

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT
DI KELURAHAN MUARA LEMBU KECAMATAN SINGINGI
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**



OLEH :

YOVI JANDRI
NPM. 180113022

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KUANTAN SINGINGI
TELUK KUANTAN
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT
DI KELURAHAN MUARA LEMBU KECAMATAN SINGINGI
KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**

OLEH :

**YOVI JANDRI
NPM. 180113022**

***Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian***

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KUANTAN SINGINGI
TELUK KUANTAN
2022**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KUANTAN SINGINGI**

Kami Dengan Ini Menyatakan Bahwa Skripsi Yang Ditulis Oleh

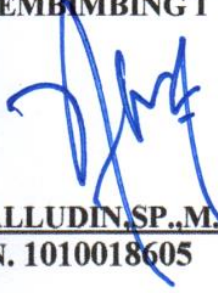
YOVI JANDRI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI KELURAHAN
MUARA LEMBU KECAMATAN SINGINGI KABUPATEN KUANTAN
SINGINGI**

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

MENYETUJUI

PEMBIMBING I


JAMALLUDIN,SP.,M.MA
NIDN. 1010018605

PEMBIMBING II


ELDIPAMA KESAMBAMULA,S.Pd.,M.Pd
NIDN. 1001028901

TIM PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

Ketua

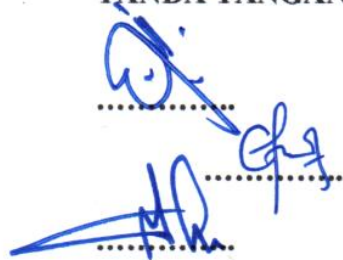
Seprido,S.Si.,M.Si

Sekretaris

Chezy WM Vermila,SP.,M.MA

Anggota

Meli Sasmi,SP.,M.Si



Mengetahui

**DEKAN
FAKULTAS PERTANIAN**



**KETUA
PROGRAM STUDI**



Tanggal Lulus : 25 Oktober 2022

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI KELURAHAN MUARA LEMBU KECAMATAN SINGINGI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

YOVI JANDRI

Di bawah Bimbingan

Jamalludin, SP, M.MA dan Eldipama Kasambamula, S.Pd.,M.Pd
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Univesitas Islam Kuantan Singingi, Teluk Kuantan 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, pendapatan, efisiensi pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Sampel pada penelitian ini sebanyak 30 orang petani kelapa sawit. Teknik pengumpulan data dengan cara kuisioner, wawancara langsung, dan pencatatan. dokumentasi untuk mengetahui besar biaya pendapatan usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Menggunakan metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis secara matematika, dengan menyederhanakan data dalam bentuk tabel, analisis secara deskriptif dan kuantitatif menggunakan program word dan excel. Dari pengolahan data yang diperoleh hasil penelitian bukanlah merupakan pandapatan tidak mutlak karena ada biaya yang tidak di hitung mulai dari biaya pembukaan lahan, dan hanya dihitung pada saat berproduksi. Biaya tetap yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit sebesar Rp. 24.991/Rp/Tahun, dan biaya tidak tetap yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit sebesar Rp. 27.119.202/Rp/Tahun. Sedangkan total biaya yang dikeluarkan oleh Petani kelapa sawit sebesar Rp. 32.033.070/Rp/Tahun. Penerimaan sebesar Rp. 95.218.740/Rp/Tahun, Pendapatan sebesar Rp. 63.185.670/Rp/Tahun. Hasil dari R/C adalah 2,97. Artinya usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kuantan Singingi menguntungkan.

Kata Kunci : *Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan Efisiensi*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas berkah dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi”**. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing I yaitu bapak Jamalluddin, SP,M.MA dan Pembimbing II Bapak Eldipama Kasambamula,S.Pd,M.Pd yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, pemikiran dan pengarahan yang bermanfaat.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan yang pertama kepada Orang tua, Dekan dan Staff Fakultas Pertanian, Ketua Program Studi Agribisnis, Dosen dan rekan-rekan serta semua pihak yang telah membantu baik secara moril maupun materi, yang tidak dapat penulis ucapkan satu per satu. Tidak ada yang pantas penulis berikan selain mengharapkan balasan Allah SWT.

Dalam penulisan skripsi penulis mengharapkan saran dan kritik bersifat membangun. Penulis harapkan, demi kesempurnaan skripsi ini, sehingga dapat bermanfaat untuk pengembangan Ilmu Agribisnis Pertanian di masa yang akan datang. Atas segala perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Teluk Kuantan, 25 Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I.PENDAUULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Ruang Lingkup.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Kelapa Sawit	7
2.2 Usahatani Kelapa Sawit	10
2.2.1 Analisis Biaya	11
2.2.1.1 Biaya Tetap	12
2.2.1.2 Biaya Penyusutan Alat.....	12
2.2.1.3 Biaya Tidak Tetap.....	13
2.2.1.4 Biaya Total.....	14
2.2.2 Analisis Pendapatan	14
2.2.2.1 Pendapatan Kotor.....	15
2.2.2.2 Pendapatan Bersih.....	15
2.2.2.3 Pendapatan Keluarga.....	16
2.2.3 Efisiensi R/C Rasio	17
2.3 Penelitian Terdahulu	17
2.4 Kerangka Pemikiran.....	22
III. METODE PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.4 Jenis dan Sumber Data	24
3.4.1 Data Sekunder	24
3.4.2 Data Primer	24
3.5. Analisis Biaya	24
3.5.1 Biaya Tetap	25
3.5.2 Biaya Penyusutan Alat	25

3.5.3 Biaya Tidak Tetap	26
3.5.4 Biaya Total	28
3.6 Analisis Pendapatan	28
3.6.1 Pendapatan Kotor	28
3.6.2 Pendapatan Bersih.....	29
3.6.3 Pendapatan Kerja Keluarga.....	29
3.7 Efisiensi R/C Rasio	30
3.8 Konsep Operasional	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	33
4.1.1 Kondisi Georafis Kelurahan Muara Lembu	33
4.1.2 Jumlah Penduduk	34
4.1.3 Penduduk Keluaraan Muara Lembu Berdasarkan Pendidikan....	34
4.1.4 Penduduk Kelurahan Muara Lembu Berdasarkan Pekerjaan.....	34
4.1.5 Sarana dan Prasarana Kelurahan Muara Lembu	35
4.2 Karakteristik Sampel.....	36
4.2.1 Berdasarkan Umur Responden.....	37
4.2.2 Karakteristik Sampel Berdasarkan Pendidikan	38
4.2.3 Pengalaman Sampel	39
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga Responden	41
4.3 Luas Lahan.....	42
4.4 Usahatani Kelapa sawit.....	43
4.4.1 Analisis Biaya	43
4.4.1.1 Biaya Tetap (Fixed Cost).....	44
4.4.1.2 Biaya Tidak Tetap (Variabel Cost).....	46
4.4.1.2.1 Pupuk	46
4.4.1.2.1.1 Pupuk Urea	47
4.4.1.2.1.2 Pupuk KCL.....	47
4.4.1.2.1.3 Pupuk TSP	48
4.4.1.2.1.4 Pupuk NPK Glanular.....	48
4.4.1.2.2 Herbisida	49
4.4.1.2.3 Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK).....	50
4.4.1.2.4 Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK).....	52
4.4.1.2.5 Biaya Total (Total Cost)	53
4.4.2 Analisis Pendapatan	55
4.4.2.1 Pendapatan Kotor	55
4.4.2.2 Pendapatan Bersih	58
4.4.2.3 Pendapatan Kerja Keluarga	59
4.4.3 Efisiensi R/C Ratio.....	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Angka Luas Perkebunan Kelapa Sawit Tumbuh Meningkat di Indonesia Tahun 2021-2022.....	2
2. Luas Lahan Tanaman Perkebunan Kelapa sawit di Provinsi Riau Tahun 2019.....	3
3. Penelitian Terdahulu	17
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	34
5. Pekerjaan Masyarakat di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	35
6. Sarana dan Prasarana Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi Pendudukan Kelurahan Muara Lembu Berdasarkan Pekerjaan	36
7. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	37
8. Tingkatan Pendidikan Sampel di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	39
9. Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Sampel di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	40
10. Karakteristik Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	41
11. Luas Lahan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	42
12. Peralatan yang digunakan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	45
13. Jenis pupuk yang digunakan usahatani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	47
14. Biaya Herbisida yang digunakan usahatani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	49
15. Biaya Tenaga Kerja digunakan Oleh Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	51
16. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga yang dilakukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	53
17. Total Biaya yang dikeluarkan dalam Usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	54
18. Pendapatan Kotor yang diPeroleh Petani Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	56

19. Pendapatan bersih yang diperoleh Petani Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	59
20. Pendapatan Kerja Keluarga yang diPeroleh Petani dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	60
21. Tingkat Efisiensi Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	22
2. Grafik Fluktuasi Produksi Per Tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	56
3. Grafik Harga Per Tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Karakteristik Sampel Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	68
2. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	69
3. Biaya Tidak Tetap Pupuk Per Tahun yang di Gunakan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	80
4. Biaya Tidak Tetap Herbisida Per Tahun yang digunakan petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	81
5. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	82
6. Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	95
7. Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	101
8. Penunasan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	107
9. Piringan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	108
10. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	110
11. Total Biaya Per Tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	124
12. Pendapatan Kerja Keluarga Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	125
13. Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi	126
14. Dokumentasi wawancara petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.....	127

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia adalah negara agraris yang sebagian besar penduduknya bermata pencaharian di sektor pertanian sehingga sektor pertanian memegang peranan penting dalam perekonomian nasional. Sektor pertanian adalah salah satu sektor yang sebagian besar penduduknya bermata pencaharian sebagai petani, Sektor pertanian adalah salah satu sektor yang harus diperhatikan karena memiliki peran penting bagi masyarakat. sektor Perkebunan mempunyai peranan yang sangat penting dan strategis dalam pembangunan ekonomi nasional terutama dalam upaya peningkatan pendapatan, penyerapan tenaga kerja dan penerimaan devisa. (Devi,*et.al.*2019).

Kelapa sawit di Indonesia berawal pada tahun 1848, ketika orang belanda membawa empat biji kelapa sawit dari Bourbon, Mauritius, dan Hortus Botanicus, Amsterdam, Belanda. Keempat biji kelapa sawit itu kemudian ditanam di kebun Raya Bogor dan ternyata berhasil tumbuh dengan subur. Setelah berbuah, biji-biji dari induk kelapa sawit tersebut disebar ke Sumatera. Selain itu, komoditi kelapa sawit dapat membuka lapangan kerja yang tidak sedikit, serta berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi.

Menurut (Statistik Perkebunan Kementrian Kerkebunan dan Badan Pusat Statistik). BPS Tahun 2021-2022. Pada Tahun 2021 Luas perkebunan kelapa sawit mencapai 9.446.179 Hektar. Sementara pada Tahun 2022 angka luas perkebunan kelapa sawit meningkat 9.909.118 Hektar. Hal ini dapat dilihat pada tabel 1 sebagai berikut :

Tabel 1. Luas Perkebunan Kelapa Sawit Tumbuh Meningkat di Indonesia Tahun 2021-2022

No	Provinsi	2021	2022
1.	Riau	2.860.832	2.999.743
2.	Kalimantan Barat	2.117.859	2.222.244
3.	Kalimantan Timur	1.366.104	1.433.890
4.	Kalimantan tengah	1.815.556	1.905.721
5.	Sumatera Utara	1.285.828	1.347.520
Jumlah		9.446.179	9.909.118

Sumber: BPS Indonesia 2021-2022

Berdasarkan Tabel 1 di atas, pada tahun 2021 perkebunan kelapa sawit sebesar 9.446.179 Ha. Dan pada Tahun 2022 perkebunan kelapa sawit di Indonesia mengalami peningkatan sebesar 9.909.118 Ha. Yang terdiri dari lima Provinsi yaitu: Riau, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Kalimantan Tengah, dan Sumatera utara. Dari data tersebut lima Provinsi yang kelapa sawit terbesar di Indonesia, Jumlah kelapa sawit tiap tahunnya mengalami peningkatan dari tahun 2021 sampai Tahun 2022. Salah satu Provinsi yang memiliki sumber daya alam berupa kelapa sawit, yaitu Provinsi Riau.

Provinsi Riau menempati puncak kelapa sawit terbesar di Indonesia pada tahun 2021. Riau memiliki luas perkebunan kelapa sawit 2.860.832 Ha. Dan mengalami peningkatan 2.999.743 Hektar. Provinsi Riau sebagai daerah yang memiliki kepentingan secara langsung terhadap perkembangan industri kelapa sawit, maka dari itu tanaman kelapa sawit merupakan salah satu komoditas penting dan strategis di Provinsi Riau hampir seluruh di Kabupaten di Provinsi Riau memiliki kebun kelapa sawit karena peranan yang cukup besar dalam mendorong perekonomian rakyat, terutama bagi petani kelapa sawit.

Tabel 2. Luas Lahan Tanaman Perkebunan Kelapa sawit di Provinsi Riau Tahun 2021.

No	Komoditi/Kab	Tahun 2021				
		Luas Areal				
	Kelapa Sawit	TBM	TM	Total	Produksi (Ton)	Rata-Rata Produksi (Kg/Ha)
1.	Kampar	18.462	206.668	226.085	540.709	2.616
2.	Rokan Hulu	29.439	229.794	264.942	689.382	3.000
3.	Pelalawan	5.809	113.437	119.612	450.082	3.968
4.	Indragiri Hulu	2.381	54.354	56.885	229.386	4.220
5.	Kuantan Singingi	15.917	65.547	82.503	161.095	2.484
6.	Bengkalis	27.879	114.114	142.825	263.536	2.309
7.	Rokan Hilir	22.170	156.965	193.771	513.425	3.271
8.	Dumai	12.356	25.646	38.569	82.838	3.207
9	Siak	71.643	122.816	204.694	430.374	3.504
10	Indragiri Hilir	22.272	81.127	108.777	266.195	3.281
11.	Pekanbaru	3.122	2.809	5.931	8.267	2.943
12.	Kepulauan Meranti	-	-	-	-	-
Jumlah		231.450	1.173.277	1.444.594	3.603.351	34.289

Sumber: Dinas Perkebunan Provinsi Riau 2021

Berdasarkan Tabel 2 di atas, luas parkebunan kelapa sawit tahun 2021 dari Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) yang jumlahnya sebesar 23.450 Ha. Sedangkan Tanaman Menghasilkan (TM) yang luasnya sebesar 1.173.277 Ha. Maka total keseluruhan luas areal perkebunan kelapa sawit yang belum menghasilkan dan tanaman menghasilkan sebesar 1.444.594 Ha. Salah satu Kabupaten yang menghasilkan kelapa sawit di Provinsi Riau adalah Kabupaten Kuantan Singingi.

Kabupaten Kuantan Singingi merupakan salah satu yang berada di Provinsi Riau. Pada tahun 2021, luas areal perkebunan kelapa sawit di Kabupeten Kuantan singingi, Tanaman Belum Mengasilkan (TBM) sebesar 15.917 Ha.

Sedangkan Tanaman menghasilkan 65.547 Ha Lebih luas dari tanaman belum menghasilkan, maka dengan total produksi kelapa sawit 161.095Ton dengan rata-rata produksi kelapa sawit di Kabupaten Kuantan Singingi sebesar 2.484Kg/Ha. Dengan luas lahan yang luas ini Kabupaten Kuantan Singingi sangat berpotensi untuk meningkatkan produksi dan juga memperhatikan berbagai aspek produksi terutama secara identifikasi dan efisien usahatani kelapa sawit yang mampu mencapai pendapatan petani yang lebih tinggi.

Tanaman kelapa sawit merupakan salah satu tanaman perkebunan yang dibudidayakan di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Diketahui bahwa luas lahan perkebunan kelapa sawit yang setiap tahunnya mengalami peningkatan. Demikian juga dengan produksi kelapa sawit yang setiap tahunnya mengalami peningkatan.

Masalah yang dihadapi oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu, Kecamatan Singingi adalah tingginya harga pupuk, seperti pupuk Urea, KCL, TSP, NPK Granular, sehingga menyebabkan tingginya biaya sarana produksi yang dikeluarkan. Selain itu harga beli pestisida seperti Round Up, Gramoxone, Pilarkuat, Noxone, dan Turmadan yang tinggi, sehingga berpengaruh terhadap pendapatan petani kelapa sawit.

Keterbatasan modal dalam usahatani kelapa sawit juga menjadi kendala, hal ini akan berpengaruh terhadap pembelian pupuk maupun pestisida, sehingga penggunaan pupuk belum optimal, yang berpengaruh terhadap menurunnya produksi kelapa sawit. Biaya sarana produksi yang tinggi tidak sebanding dengan harga Tandan Buah Segar (TBS) yang berfluktuatif cenderung turun, sehingga pendapatan yang diterima oleh petani menjadi menurun.

Masalah lain yang dihadapi adalah tenaga kerja yang digunakan sebagian besar menggunakan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK), sehingga biaya yang dikeluarkan oleh petani untuk membayar tenaga kerja menjadi lebih besar, seperti tenaga kerja pemupukan, pengendalian hama penyakit, bruning, dan panen yang menggunakan waktu kerja yang tinggi, sehingga biaya menjadi tinggi. Tingginya biaya tenaga kerja akan berpengaruh terhadap pendapatan bersih yang diperoleh petani kelapa sawi di Kelurahan Muara Lembu, Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang **“Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi”**

1.2 Rumusan Masalah

1. Seberapa besarkah biaya yang dikeluarkan dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi?
2. Seberapa besarkah pendapatan usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi?
3. Seberapa besarkah tingkat efisiensi kelapa sawit di Kelurahan muara lembu Kecamatan Singingi?

1.3 Tujuan

1. Untuk mengetahui biaya usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi.
2. Untuk mengetahui pendapatan usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi.

3. Untuk mengetahui tingkat efisiensi pendapatan usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi.

1.4 Ruang Lingkup

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi, dibatasi dengan analisis data umur tanaman kelapa sawit mulai dari umur 10-15 Tahun dengan luas lahan 2-4 Ha. Pengambilan data dalam 1 tahun mulai dari bulan Januari 2021 sampai Desember 2021. Adapun pendapatan ini bukan merupakan pendapatan mutlak analisis mulai dari P0 sampai P5 itu tidak dianalisis sebagai biaya.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian sebagai berikut :

1. Bagi penulis, sebagai bahan penelitian dalam penerapan ilmu pengetahuan yang sesuai dengan kenyataan yang ada dilapangan khususnya usahatani kelapa sawit.
2. Bagi petani sawit, penelitian ini diharapkan dan dapat bermanfaat dalam peningkatan produksi kelapa sawit, sehigga dapat menambah pendapatan yang baik dan optimal.
3. Bagi pemerintah, petani ini dapat menjadi referensi dan dapat melakukan pembinaan terhadap petani sawit, dengan cara membina dan memberikan bantuan pupuk dan bibit kepada petani sawit dan juga memberikan sarana produksi terhadap petani sawit.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tanaman Kelapa Sawit

Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) merupakan tanaman penghasil utama minyak nabati yang berasal dari Afrika Barat. Tanaman ini pertama kali diperkenalkan di Indonesia oleh pemerintah Hindia Belanda tahun 1848. Saat itu ada empat batang bibit kelapa sawit yang ditanam di Kebun Raya Bogor (Botanical Garden), dua lainnya dari Hortus Botanicus, Amsterdam (Belanda). Beberapa pohon kelapa sawit yang ditanam di Kebun Raya Bogor hingga sekarang masih hidup dengan ketinggian sekitar 12 m. Tanaman tersebut merupakan kelapa sawit tertua di Asia Tenggara yang berasal dari Afrika. Awalnya, tanaman kelapa sawit dibudidayakan sebagai tanaman hias. Adapun pembudidayaan tanaman untuk tujuan komersial baru dimulai tahun 1911. Perintis usaha perkebunan kelapa sawit di Indonesia, yaitu Adrien Hallet, seorang Belgia. Pembudidayaan yang dilakukan Adrien Hallet juga diikuti oleh K.Schadt yang menandai lahirnya perkebunan kelapa sawit di Indonesia (Pardamean, 2018).

Tanaman kelapa sawit membutuhkan waktu 5-7 tahun. Bibit kelapa sawit dapat ditanam di lahan perkebunan ketika usia bibit mencapai 6 sampai dengan 18 bulan. Rentang waktu setelah ditanam sampai dengan masa panen yaitu 3-4 tahun. Tanaman kelapa sawit memiliki jarak yang cukup lebar yaitu 9m x 9m, 9m x 8m, 8m x 8m ukuran ini disesuaikan dengan jenis tanaman sawit pelepah panjang atau sawit pelepah pendek. Hal ini memungkinkan untuk membudidayakan lebih dari satu tanaman dalam suatu waktu tertentu. Rendahnya produktivitas tanaman kelapa sawit, terutama untuk bentuk usaha perkebunan rakyat.

Produktivitas tanaman kelapa sawit saat ini pada Perkebunan Rakyat adalah 5 ton TBS/Ha/Tahun, sedangkan pada Perkebunan Besar sudah mencapai >20 ton TBS/Ha/Tahun. Tingkat produktivitas yang dicapai perkebunan kelapa sawit Indonesia ini masih berada di bawah potensi produktivitasnya yang mampu menghasilkan 25-30 ton TBS/Ha/Tahun (Kurniawan, 2018).

Kondisi iklim merupakan salah satu faktor lingkungan utama yang mempengaruhi keberhasilan pengembangan kelapa sawit. Unsur-unsur iklim yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan kelapa sawit meliputi curah hujan, radiasi matahari, temperatur dan kelembapan udara. Secara umum, kekurangan air pada kelapa sawit dapat menyebabkan hal-hal sebagai berikut: a) Buah lambat masak, b) bobot tandan buah berkurang dan hasil ekstraksi CPO menurun, c) jumlah tandan buah menurun hingga sembilan bulan kemudian, dan d) jumlah bunga jantan meningkat sedangkan bunga betina menurun (Tarwaca, 2017).

Iklim yang terpenting adalah curah hujan, suhu udara, kelembapan udara dan angin serta radiasi matahari. Curah hujan yang tinggi mengurangi radiasi matahari karena cuaca banyak berawan, kondisi ini pada akhirnya cenderung menurunkan suhu. Ini menunjukkan bahwa faktor-faktor tersebut saling memengaruhi. Namun demikian korelasi antara faktor iklim sangat bervariasi dari tahun ke tahun dan berbeda pada jenis tanah yang berbeda, sehingga pengaruh faktor tersebut terhadap pertumbuhan dan produksi kelapa sawit sulit diperkirakan secara tepat. Dengan demikian, kondisi iklim hanya mencakup sebagian dari faktor pendukung keberhasilan usahatani kelapa sawit. Kelapa sawit dapat tumbuh dengan baik pada daerah tropik basah antara 12⁰ Lintang Utara dan 12⁰ Lintang

Selatan. serta 0 – 500 mdpl. Curah hujan optimal antara 2.000 – 2.500 mm per tahun, lama penyinaran matahari yang optimum antara 5 -7 jam per hari dengan suhu optimum berkisar $24^{\circ} - 39^{\circ} \text{ C}$ (Mawardati, 2017).

Pertumbuhan dan perkembangan tanaman kelapa sawit pengaruh fisiologis cekaman kekeringan pada tanaman adalah terjadinya perubahan potensial air, potensial osmotik dan potensial turgor sel yang dapat mempengaruhi perilaku stomata. Pada fase vegetatif kekeringan dapat menghambat pembukaan pelepah daun muda, merusak hijau daun, pelepah daun terkulai dan pupus patah (*frond snapping*). Pada fase reproduktif cekaman kekeringan menyebabkan perubahan nisbah kelamin bunga, bunga dan buah muda mengalami keguguran dan tandan buah gagal menjadi masak. Proses pertumbuhan dan perkembangan kelapa sawit, dimana kemunculan tersebut dipengaruhi oleh variasi iklim dan genetik. Kemunculan pelepah dan bunga jantan kelapa sawit dipengaruhi oleh curah hujan sedangkan kemunculan bunga betina dipengaruhi oleh radiasi matahari. Kajian mengenai kemunculan komponen tanaman yang dipengaruhi oleh keadaan lingkungan disebut fenologi (Agustiana *et al* 2018).

Pemupukan adalah tindakan menambah unsur hara yang diperlukan oleh tanaman. Tindakan ini mempengaruhi hubungan tanah dengan tumbuh-tumbuhan. Pemupukan pada umumnya bertujuan untuk memelihara atau memperbaiki kesuburan tanah, dimana secara langsung atau tidak akan dapat juga menyumbangkan bahan makanan kepada tanaman yang tumbuh di daerah tersebut. Upaya yang perlu dilakukan untuk meningkatkan produktivitas adalah dengan pemupukan sesuai kebutuhan tanaman dan karakteristik wilayah (Gusniawati, 2012).

Pupuk adalah material organik maupun material anorganik yang mengandung zat hara yang ditambahkan pada media tanam atau tanaman untuk mencukupi kebutuhan nutrisi yang diperlukan tanaman dengan tujuan untuk memaksimalkan pertumbuhan dan produktivitas. Pupuk mengandung bermacam-macam unsur hara yang diperlukan tanaman dalam kelangsungan hidupnya. Secara garis besar unsur hara yang dibutuhkan tanaman meliputi unsur hara makro adalah Nitrogen (N), Fosfor (P), Kalium (K) Magnesium (Mg) dan unsur hara mikro Boron (B) (Susetya, 2016).

2.2 Usahatani Kelapa Sawit

Usahatani adalah kegiatan mengorganisasikan atau mengelola aset dan cara dalam pertanian. Usahatani juga dapat diartikan sebagai suatu kegiatan yang mengorganisasi sarana produksi pertanian dan teknologi dalam suatu usaha yang menyangkut bidang pertanian. Pada dasarnya berusahatani adalah memenuhi kebutuhan hidup, di samping itu untuk memperoleh pendapatan lebih, dengan semakin tinggi pendapatan maka semakin makmur pula kehidupan petani (Bagio. *et al*, 2020).

Menurut Darwel (2017) Usahatani juga dapat diartikan sebagai suatu kegiatan yang mengorganisasi sarana produksi pertanian dan teknologi dalam suatu usaha yang menyangkut bidang pertanian. Petani swadaya adalah pola pengembangan perkebunan kelapa sawit yang dilakukan oleh petani sendiri, mulai dari pembukaan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen pemasaran hasil tanpa melalui kemitraan usaha. Pola pengelolaan swadaya merupakan luas lahan yang paling luas dari tiga pengelolaan kebun kelapa sawit yang ada di Indonesia, dan kebun pola swadaya ini mengalami peningkatan terus, sebagai indikasi bahwa

pengembangan perkebunan kelapa sawit sangat diminati oleh rakyat atau pekebun.

Menurut Suratiyah (2015) menjelaskan bahwa ilmu usahatani adalah ilmu yang mempelajari bagaimana seorang mengusahakan dan mengkoordinir faktor-faktor produksi berupa lahan alam dan sekitarnya sebagai modal sehingga memberikan manfaat yang sebaikbaiknya. Sebagai ilmu pengetahuan, ilmu usahatani merupakan ilmu yang mempelajari cara-cara petani menentukan, mengorganisasikan, dan mengkoordinasikan penggunaan faktor-faktor produksi seefektif dan seefisien mungkin sehingga usaha tersebut memberikan pendapatan semaksimal mungkin.

Menurut Soekartawi (2016) Ilmu usahatani biasanya juga diartikan sebagai ilmu yang mempelajari bagaimana cara mengalokasikan sumber daya yang tersedia secara efektif dan efisien yang diharapkan pada waktu tertentu akan memperoleh keuntungan yang maksimal. Ada dua kategori tujuan dari usahatani yaitu memaksimalkan keuntungan dan meminimumkan pengeluaran.

Selain itu, Menurut Daniel (2004) usahatani adalah ilmu yang menelaah bagaimana cara petani menggabungkan dan mengoperasikan beragam faktor-faktor produksi seperti modal, tenaga kerja, dan lahan. Sebagai pedoman petani untuk menentukan bentuk cabang usahatani yang dapat memperoleh hasil yang banyak berkelanjutan yang baik berupa tanaman atau hewan.

2.2.1 Analisis Biaya

Menurut Soekartawi, (2016) biaya dapat dibedakan menjadi dua: (1) Biaya tetap (*fixed cost*) yaitu biaya yang dikeluarkan relatif tetap. Jumlah pengeluaran

tidak ada hubungannya dengan jumlah produksi yang diperoleh petani. Contohnya sewa tanah atau pajak, penyusutan alat dan lain-lain. (2) Biaya tidak tetap (*variabel cost*) yaitu biaya yang dikeluarkan berubah-ubah.

2.2.1.1 Biaya Tetap

Biaya tetap ini di bagi menjadi dua yaitu : (1) *Committed fixed cost* yaitu jenis biaya yang berhubungan dengan investasi, perlengkapan dan struktur organisasi dalam perusahaan. (2) *Discretionary fixed cost* (biaya tetap diskresi) yaitu biaya yang muncul dari keputusan tahunan manajemen yang digunakan untuk membelanjakan biaya tertentu, misalnya biaya iklan dan biaya pengembangan dihitung menggunakan rumus (Freddy Rangkuti, 2012). sebagai berikut :

Rumus :

$$TFC = F_{X1} + F_{X2} + F_{X3} + + F_{XN}$$

Keterangan :

TFC (<i>Total Fixed Cost</i>)	: Biaya Tetap (Rp/Proses produksi)
F_{X1} (<i>Fixed x_1</i>)	: Input Ke 1 (Rp/unit)
F_{X2} (<i>Fixed x_2</i>)	: Input Ke 2 (Rp/unit)
F_{X3} (<i>Fixed x_3</i>)	: Input Ke 3 (Rp/unit)
F_{Xn} (<i>Fixed x_n</i>)	: Input Ke n (Rp/unit)

2.2.1.2 Biaya Penyusutan

Biaya penyusutan yaitu biaya yang harus dikeluarkan diperuntukkan sebagai pengganti harga tetap, yang pada waktu tertentu tidak dapat digunakan lagi atau rusak. Karena biaya penyusutan diperhitungkan setiap tahun selama masa ekonomi suatu alat maka biaya penyusutan dihitung sebagai biaya tetap. Atau diambil kesimpulan bahwa penyusutan adalah metode pengalokasian harga

diperoleh aset dikurangi nilai sisa dialokasikan periode yang menerima manfaat dari aset tetap tersebut. Penyusutan bukan proses pencadangan, melainkan proses pengalokasikan harga perolehan aset tetap (Martani, 2012).

Penyusutan alat adalah berkurangnya nilai suatu alat setelah digunakan dalam proses produksi. Untuk menghitung penyusutan peralatan digunakan metode garis lurus *straight line method* dihitung menggunakan rumus (soekartawi, 2006). sebagai berikut :

Rumus :

$$\text{Penyusutan} = \frac{\text{nilai awal} - \text{nilai akhir}}{\text{umur ekonomis}}$$

Keterangan :

Nilai Awal = Harga Beli Alat Produksi Awal Tahun Usaha (Periode tanam/Rp)

Nilai Akhir = Harga Jual Alat Produksi Akhir (Periode tanam/Rp)

Nilai Ekonomis= Lama Alat Produksi Yang digunakan (Periode tanam/Rp)

2.2.1.3 Biaya Tidak Tetap

Biaya variabel adalah biaya jumlah totalnya berubah secara berbanding dengan perubahan volume kegiatan atau aktivitas. Dalam usahatani kelapa sawit adalah biaya pupuk, pestisida, alat dan tenaga kerja harian dan lain-lain (Mubyarto, 2005).

Biaya tidak tetap yang meningkat secara proporsional terhadap peningkatan dalam perubahan pada variabel x merupakan variabel bebas, a menunjukkan biaya tetap dalam y sedangkan b tingkat variabel. Dalam usahatani kelapa sawit Terdapat beberapa hal yang akan dihitung seperti : biaya baku, pupuk, pestisida, bibit/benih, pupuk, sewa alat, tenaga kerja harian, dan lain-lainnya. Dapat menggunakan rumus (Mulyadi, 2007) sebagai berikut :

Rumus :

$$\text{TFC} = X_1.P_{X1} + X_2.P_{X2} + X_3.P_{X3} + X_n.P_{Xn}$$

Keterangan :

TFC (Total variabel Cost) = Total Biaya Variabel (Rp/Proses Produksi)

X_1 (Variabel X_1) = Input Tidak Tetap Ke 1 (Rp/unit)

P_{X1} (Price Variabel X_1) = Harga Input Ke 1 (Rp/unit)

X_2 (Variabel X_2) = Input Tidak Tetap Ke 2 (Rp/unit)

P_{X2} (Price Variabel X_2) = Harga Input Ke 2 (Rp/unit)

X_3 (Variabel X_3) = Input Tidak Tetap Ke 3 (Rp/unit)

P_{X3} (Price Variabel X_3) = Harga Input Ke 3 (Rp/unit)

X_n (Variabel X_n) = Input Tidak Tetap Ke X_n (Rp/unit)

P_{Xn} (Price Variabel X_n) = Harga Input Ke X_n (Rp/unit)

2.2.1.4 Biaya Total

Biaya total merupakan penjumlahan biaya dari biaya tetap (*fixed cost*) dan biaya tidak tetap (*variable cost*) pada usahatani tanaman kelapa sawit yang di keluarkan dalam satu bulan dapat menggunakan rumus (Sukirno, 2002). sebagai berikut :

Rumus :

$$\text{TC} = \text{TFC} + \text{TVC}$$

Keterangan :

TC (*Total cost*) = Total Biaya (Rp)

TFC (*Total fixed cost*) = Total Biaya Tetap (Rp)

TVC (*Total variable cost*) = Total Biaya Tidak Tetap (Rp)

2.2.2 Analisis Pendapatan

Menurut Martani, dkk (2016) Pendapatan adalah penghasilan yang berasal dari aktivitas normal dari suatu entitas dan merujuk kepada istilah yang berbeda-beda seperti penjualan (*sales*), pendapatan jasa (*fees*), bunga (*interest*), dividen (*dividend*), dan royalti (*royalty*).

Pendapatan merupakan balas jasa bekerja setelah menyelesaikan pekerjaannya. Besarnya pendapatan yang diterima oleh pekerja dipengaruhi jam kerja yang digunakan untuk menyelesaikan pekerjaannya. Jumlah pendapatan yang diterima oleh para anggota masyarakat untuk jangka waktu tertentu sebagai balas jasa atas faktor-faktor produksi yang mereka dalam turut serta membentuk produksi nasional (Suparanto, 2014).

2.2.2.1 Pendapatan Kotor

Pendapatan kotor adalah seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam usahatani selama satu tahun yang dapat diperhitungkan dari hasil penjualan atau pertukaran hasil produksi yang nilai dalam rupiah berdasarkan harga persatuan berat pada saat pengumutan hasil dapat dihitung menggunakan rumus (Gustiayana, 2004) sebagai berikut:

Rumus :

$$TR = P \times Q$$

Keterangan :

TR (<i>Total Revenue</i>)	= Pendapatan Kotor (Rp/Tahun)
Q (<i>Quantity</i>)	= Jumlah Panen Kelapa Sawit (Kg/Tahun)
P (<i>Price Quantity</i>)	= Harga Kelapa Sawit (Rp/Kg/Tahun)

2.2.2.2 Pendapatan Bersih

Pendapatan petani dapat dihitung dengan mengurangi pendapatan kotor dengan biaya alat dan modal. Ditambah upah tenaga kerja keluarga sendiri yang diperhitungkan berdasarkan upah yang dibayar kepada tenaga kerja luar (Soekartawi, 1995).

Pendapatan bersih adalah seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam satu tahun dikurangi dengan biaya produksi selama proses produksi. Biaya produksi meliputi biaya riil dengan tenaga kerja dan biaya riil sarana produksi, untuk menghitung pendapatan bersih maka dapat menggunakan rumus (Gustiayana, 2004) sebagai berikut:

Rumus :

$$\Pi = TR - TC$$

Keterangan :

Π = Pendapatan Bersih/Keuntungan (Rp)

TR = *Total Revenue*/Total Penerimaan (Rp)

TC = *Total Cost*/Total Biaya (Rp)

2.2.2.3 Pendapatan Keluarga

Menurut subandi (2013), pendapatan keluarga diartikan sebagai pendapatan yang di peroleh dari seluruh anggota yang bekerja baik dari pertanian maupun dari luar pertanian. Variasi sumbangan pendapatan dapat terjadi di sebabkan oleh jumlah anggota rumah tangga yang bekerja dan sumbangan terhadap rumah tangga.

Pendapatan kerja keluarga adalah jumlah penghasilan riil dan seluruh anggota rumah tangga yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan bersama atau perorangan dalam rumah tangga dihitung menggunakan rumus (Soekartawi, 1984) sebagai berikut:

Rumus :

$$PKK = \Pi + TKDK + NS$$

Keterangan :

PKK = Pendapatan Kerja Keluarga (Rp)

Π = Pendapatan Bersih (Rp/Produksi)

TKDK = Tenaga Kerja Dalam Keluarga (Rp/Produksi)
 NS = Nilai Sisa Penyusutan Alat 20% (Rp/Produksi)

2.2.3 Efisiensi R/C Rasio

Analisis efisiensi atau lebih dikenal dengan R/C ratio digunakan untuk melihat sejauh mana hasil yang diperoleh dari usaha tertentu dihitung selama satu periode. R/C merupakan singkatan dari *Return Cost Ratio*, yang digunakan sebagai perbandingan antara penerimaan dan biaya. Secara matematis dapat ditulis dengan rumus (Soekartawi, 2016) sebagai berikut :

Rumus :

$$R/C = \frac{TR}{TC}$$

Keterangan :

R/C (*Ratio*) = Tingkat Efisiensi
 TR (*Total Revenue*) = Pendapatan Kotor (Rp/Produksi)
 RC (*Total Cost*) = Biaya Total (Rp/Produksi)

2.3 Penelitian Terdahulu

Kajian penelitian terdahulu yang berkaitan dengan analisis pendapatan usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi.

Tabel 3. Penelitian Terdahulu

No	Nama Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Hermansyah (2011)	Analisa Pendapatan usahatani kelapa sawit pasca umur ekonomis pada perkebunan sawit	Kualitatif Kuantitatif	Menunjukkan bahwa budidaya yang dilakukan pada tanaman kelapa sawit pasca umur ekonomis

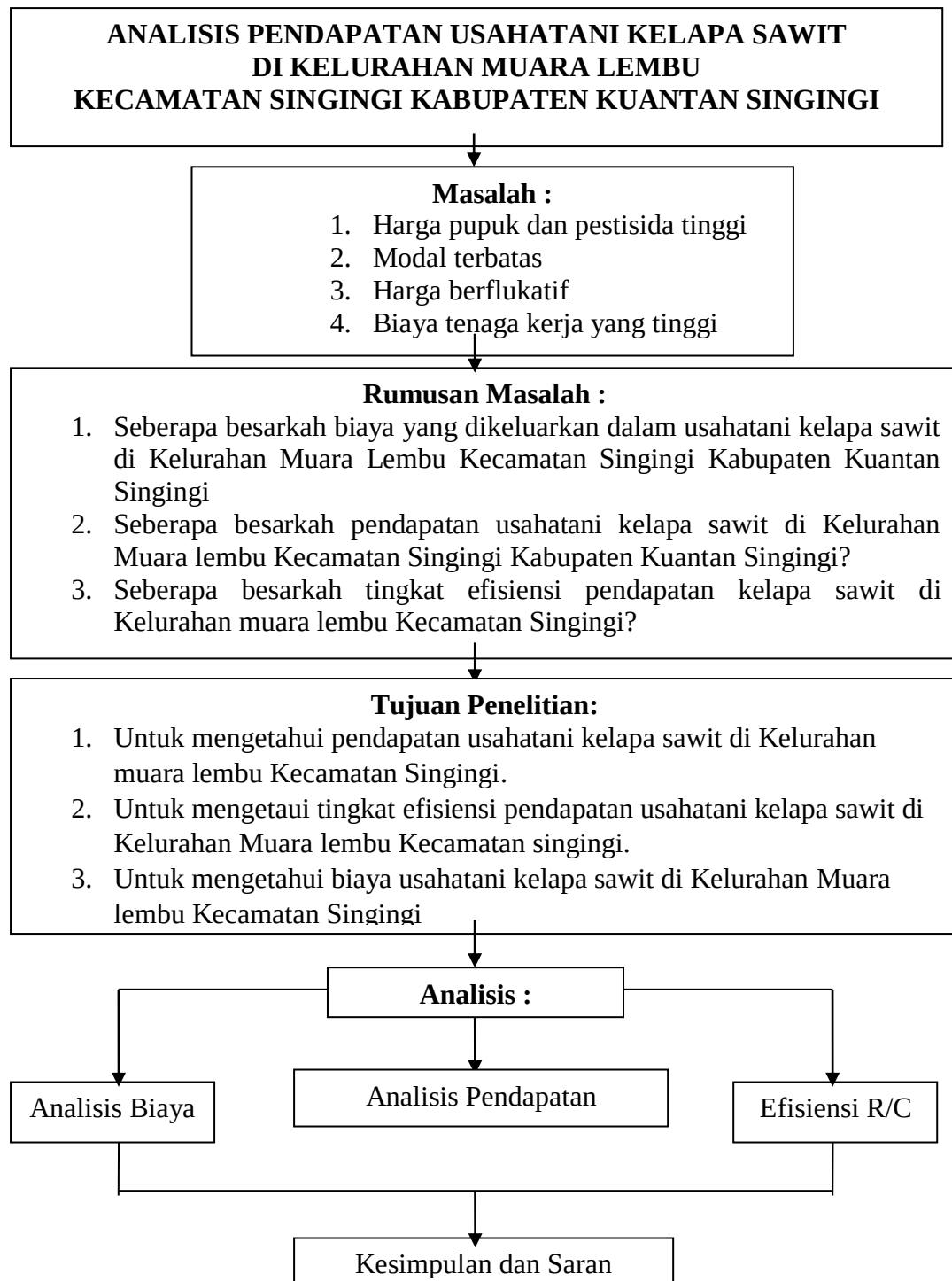
		inti rakyat di kecamatan luhak nan duo kabupaten pasaman barat (studikusus : KPS sejahtera pirbun ophir)		ekonomis pada PKS sejahtera adalah pemupukan, pengendalian hama penyakit dan pemanenan. Pendapatan yang diterima oleh PKS sejahtera pada tahun 2010 sebesar Rp 11.159.712.637,64/ tahun.
2.	Jesi Amalia (2014)	Analisa Pendapatan usahatani kelapa sawit di kecamatan pelepat ilir, kabupaten bungo provinsi jambi	Kualitatif Kuantitatif	Struktur biaya usahatani kelapa sawit luas lahan 4 hektar dan 2 hektar, Menganalisis pendapatan usahatani kelapa sawit luas lahan 4 hektar dan 2 hektar, Mengetahui efisiensi dan imbalan modal petani kelapa sawit luas lahan 4 hektar dan 2 hektar. Penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : Faktor yang berpengaruh terhadap keberhasilan usahatani adalah faktor

				internal usahatani yaitu petani dan ketersediaan input usahatani. Faktor internal usahatani tersebut meliputi usia petani, tingkat pendidikan petani, pengalaman berusahatani kelapa sawit dan luas lahan.
3.	Laelani (2011)	Analisis Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Hampalit Kecamatan Katingan Hilir Kabupaten Katingan.	Kualitatif Kuantitatif	Biaya total kebutuhan usahatani kelapa sawit tahun tanam 2004 di Desa Hampalit Kecamatan Katingan Hilir rata-rata sebesar Rp. 19.038.791,- /ha. Total penerimaan usaha pertanaman kelapa sawit tahun tanam 2004 rata-rata sebesar Rp. 203.454.000,- / ha. Total pendapatan usaha pertanaman kelapa sawit tahun tanam rata-rata sebesar Rp. 148.876.133,- per ha. Efisiensi R/C ratio rata-rata adalah sebesar 4. Hal ini menunjukkan bahwa usahatani kelapa

				sawit di Desa Hampalit Kecamatan Katingan Hilir Kabupaten Katingan efisien untuk diteruskan/menguntungkan.
4.	Furqan at.al. (2014)	Analisis Usahatani Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Way Kanan,	Kualitatif Kuantitatif	menunjukkan produksi kelapa sawit rata-rata petani adalah 1.063 kg pada luas lahan rata-rata 1 ha. Dengan harga rata-rata Rp 1.500,-. Penerimaan petani kelapa sawit adalah sebesar Rp 19.141.423. Usahatani kelapa sawit di Kabupaten Way Kanan menguntungkan dengan pendapatan atas biaya tunai sebesar Rp 11.739.725 dan pendapatan atas biaya total sebesar Rp 10.308.945.
5.	Zulkarnain (2009)	Analisis Pendapatan usaha perkebunan kelapa sawit rakyat dan faktor-faktor yang	Kualitatif Kuantitatif	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan rata-rata petani usahatani kelapa sawit

		mempengaruhinya di Kecamatan Air Periukan Kabupaten Seluma Propinsi Bengkulu,		sebesar Rp 16.682.610,41/Ha/Th.
--	--	---	--	------------------------------------

2.4 Kerangka Pemikiran



Gambar1.Kerangka Pemikiran Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit
Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

III. METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Penulis memilih Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi karena banyaknya perkebunan kelapa sawit. Pengambilan ini dilaksanakan selama satu tahun mulai dari bulan Januari 2021 sampai dengan bulan Desember 2021.

3.2 Metode Penentuan Sampel

Metode penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*, diambil sebanyak 30 orang dengan pertimbangan memiliki luas lahan 2-4 hektar dan umur tanaman 10-15 Tahun, dalam pengambilan data selama 1 Tahun. Pengambilan sampel secara *purposive sampling*, karena sebagian besar petani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebagai petani kelapa sawit.

3.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Teknik wawancara adalah pengumpulan data yang diperoleh dengan bertanya langsung dengan menggunakan daftar pertanyaan tertulis.
2. Kuisioner adalah teknik pengumpulan data dengan memberikan daftar pertanyaan kepada petani kelapa sawit.
3. Teknik pencatatan adalah mencatat data yang diperoleh dari responden dan instansi terkait yang berhubungan dengan penelitian ini.

3.4 Jenis dan Sumber Data

3.4.1 Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber yang telah ada untuk mendukung data primer. Data sekunder berupa data yang di peroleh dari instansi yang terkait yaitu Badan Pusat Statistik Kabupaten kuantan singingi dan Kantor Kelurahan Muara Lembu data yang diambil yaitu : Kondisi geografis, Luas daerah, jumlah penduduk, penduduk Berdasarkan pekerjaan, dan penduduk berdasarkan pendidikan.

3.4.2 Data Primer

Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang diambil langsung dari petani kelapa sawit dengan menggunakan metode wawancara langsung kepada petani kelapa sawit dengan menggunakan daftar pertanyaan yang telah disiapkan. Data primer diperlukan dalam penelitian ini meliputi identitas responden (umur, jenis kelamin, pendidikan ,dan tanggungan keluarga), jenis dan biaya produksi, besar penerimaan, besarpendapatan, besar pendapatan kerja keluarga, tingkat efisien R/C rasio.

3.5. Analisis Biaya

Menurut Harnanto (2017) mendefinisikan bahwa biaya produksi adalah adalah biaya – biaya yang dianggap melekat pada produk, meliputi biaya, baik langsung maupun tidak langsung dapat diidentifikasi dengan kegiatan pengolahan bahan baku menjadi produk jadi.

3.5.1 Biaya Tetap

Biaya tetap adalah biaya yang tidak dipengaruhi oleh besar kecilnya produksi kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Dapat dihitung menggunakan rumus (Rangkuti, 2012). sebagai berikut :

Rumus :

$$TFC = F_{X1} + F_{X2} + F_{X3} + F_{X4} + F_{X5} + F_{X6} + F_{X7} + F_{X8} + F_{X9} + F_{X10} + F_{X11} + F_{X12}$$

Keterangan :

TVC = *Total Variabel Cost* / Biaya tetap (Rp)

F_{X1} = Egrek (Rp/Unit)

F_{X2} = Dodos (Rp/Unit)

F_{X3} = Tojok (Rp/Unit)

F_{X4} = Gancu (Rp/Unit)

F_{X5} = Keranjang Langsiran (Rp/Unit)

F_{X6} = Gerobak (Rp/Unit)

F_{X7} = Cangkul (Rp/Unit)

F_{X8} = Parang (Rp/Unit)

F_{X9} = Ember (Rp/Unit)

F_{X10} = Mangko (Rp/Unit)

F_{X11} = Tangki Spayer (Rp/Unit)

F_{X12} = Mesin Rumput (Rp/Unit)

3.5.2 Biaya Penyusutan Alat

Biaya penyusutan yaitu biaya yang harus dikeluarkan diperuntunkan sebagai pengganti harga tetap, yang pada waktu tertentu tidak dapat digunakan lagi atau rusak. Karena biaya penyusutan diperhitungkan setiap tahun selama masa ekonomi suatu alat maka biaya penyusutan dihitung sebagai biaya tetap. Atau diambil kesimpulan bahwa penyusutan adalah metode pengalokasian harga

diperoleh aset dikurangi nilai sisa dialokasikan periode yang menerima manfaat dari aset tetap tersebut. Penyusutan bukan proses pencadangan, melainkan proses pengalokasikan harga perolehan aset tetap (Martani, 2012).

Penyusutan alat adalah berkurangnya nilai suatu alat setelah di gunakan dalam proses produksi. Untuk menghitung penyusutan peralatan digunakan metode garis lurus/*straight line method* dihitung menggunakan rumus (Soekartawi, 2006). sebagai berikut:

Rumus :

$$\text{Penyusutan} = \frac{\text{nilai awal} - \text{nilai akhir}}{\text{umur ekonomis}}$$

Keterangan :

Nilai Awal = Harga beli alat produksi awal tahun usaha (Rp/Unit)

Nalai Akhir = Harga jual alat produksi akhir (Rp/Unit)

Umur ekonomis = Usia Ekonomis (Tahun)

3.5.3 Biaya Tidak Tetap

Biaya variabel adalah biaya jumlah totalnya berubah secara berbanding dengan perubahan volume kegiatan atau aktivitas dalam usahatani kelapa sawit adalah biaya pupuk, pestisida, alat dan tenaga kerja harian dan lain-lain (Mubyarto, 2005).

Biaya yang total meningkat secara proposional terhadap peningkatan dalam perubahan pada variabel x merupakan variabel bebas, a menunjukan biaya tetap dalam y sedangkan b tingkat variabel. Dalam usahatai kelapa sawit adalah

biaya baku, pupuk, pestisida, bibit/benih, pupuk, sewa alat, tenaga kerja harian, dan lain-lain dihitung menggunakan rumus (Mulyadi, 2007) sebagai berikut :

Rumus :

$$\text{TVC} = (X_1 \cdot P_{X1} + X_2 \cdot P_{X2} + X_3 \cdot P_{X3} + X_4 \cdot P_{X4} + X_5 \cdot P_{X5} + X_6 \cdot P_{X6} + X_7 \cdot P_{X7} + X_8 \cdot P_{X8} + X_9 \cdot P_{X9} + X_{10} \cdot P_{X10} + X_{11} \cdot P_{X11})$$

Keterangan :

TVC = *Total Variabel Cost* /Biaya Tidak Tetap

X₁ = Pupuk Urea (Kg)

P_{X2} = Harga Pupuk Urea (Rp/Kg)

X₂ = Pupuk KCl (Kg)

P_{X2} = Harga Pupuk KCl (Rp/Kg)

X₃ = Pupuk TSP (Kg)

P_{X3} = Harga Pupuk TSP (Rp/Kg)

X₄ = Pupuk NPK Glanular (Kg)

P_{X4} = Harga Pupuk NPK Glanular (Rp/Kg)

X₅ = Dolomit (Kg)

P_{X5} = Harga Dolomit (Rp/Kg)

X₆ = Gramoxson (Liter)

P_{X6} = Harga Herbisida Gramoxson (Rp/Liter)

X₇ = Round Up (Liter)

P_{X7} = Harga Herbisida Round Up (Rp/Liter)

X₈ = Centatop (Liter)

P_{X8} = Harga Herbisida Pilarkuat (Rp/Liter)

X₉ = Noxone (Liter)

P_{X9} = Harga Herbisida Noxone (Rp/liter)

X₁₀ = Turmadan (Liter)

P_{X10} = Harga Herbisida Turmadan (Rp/liter)

X₁₁ = Penggunaan Tenaga Kerja (HOK/Rp)

P_{X11} = Upah Tenaga Kerja (HOK/Rp)

3.5.4 Biaya Total

Biaya total merupakan penjumlahan biaya dari biaya tetap (*fixed cost*) dan biaya tidak tetap (*variable cost*). Secara matematis total biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi dihitung menggunakan rumus (Sukirno, 2002). sebagai berikut :

Rumus :

$$TC = TFC + TVC$$

Keterangan :

TC (*Total cost*) = Total Biaya (Rp/Tahun)

TFC (*Total fixed cost*) = Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)

TVC (*Total variable cost*) = Total Biaya Tidak Tetap (Rp/Tahun)

3.6 Analisis Pendapatan

Analisis pendapatan yang digunakan untuk mengetahui pendapatan kotor dan pendapatan bersih pengurangan antara pendapatan kotor dan total biaya untuk setiap periode tanam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

3.6.1 Pendapatan Kotor

Pendapatan kotor yang diterima oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kuantan Singingi dapat dengan menggunakan rumus (Gustiayana, 2004). Rumus tersebut adalah sebagai berikut:

Rumus:

$$TR = P \times Q$$

Keterangan :

TR (*Total Revenue*) = Pendapatan Kotor (Rp/Tahun)

Q (*Quantity*) = Jumlah Panen Kelapa Sawit (Kg/Tahun)

P (*Price Quantity*) = Harga Kelapa Sawit (Rp/Kg/Tahun)

3.6.2 Pendapatan Bersih

Pendapatan bersih yang diterima oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kuantan Singingi dapat dengan menggunakan rumus (Gustiayana, 2004). Rumus tersebut adalah sebagai berikut:

Rumus:

$$\Pi = TR - TC$$

Keterangan :

Π = Pendapatan Bersih/Keuntungan (Rp/Tahun)

TR = *Total Revenue*/Total Penerimaan (Rp/Tahun)

TC = *Total Cost*/Total Biaya (Rp/Tahun)

3.6.3 Pendapatan Kerja Keluarga

Pendapatan kerja keluarga yang diterima oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi dapat dihitung menggunakan rumus (Soekartawi, 1984) sebagai berikut:

Rumus :

$$PKK = \Pi + TKDK + NS$$

Keterangan :

PKK = Pendapatan Kerja Keluarga (Rp/Tahun)

Π = Pendapatan Bersih (Rp/Tahun)

TKDK = Tenaga Kerja Dalam Keluarga (Rp/Tahun)

NS = Nilai Sisa Penyusutan Alat 20% (Rp/Tahun)

3.7 Efisiensi R/C Rasio

Analisis efisiensi atau lebih dikenal dengan R/C ratio digunakan untuk melihat sejauh mana hasil yang diperoleh dari usaha tertentu dihitung selama satu periode. R/C merupakan singkatan dari *Return Cost Ratio*, yang digunakan sebagai perbandingan antara penerimaan dan biaya. Secara matematis dapat ditulis dengan rumus (Soekartawi, 2016) sebagai berikut :

Rumus :

$$R/C = \frac{TR}{TC}$$

Keterangan :

R/C = Tingkat Efisiensi

TR (*Total Revenue*) = Pendapatan Kotor (Rp/Tahun)

TC (*Total Cost*) = Biaya Total (Rp/Tahun)

Apabila nilai $R/C > 1$, maka penerimaan lebih besar dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan. Artinya jika nilai > 1 maka dikatakan usahatani tersebut menguntungkan. Apabila nilai $R/C < 1$, maka penerimaan yang diperoleh lebih kecil dari setiap unit yang dikeluarkan. Artinya jika nilai < 1 maka usahatani tersebut tidak menguntungkan. Apabila nilai $R/C = 1$ artinya tidak untung dan tidak rugi.

3.8 Konsep Operasional

Konsep operasional adalah yang mencakup pengertian-pengertian atau istilah yang di gunakan dalam penelitian tersebut, beberapa konsep operasional dalam ini adalah :

1. Petani Kelapa sawit adalah orang mengusahakan usahatani kelapa sawit dengan luas 2-4 Ha (orang).
2. Usahatani kelapa sawit adalah kegiatan budidaya kelapa sawit yang dilakukan petani sawit di Kelurahan Muara Lembu di Kecamatan Singngi (Rp).
3. Biaya tetap adalah biaya yang dikeluarkan oleh petani sawit yang dihitung berupa penyusutan alat yang digunakan dalam usahatani (Rp/Unit/Tahun).
4. Biaya tidak tetap adalah biaya yang dikeluarkan oleh petani sawit yang dihitung berupa sarana produksi dan biaya tenaga kerja yang digunakan dalam usahatani kelapa sawit. (Rp/Tahun).
5. Sarana produksi usahatani kelapa sawit adalah seluruh input yang digunakan dalam usahatani kelapa sawit berupa bibit, pupuk, pestisida dan alat-alat pertanian yang dibutuhkan dalam proses usahatani.
6. Biaya sarana produksi adalah biaya yang dikeluarkan oleh petani sawit dalam satu kali proses usahatani kelapa sawit (Rp/Tahun).
7. Tenaga kerja adalah banyak tenaga kerja yang dikeluarkan dalam keluarga dan luar keluarga yang digunakan dalam kegiatan usahatani kelapa sawit.
8. Biaya tenaga kerja adalah biaya yang dikeluarkan oleh petani sawit dalam satu kali proses usahatani kelapa sawit (Rp/Tahun).

9. Total Biaya adalah seluruh biaya yang dikeluarkan oleh petani sawit dalam proses usahatani kelapa sawit mulai penanaman sampai panen (Rp/Tahun).
10. Pendapatan Kotor Usahatani kelapa sawit adalah seluruh produksi yang dihasilkan dan dikalikan dengan harga jual yang berlaku (Rp/Kg/Tahun).
11. Pendapatan Bersih dalam usahatani kelapa sawit adalah selisih antara pendapatan kotor dengan biaya produksi dari usahatani kelapa sawit (Rp/Tahun).
12. Pendapatan Kerja Dalam Keluarga adalah pendapatan yang di peroleh dari hasil pendapatan bersih, nilai sisa alat yang digunakan dan teanga kerja yang berasal dari anggota keluarga (Rp/Tahun).
13. Efisiensi (R/C) usahatani adalah perbandingan antara pendapatan kotor yang diperoleh dari usahatani kelapa sawit dan total biaya yang dikeluarkan dan proses produksi.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah di Kelurahan Muara Lembu, Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi. Gambaran umum daerah penelitian terdiri dari : Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, dan Sarana Prasarana di Kelurahan Muara Lembu, Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi.

4.1.1 Kondisi Georafis Kelurahan Muara Lembu

Kelurahan Muara Lembu merupakan salah satu Kelurahan yang ada di Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi, Provinsi Riau. Kelurahan Muara Lembu berbatasan dengan :

1. Sebelah utara berbatasan dengan Desa Kebun Lado Kecamatan Singingi.
2. Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Logas dan Desa Logas Hilir Kecamatan Singingi.
3. Sebelah timur berbatasan dengan Desa Pulau Padang dan Desa Pangkalan Indarung Kecamatan Singingi.
4. Sebelah barat berbatasan dengan Desa Sungai Bawang dan Desa Air Mas Kecamatan Singingi.

Jarak Kelurahan Muara Lembu dengan Pemerintahan Kecamatan yaitu 5 Km dengan jarak yang ditempuh 5 menit, jarak Kelurahan Muara Lembu dengan ibukota Kabupaten yaitu 30 Km dengan jarak yang ditempuh selama 35 menit. Wilayah Kelurahan Muara lembu 35,3 Km² atau sekitar 35.325 Ha.

4.1.2 Jumlah Penduduk

4.1.3 Penduduk Kelurahan Muara Lembu Berdasarkan Jenis Kelamin

Kelurahan Muara Lembu merupakan salah satu Kelurahan yang ada di Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi. Yang mempunyai jumlah penduduk sebanyak 4.784 jiwa dengan 2.491 jiwa laki-laki dan 2.293 jiwa perempuan dengan luas wilayah 35,3 Km². Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Presentase (%)
1.	Laki-Laki	2.491 Orang	52
2.	Perempuan	2.293 Orang	48
Jumlah		4.784 Orang	100

Sumber : Kantor Kelurahan Muara Lembu, 2022

Berdasarkan Tabel 4 di atas, dapat dilihat jumlah penduduk berjenis kelamin Laki-Laki persentasenya lebih tinggi dibandingkan perempuan. Penduduk Kelurahan Muara Lembu yang berjenis kelamin Laki-Laki sebanyak 2.491 Orang atau 52%. Sedangkan jumlah jumlah perempuan berjumlah 2.293 orang atau 48%. Berdasarkan perbandingan jumlah penduduk antara jenis kelamin Laki-Laki dan perempuan adalah sebanyak 198 Orang.

4.1.4 Pendudukan Kelurahan Muara Lembu Berdasarkan Pekerjaan

Jumlah penduduk Kelurahan Muara Lembu berdasarkan pekerjaan dapat kita lihat pada Tabel 5 sebagai berikut :

Tabel 5. Pekerjaan Masyarakat Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Nama Pekerjaan	Jumlah
1.	PNS	207 Orang
2.	TNI/POLRI	25 Orang
3.	Wiraswasta	30 Orang
4.	Pedagang	60 Orang
5.	Petani	1.550 Orang
6.	Dokter	5 Orang
7.	Buruh Tani	730 Orang
8.	Pensiunan	65 Orang
9.	Tidak Bekerja	2.112 Orang
Jumlah		4.784 Orang

Sumber : Kantor Kelurahan Muara Lembu, 2022

Berdasarkan Tabel 5 di atas berdasarkan pekerjaan di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. PNS 207 Orang, TNI/POLRI 25 Orang, Wiraswasta 30 Orang, Pedagang 60 Orang, Petani 1.550 Orang, Dokter 5 Orang, Buruh Tani 30 Orang dan kemudian Pensiunan sebanyak 65 Orang. Sedangkan untuk tidak bekerja sebanyak 2.112 Orang.

4.1.5 Sarana dan Prasarana Kelurahan Muara Lembu

Untuk menunjang keberlangsungan kehidupan masyarakat dan pemerintahan di Muara Lembu, Kelurahan Muara Lembu Memiliki berbagai fasilitas. Hal ini tentunya untuk mendukung jalannya pemerintahan, pelayanan kepada masyarakat, sehingga diharapkan terwujudnya Kelurahan yang nyaman serta sejahtera yang menyajikan kemudahan masyarakat seperti fasilitas ibadah, pendidikan dan lain-lain. Hal ini dapat dilihat pada Tabel 6 sebagai berikut:

Tabel 6. Sarana dan Prasarana Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sarana dan Prasarana	Jumlah (Unit)
1.	Paud	1 Unit
2.	Taman Kanak-Kanak	1 Unit
3.	SD	2 Unit
4.	MI	1 Unit
5.	MDA	1 Unit
6.	SMP	1 Unit
7.	MTS	1 Unit
8.	SMA	1 Unit
9.	MA	1 Unit
10.	Mesjid	2 Unit
11.	Musholla	7 Unit
12.	Puskesmas	1 Unit
13.	Olahraga	15 Unit
Jumlah		35 Unit

Sumber : Kantor Kelurahan Muara Lembu, 2022

Berdasarkan Tabel 6 di atas sarana dan prasarana di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi sudah memadai, karena terdapat sarana pendidikan yakni Paud berjumlah 1 unit, Taman Kanak-Kanak 1 unit, SD 2 unit , MI 1 unit SMP 1 unit, MTS 1 unit, SMA 1 unit, dan MA 1 unit. Kemudian untuk rumah ibadah terdapat mesjid berjumlah 2 unit dan musholla 7 unit. Sarana kesehatan dan fasilitas umum lainnya terdapat Puskesmas 1 unit. Dan untuk Sarana olahraga berjumlah 15 unit.

4.2 Karakteristik Sampel

Identitas petani sampel merupakan gambaran secara umum dan latar belakang kelapa sawit dalam menjalankan kegiatan usahatani baik yang tergolong individu maupun kelompok ini. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 orang petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Dalam menjalankan usahatani kelapa sawit dipengaruhi

beberapa faktor, umur dari petani kelapa sawit, tingkat pendidikan, pengalaman usahatani, dan tanggungan keluarga petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

4.2.1 Berdasarkan Umur Sampel

Umur merupakan informasi mengenai tanggal, bulan dan tahun lahir seseorang. Informasi umur berisi ukuran lamanya hidup seseorang dalam ukuran tahun. Umur dapat mempengaruhi seseorang dalam mengambil sebuah keputusan. kelompok umur 15–64 tahun digolongkan sebagai kelompok masyarakat yang produktif untuk bekerja sebab dalam rentang usia tersebut dianggap mampu untuk menghasilkan barang dan jasa. Umur juga dapat menjadi salah satu tolak ukur keberhasilan kegiatan berusahatani. Petani yang memiliki umur yang produktif biasanya akan bekerja lebih baik dan lebih maksimal dibandingkan dengan petani yang sudah berusia tidak produktif (Gusti et al., 2021). Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 7 dan Lampiran 1 sebagai berikut :

Tabel 7. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Umur	Jumlah (Orang)	Presentase (%)
1.	30-40 Tahun	8 Orang	27
2.	40-50 Tahun	11 Orang	37
3.	50-60 Tahun	9 Orang	30
4.	> 60 Tahun	2 Orang	7
Jumlah		30 Orang	100

Sumber : Hasil Penelitian, 2022 (Diolah)

Berdasarkan Tabel 7 Pada Lampiran 1, dapat dilihat bahwa Jumlah petani tertinggi berdasarkan rentang umur 40-50 Tahun Sebanyak 11 orang petani kelapa sawit atau 37%, dari jumlah petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan singingi, itu artinya sebagian

besar petani kelapa sawit dalam usia produktif, usia produktif akan mempengaruhi terhadap kemampuan dalam penyerapan inovasi baru. Rata-rata umur petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu adalah 48 Tahun. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Pradhanawati, A.2020), yang menyatakan bahwa kesempatan menyerap informasi dan inovasi baru yang lebih besar.

Selain itu, usia yang semakin bertambah maka sangat berpengaruh terhadap partisipasi yang tinggi dalam usahatani kelapa sawit, namun dengan bertambahnya umur, maka kemampuan fisik petani akan makin menurun, hal ini sesuai dengan (Sahara *et al.*,2019), yang menyatakan bahwa kelompok usia produktif.

4.2.2 Karakteristik Sampel Berdasarkan Pendidikan

Pendidikan merupakan suatu faktor penting dalam pembangunan pertanian. Tingkat pendidikan akan mempengaruhi cara berfikir, menerima dan mencoba hal baru yang berperan dalam penting dalam meningkatkan usahatani. Oleh karena itu semakin tinggi pendidikan formal yang di miliki oleh seorang maka akan memudahkan petani kelapa sawit mengambil keputusan (Helmawati, 2018). Adapun karakteristik sampel berdasarkan pendidikan dapat dilihat pada Tabel 8 dan Lampiran 1 sebagai berikut :

Tabel 8. Tingkatan Pendidikan Sampel di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah	Presentase (%)
1.	SD	6 Orang	20
2.	SMP	5 Orang	17
3.	SMA	11 Orang	37
4.	Sarjana	8 Orang	27
	Jumlah	30	100

Sumber : Hasil Penelitian, 2022 (Diolah)

Berdasarkan Tabel 8 dan Lampiran 1 di atas, dapat dilihat Bahwa petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi mempunyai mempunyai rata-rata pendidikan 12 Tahun. Jumlah petani yang tertinggi berdasarkan pendidikan terletak pada petani dengan pendidikan sarjana dengan jumlah petani 8 Orang atau 27%, dari jumlah Peatani kelapa sawit di kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

Petani yang berpendidikan rendah tidak memperhitungkan resiko dalam menjalankan usahatani, hal ini dikarenakan kurangnya pengetahuan sehingga petani kelapa sawit mengikuti petani kelapa sawit yang lain, sesuai dengan penelitian dilakukan oleh (Ambarwati *et al*, 2021), yang menyatakan bahwa petani yang berpendidikan rendah masih kurang memperhitungkan resiko yang di hadapinya dalam berusahatani. Sedangkan petani yang berpendidikan tinggi akan selalu berhati-hati dalam mengambil keputusan dngan terlebih dahulu memperhitungkan resiko yang dihadapinya.

4.2.3 Pengalaman Sampel

Pengalaman berusahatani yang dimaksud adalah pengalaman petani kelapa sawit. Pengalaman berusahatani dapat memberikan inisiatif petani dalam

mengambil keputusan untuk mengelola usahanya, Semakin pengalaman usahatani petani maka semakin baik hasil yang diproduksinya dihasilkan oleh petani tersebut (Putra *et al*, 2018). Untuk lebih Jelasnya dapat dilihat pada Tabel 9 dan Lampiran 1 sebagai berikut :

Tabel 9. Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Sampel di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Pengalaman	Jumlah	Presentase (%)
1.	10 Tahun	9 Orang	30
2.	11 Tahun	2 Orang	7
3.	12 Tahun	4 Orang	13
4.	13 Tahun	9 Orang	30
5.	14 Tahun	3 Orang	10
6.	15 Tahun	3 Orang	10
Jumlah		30	100

Sumber : Hasil Penelitian, 2022 (Diolah)

Berdasarkan Tabel 9 Lampiran 1, maka dapat dilihat bahwa pengalaman petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi memiliki pengalaman usahatani Rata-Rata 12 Tahun. Pengalaman usaha akan berpengaruh terhadap kemampuan dalam mengatasi kegagalan-kegagalan yang ditimbulkan pada usahatani kelapa sawit. Semakin tinggi pengalaman usaha, maka kemampuan dalam mengatasi masalah tersebut juga semakin tinggi pula.

Pengalaman usahatani akan berpengaruh terhadap kemampuan dalam pengalaman berusaha juga dapat mendorong serta mendukung tercapainya produksi yang diharapkan dalam usahatani, Petani dengan pengalaman yang banyak cenderung lebih cepat mengambil keputusan karena telah memiliki pengetahuan lebih baik atas keputusan yang diambil, sesuai dengan penelitian

dilakukan oleh (Sutriadi *et al*, 2022), yang menyatakan bahwa seseorang dikategorikan berpengalaman apabila telah berpengalaman dalam menjalankan usahatani selama 5–10 tahun dan 10 tahun ke atas, sedangkan dikatakan kurang berpengalaman apabila melakukan usahanya kurang dari 5 tahun.

4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga Sampel

Jumlah tanggungan keluarga adalah orang yang hidupnya ditanggung oleh kepala keluarga yang tinggal dalam satu rumah tangga, termasuk kepala rumah tangga itu sendiri. Karena semakin banyak jumlah tanggungan keluarga, maka kebutuhan keluarga akan semakin meningkat (Nuwa *et al*, 2022). Adapun karakteristik sampel berdasarkan jumlah tanggungan keluarga dapat dilihat pada Tabel 10 dan Lampiran 1 sebagai berikut :

Tabel 10. Karakteristik Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Jumlah Tanggungan Keluarga	Jumlah	Presentase (%)
1.	1-2 Orang	9 orang	30
2.	3-4 Orang	18 Orang	60
3.	> 5 Orang	3 Orang	10
Jumlah		30 Orang	100%

Sumber : Hasil Penelitian, 2022 (Diolah)

Berdasarkan Tabel 10 dan Lampiran 1, maka dapat dilihat bahwa jumlah Petani tertinggi berdasarkan jumlah tanggungan keluarga rata-rata 3 Orang dengan jumlah petani 18 Orang atau 60%. Jumlah tanggungan keluarga kelapa sawit akan berpengaruh terhadap jumlah pengeluaran keluarag petani, semakin tinggi jumlah tanggungan keluarga maka pengeluaran juga semakin tinggi.

Jumlah tanggungan yang tinggi akan mendorong petani dalam melakukan pekerjaan yang banyak, sehingga dapat menambah pendapatan keluarga petani kelapa sawit, hal ini sesuai dengan penelitian (Hanum,2018), yang menerangkan bahwa jumlah tanggungan Keluarga dapat digolongkan sebagai berikut : 1). Tanggungan besar, apabila jumlah tanggungan ≥ 5 orang, 2). Tanggungan kecil, apabila jumlah tanggungan < 5 orang.

4.3 Luas Lahan

Luas lahan merupakan tempat berlangsungnya kegiatan usahatani kelapa sawit. Luas lahan merupakan salah satu faktor penentu tinggi rendahnya produksi yang dihasilkan. Semakin luas lahan yang digunakan, tentunya semakin besar pula peluang untuk dihasilkan produksi yang lebih besar (Maramba, 2018). Adapun karakteristik sampel berdasarkan luas lahan yang ada di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 11. Luas Lahan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Luas Lahan (Ha)	Jumlah (Orang)	Pesentase %
1.	2	19 Orang	63
2.	3	6 Orang	20
3.	4	5 Orang	17
Jumlah		30	100

Sumber : Hasil Penelitian, 2022 (Diolah)

Berdasarkan Tabel 11 dan pada Lampiran 1, maka dapat diketahui bahwa luas lahan kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah dengan luas lahan 2 Ha dengan jumlah petani sebanyak 19 Orang atau 63%. Luas lahan kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu memiliki Luas lahan rata 3 Ha.

Luas lahan akan berpengaruh terhadap jumlah produksi kelapa sawit yang dihasilkan pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Semakin tinggi luas lahan, maka produksi yang dihasilkan juga semakin banyak. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Maramba,2018) yang menjelaskan bahwa Luas lahan merupakan faktor penting dalam meningkatnya produksi yang mana tentunya dapat mempengaruhi pendapatan yang diterima setiap petani.

4.4 Usahatani Kelapa sawit

Dalam menjalankan sebuah usaha diperlukan pengetahuan, ketekunan, dan kegigihan begitu dengan pertanian kelapa sawit, petani harus serius dalam melakukan usaha petanian kelapa sawit tersebut. Kelapa sawit dapat dipanen setelah tanaman tersebut berumur 3-4 Tahun. Pada tahapan ini hasil panen masih sedikit karena berat janjang rata-rata yang masih kecil, untuk mendukung produktifitas tanaman kelapa sawit harus dilakukan pemupukan. Pemupukan pada tanaman yang telah menghasilkan buah berguna untuk tanaman sebagai nutrisi untuk pembentukan buah, pertumbuhan dan perkembangan kelapa sawit.

Teknik aplikasi, dosis, jenis pupuk dan lain-lain tergantung pada jenis tanah (mineral, gambut, dan lain-lain). Umur tanaman tingkat produksi yang di capai realisasi pemupukan sebelumnya. Jenis pupuk yang dipakai, tenaga kerja yang tersedia, keadaan penutup tanah, dan analisa kadar hara tanah, selain itu aplikasi pemupukan ini tergantung pada pemilik perkebunan tersebut.

4.4.1 Analisis Biaya

Biaya yang dapat dikeluarkan dalam proses usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi yang dibagi menjadi dua yaitu

biaya tetap dan biaya variabel . Biaya tetap terdiri dari penyusutan alat produksi sedangkan biaya tidak tetap terdiri dari sarana produksi dan biaya tenaga kerja. Kemudian, biaya yang dihitung adalah biaya yang dikeluarkan dalam panen satu tahun usahatani kelapa sawit.

4.4.1.1 Biaya Tetap (*Fixed Cost*)

Biaya tetap merupakan biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan atau pelaku usahatani yang besarnya tidak dipengaruhi oleh besar kecilnya produksi yang dihasilkan dan sifatnya tidak habis dalam satu kali proses produksi (Soekartawi, 1995). Sedangkan biaya penyusutan adalah alokasi jumlah suatu aset yang dapat disusutkan adalah biaya yang diperoleh atau jumlah lain yang disubstisusikan. Biaya tetap yang dihitung pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu biaya penyusutan alat berupa : egrek, dodos, keranjang lansiran, tojok, gancu, parang, cangkul, gayung, ember, tengki sprayer, dan mesin rumput. Berikut hasil perhitungan biaya tetap dapat dilihat pada Tabel 12 dan Lampiran 2.

Tabel 12. Peralatan yang digunakan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Komponen	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)	Presentase (%)
1.	Egrek	6.300	19
2.	Dodos	1.600	5
3.	Keranjang Langsiran	3.444	10`
4.	Gerobak	2.333	7
5.	Tojok	1.833	5
6	Gancu	267	1
7.	Parang	1.994	6
8.	Cangkul	844	2
9	Ember	583	2
10.	Mangko	389	1
11.	Mesin Rumput	9.333	27
12.	Tengki Spayer	5.078	15
	Jumlah	33.998	100

Sumber : Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 12 dan Lampiran 2k, maka dapat diketahui bahwa penyusutan alat yang digunakan dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 33.998/Rp/Tahun. Biaya penyusutan yang tertinggi terletak pada Mesin rumput sebesar Rp. 9.333/Rp/Tahun atau 27%, dari jumlah biaya penyusutan peralatan pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Tingginya biaya penyusutan mesin rumput dikarenakan harga mesin rumput tersebut sebesar Rp. 1.400.000/Rp/Unit. Sedangkan usia ekonomis untuk mesin rumput adalah 5 tahun.

Biaya penyusuatan tertinggi lainnya adalah terletak pada biaya penyusutan egrek sebesar Rp. 6.300/Rp/Tahun atau 19%, dari jumlah biaya penyusutan peralatan pada usahatani kalapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. tingginya biaya penyusutan untuk egrek,

karna egrek yang digunakan dalam pemanenan dengan jumlah biaya sebesar Rp. 630.000/Rp/Unit. Sehingga usia ekonomis dari egrek tersebut adalah 5 Tahun.

Biaya penyusutan peralatan terendah terletak pada biaya penyusutan gancu sebesar Rp. 267/Rp/Tahun atau 1 % dari jumlah biaya penyusutan peralatan pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Rendah nya biaya penyusutan Gancu dikarenakan tidak banyak sampel yang memakai gancu. Rendahnya biaya penyusutan untuk Gancu,karna Gancu yang digunakan untuk mengangkat buah ke tempat langsiran. Dengan jumlah biaya sebesar Rp. 40.000/Rp/Unit. Sehingga usia ekonomis dari egrek tersebut adalah 5 Tahun.

4.4.1.2 Biaya Tidak Tetap (*Variabel Cost*)

Biaya tidak tetap merupakan biaya yang dikeluarkan dalam jumlahnya tergantung pada jumlah produksi yang dihasilkan atau biaya yang habis dalam satu kali proses. Adapun biaya tidak tetap dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi meliputi biaya sarana produksi dan biaya tenaga kerja, hal itu dapat dilihat pada penjelasan sebagai berikut :

4.4.1.2.1 Pupuk

Pemupukan merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan produktivitas tanaman yang mencukupkan unsur hara pada tanah. Pemupukan dilakukan untuk mengembalikan unsur hara dalam tanah yang hilang atau cukup untuk kebutuahn pertumbuhan tanaman. Penggunaan pupuk kimia yang digunakan petani kelapa sawit di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah Urea, KCl, TSP, NPK Glanular, dan

Dolomit. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 13 dan Lampiran 3 sebagai berikut :

Tabel 13. Jenis pupuk yang digunakan usahatani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Jenis Pupuk	Jumlah (Rp)	Presentase (%)
1.	Urea	2.967.500	19
2.	KCL	3.512.500	23
3.	TSP	3.238.500	21
4.	NPK Glanular	4.761.667	31
5.	Dolomit	870.000	6
Jumlah		15.350.167	100

Sumber: Data diolah 2022

4.4.1.2.1.1 Pupuk Urea

Berdasarkan Tabel 13 dan Lampiran 3 di atas, dapat dilihat bahwa jumlah biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit untuk pupuk urea sebesar Rp. 2.967.500/Rp/Tahun, dengan kebutuhan pupuk 543 Kg/Ha/Tahun, dengan 1 kali pemupukan dalam 1 Tahun dan juga harga pupuk urea 5.464/Rp/Kg. Pupuk urea memiliki kandungan unsur hara Nitrogen (N), Manfaat pupuk urea untuk tanaman kelapa sawit adalah berperan dalam fotosintesis. Oleh karena itu pupuk urea mampu membuat daun menjadi lebih hijau. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Lakitan. 2011). yang menjelaskan bahwa pemanfaatan pupuk urea terhadap tanaman kelapa sawit.

4.4.1.2.1.2 Pupuk KCL

Berdasarkan Tabel 13 dan Lampiran 3 di atas, dapat dilihat bahwa jumlah biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit untuk pupuk kcl sebesar Rp. 3.512.500/Rp/Tahun atau 23%, dengan kebutuhan pupuk kcl 568 Kg/Ha/Tahun, dengan 1 kali pemupukan dalam 1 Tahun. Dengan harga 6.240/Rp/Kg. Pupuk kcl

memiliki kandungan unsur hara Kalium (K), Pupuk kcl berperan penting dalam meningkatkan produksi tanaman kelapa sawit dan juga proses pematangan buah. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Halpera & Subagiono, 2019) yang menyatakan bahwa pengaruh pupuk kcl terhadap kelapa sawit.

4.4.1.2.1.2 Pupuk TSP

Berdasarkan Tabel 13 dan Lampiran 3 di atas, dapat dilihat bahwa jumlah biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit untuk pupuk tsp sebesar Rp. 3.238.500/Rp/Tahun atau 21 %, pupuk tsp merupakan pupuk yang mengandung unsur hara Fosfor (P), dengan penggunaan 555 Kg/Ha/Tahun, 1 kali pemupukan dalam 1 Tahun. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Prabowo *et al*, 2018), yang menyatakan bahwa penggunaan pupuk tsp sangat berpengaruh terhadap tanaman kelapa sawit.

4.4.1.2.1.4 Pupuk NPK Gulanar

Berdasarkan pada Tabel 13 dan Lampiran 3 di atas, dapat dilihat bahwa penggunaan pupuk npk glanular 783 Kg/Ha/Tahun, dengan biaya yang dikeluarkan sebesar Rp. 4.761.667/Rp/Tahun, hal ini dikarenakan bahwa dari 30 sampel hanya 3 orang menggunakan pupuk npk glanular sebab semakin banyak penggunaan pupuk npk glanular maka rata-rata yang didapatkan akan semakin kecil rata-rata yang didapatkan, dan juga apabila semakin sebanyak penggunaan pupuk maka semakin besar rata-rata yang didapatkan, pupuk npk glanular memiliki unsur hara Nitrogen, Fosfor, dan kalium. Manfaat pupuk npk menjadikan daun tanaman lebih hijau segar, mempercepat pertumbuhan tanaman, memacu pertumbuhan akar, menjadikan batang lebih tegak, kuat dan mengurangi

resiko rebah, dan memperbesar jumlah buah atau biji tiap tangkai. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh (Sinuraya C, 2020) yang menyatakan bahwa manfaat pupuk npk terhdap kelapa sawit.

4.4.1.2.2 Herbisida

Herbisida merupakan bahan kimia yang digunakan untuk mengendalikan pertumbuhan pengganggu (gulma) seperti rumput, alang-alang, dan semak liar. Petani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi menggunakan herbisida yang terdiri dari Round Up, Gramoxone, Pilarkuat, Noxone, dan Turmadan. Adapun cara penggunaannya dengan melarutkan cairan hebisida ke dalam air sesuai dengan takaran yang dibutuhkan tanaman tersebut lalu menggunakan tengki spayer. Petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi bisa dilihat pada Tabel 14 dan Lampiran 4 sebagai berikut:

Tabel 14. Biaya Herbisida yang digunakan usahatani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Jenis Herbisida	Jumlah (Rp)	Presentase (%)
1.	Round Up	321.111	12
2.	Gramoxone	660.938	25
3.	Pilarkuat	528.128	20
4.	Noxone	664.286	25
5.	Turmadan	461.500	18
Jumlah		2.635.963	100

Sumber : Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 14 dan Lampiran 4, maka dapat dilihat bahwa biaya herbisida yang digunakan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi, sebesar Rp. 2.635.963/Rp/Tahun.

Jumlah biaya Herbisida tertinggi terletak pada Herbisida Gramoxone yaitu sebesar Rp. 660.938/Rp/Tahun atau 25% dari jumlah biaya tidak tetap. Hal ini dikarenakan Gramoxone dibutuhkan 9 Liter/Tahun. Dan harga Gramoxone yang tertinggi sebesar Rp. 75.000/Liter. Sehingga mengakibatkan besarnya biaya herbisida Gramoxone Rp. 660.938/Rp/Tahun.

Biaya terendah terletak pada pembelian herbisida Round Up yaitu sebesar Rp. 321.111/Rp/Tahun atau 12% dari jumlah pembelian herbisida Round Up. Hal ini dikarenakan penggunaan herbisida Round Up sebanyak rata-rata 4 liter/Tahun, sedangkan harga Round Up adalah Rp. 85.000/Liter.

Berdasarkan Tabel 14 dan Lampiran 4 di atas bahwa petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi mengeluarkan biaya Untuk pemupukan sebesar Rp. 1.106.33/Rp/Tahun.

4.4.1.2.3 Tenaga Kerja Dalam Keluarga

Dalam kegiatan usahatani kelapa sawit yang dilaksanakan oleh petani selama satu tahun yang menggunakan tenaga kerja dalam keluarga adalah pengolahan yang terdiri dari pengolahan lahan, pembersihan lahan, pemupukan, perawatan, pemberantasan hama dan penyakit, dan pemanenan. Upah TKDK ini hanya diperhitungkan tetapi tidak dibayarkan perhitungan penggunaan TKDK digunakan hari orang kerja . Untuk lebih jelasnya penggunaan tenaga kerja dalam keluarga dapat dilihat pada Tabel 15 dan Lampiran 9a sebagai berikut:

Tabel 15. Biaya tenaga kerja digunakan oleh usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Jenis Kegiatan	Jumlah (Rp)	Presentase (%)
1.	Pemanenan	6.022.611	68
2.	Pemupukan	950.862	11
3.	Penyemprotan	727.273	8
4.	Penunasan	1.170.000	13
	Jumlah	8.870.746	100

Sumber: Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 15 dan Lampiran 9b di atas, maka dapat dilihat bahwa biaya tenaga kerja dalam keluarga dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 8.870.746/Rp/Tahun, biaya tenaga kerja dalam keluarga tertinggi pada pemanenan yaitu sebesar Rp. 6.022.611/Rp/Tahun atau 68%. Hal ini dikarenakan dalam tahap pemanenan pada usahatani kelapa sawit membutuhkan banyak tenaga kerja dalam pemanenan, dan upah untuk pemanenan Rp. 200.000/Rp/Kg.

Dan biaya tenaga kerja dalam keluarga terendah terletak pada Penyemprotan yaitu sebesar Rp. 727.273/Rp/Tahun atau 8 % dari jumlah biaya tenaga kerja dalam keluarga, hal ini dikarenakan penyemprotan dilakukan 2 kali penyemprotan dalam satu tahun dan upah penyemprotan Rp. 80.000/Liter.

Biaya tenaga kerja dalam keluarga yang besar dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah biaya tenaga kerja pada saat panen, karena pada tahap panen usahatani kelapa sawit membutuhkan banyak tenaga kerja untuk panen. Rata upah yang dikeluarkan oleh petani sebesar Rp. 8.870.746/Ha/Tahun Panen.

4.4.1.2.4 Tenaga Kerja Luar Keluarga

Dalam kegiatan usahatani kelapa sawit yang dilaksanakan oleh petani selama satu tahun dan juga menggunakan tenaga kerja luar keluarga (TKLK) adalah pengolahan yang terdiri dari pengolahan lahan, pembersihan lahan, pemupukan, perawatan, pemberantasan hama dan penyakit, dan panen. Perhitungan penggunaan tenaga kerja luar keluarga digunakan hari orang kerja. Untuk lebih jelasnya penggunaan tenaga kerja luar keluarga dapat dilihat pada Tabel 16 dan Lampiran 9b sebagai berikut:

Tabel 16. Biaya tenaga kerja luar keluarga yang dilakukan dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Jenis Kegiatan	Jumlah (Rp)	Presentase (%)
1.	Pemanenan	8.895.442	64
2.	Pemupukan	1.266.176	9
3.	Penyemprotan	1.130.000	8
4.	Penunasan	1.401.739	10
5.	Piringan	1.213.333	9
Jumlah		13.906.690	100

Sumber: Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 16 dan Lampiran 9a di atas, maka dapat diketahui bahwa biaya tenaga kerja luar keluarga yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi, Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 13.906.690/Rp/Ha/Tahun. Dari tahap perawatan, pemupukan, penunasan, penyemprotan, piringan, dan pemanenan. Biaya tenaga kerja luar keluarga untuk pemupukan sebesar Rp. 1.266.176/Rp/Ha/Tahun atau 9%. Biaya kerja untuk penunasan sebesar Rp. 1.401.739/Rp/Ha/Tahun atau 10%. Biaya tenaga kerja untuk penyemprotan sebesar Rp. 1.132.632/Rp/HaTahun atau 8%.

Biaya tenaga kerja piringan sebesar Rp. 1.213.333/Rp/Ha /Tahun atau 9%. Dan biaya tenaga kerja pemanenan sebesar Rp. 8.895.442/Rp/Ha /Tahun atau 64%.

Biaya tenaga kerja luar keluarga yang besar dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah biaya tenaga Kerja pada saat panen, karena pada tahap panen usahatani kelapa sawit membutuhkan banyak tenaga kerja untuk panen. Umumnya tenaga kerja pada tahap pemanenan ini domisikan kaum bapak rumah tangga, dimana selain penambah penghasilan tambahan.

4.4.1.2.5 Biaya Total (*Total Cost*)

Total Biaya merupakan biaya yang dikeluarkan untuk menjalankan usahatani kelapa sawit. Seruh biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit dalam melakukan usahatani kelapa sawit sebagai biaya produksi. Biaya yang dihitung dalam penelitian ini terdiri dari biaya tetap dan biaya tidak tetap. Rata-rata biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi dapat dilihat pada Tabel 17 dan Lampiran 11 sebagai berikut :

Tabel 17. Total Biaya Yang dikeluarkan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Jenis Biaya	Jumlah (Rp)	Presentase (%)
A.	Biaya Tetap		
	1. Penyusutan Alat	24.991	0,6
B.	Biaya Tidak Tetap		
	2. Biaya Pupuk	10.484.667	25
	3. Biaya Herbisida	1.106.333	3
C.	TKLK		
	5. Pemanenan	8.895.442	22
	6. Pemupukan	1.266.176	3
	7. Penyemprotan	1.300.000	3
	8. Penunasan	1.401.739	3
	9. Piringan	1.213.333	3
D.	TKDK		
	10. Pemanenan	6.022.611	15
	11. Pemupukan	950.862	2
	12. Penyemprotan	727.273	2
	13. Penunasan	1.170.000	3
E.	Produksi		
	14. Upah	7.974.921	19
Total Biaya		32.033.070	100

Sumber: Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 17 dan Lampiran 11 di atas, maka dapat diketahui bahwa total biaya pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah sebesar Rp. 32.033.070/Rp/Tahun.

Biaya tertinggi terletak pada biaya variabel Pupuk yaitu sebesar Rp. 10.484.667/Rp/Tahun atau 25% dari total biaya pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu. Dan biaya tertinggi lainnya yaitu terletak pada biaya tenaga kerja luar keluarga pada pemanenan sebesar Rp. 8.895.442/Rp/Tahun atau 22%. Hal ini dikarenakan pada tahap pemanenan banyak membutuhkan tenaga kerja

luar keluarga dan upah tenaga kerja luar keluarga untuk pemanenan sebesar Rp. 200.000/Rp/Kg.

Biaya terendah pada total biaya terletak pada biaya tetap atau biaya penyusutan alat yaitu sebesar Rp. 24.991/Rp/Tahun atau 0,6% dari total biaya pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

Biaya yang paling besar dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah biaya sarana produksi. Hal ini dikarenakan kebutuhan kelapa sawit tidaklah sedikit, tanaman ini juga membutuhkan perawatan yang baik agar menghasilkan produksi yang maksimal, penggunaan tersebut meliputi pembelian biaya pupuk.

4.4.2 Analisis Pendapatan

Dalam analisis pendapatan petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi dilakukan untuk melihat jumlah pendapatan kotor dan pendapatan bersih pada kegiatan usahatani kelapa sawit yang menghasilkan buah kelapa sawit dan juga dikalikan dengan harga yang berlaku pada saat itu, sehingga akan dapat diketahui bahwa petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi mendapatkan keuntungan atau kerugian.

4.4.2.1 Pendapatan Kotor

Pendapatan kotor adalah perkalian antara hasil produksi kelapa sawit dengan harga jual kelapa sawit yang berlaku di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Pendapatan kotor pada usahatani kelapa sawit belum dikurangi dengan total biaya produksi. Untuk lebih

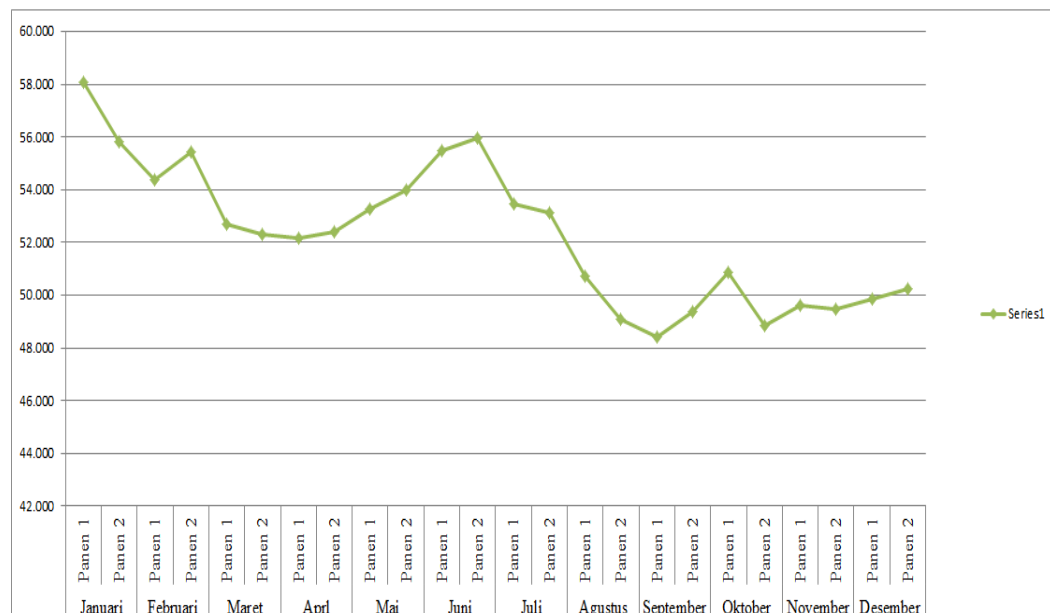
jelasan pendapatan kotor yang diperoleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan singingi dapat dilihat pada Tabel 18 dan Lampiran 13 sebagai berikut :

Tabel 18. Pendapatan kotor yang diperoleh petani dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

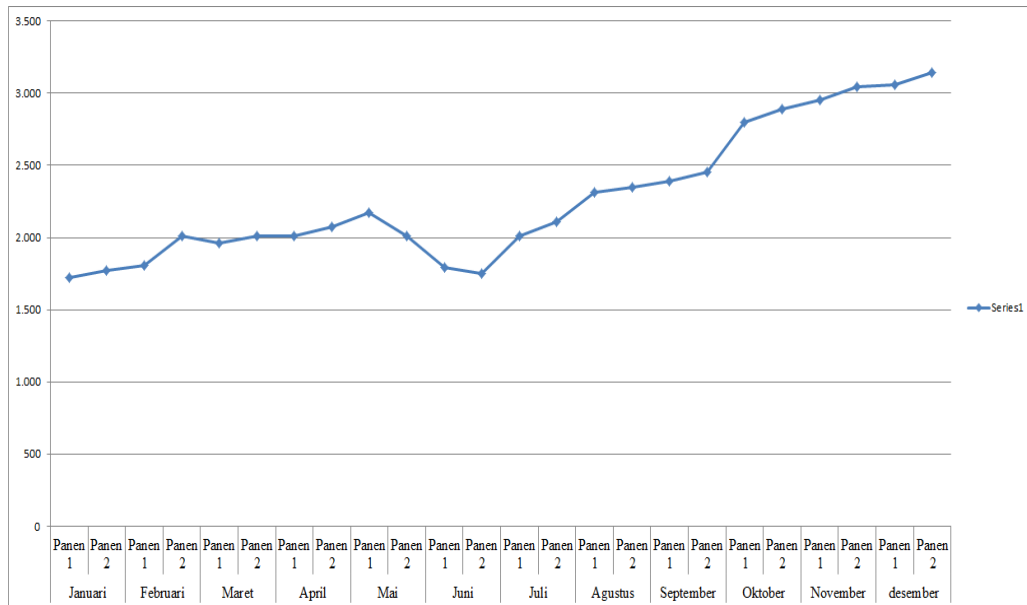
No	Uraian	Jumlah (Rp)
1.	Produksi Kelapa Sawit (Kg)	41.842
2.	Harga Jual (Rp/Kg)	2.276
Pendapatan Kotor (Rp/Ha/Tahun)		95.218.740

Sumber: Data diolah 2022

Gambar 2. Grafik Fluktuasi Produksi Per tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.



Gambar 3. Grafik Fluktuasi Harga Per tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.



Berdasarkan Tabel 18 dan Lampiran 13 di atas, maka dapat diketahui bahwa rata-rata pendapatan kotor yang diterima petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 7.934.895/Rp/Ha/Bulan. Dengan rata-rata dari hasil usahatani kelapa sawit sebesar Rp. 41.842/Kg/Ha/Tahun. Dan harga jual dalam dalam usahatani di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 2.276/Kg/Ha/Tahun. Sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp. 95.218.740/Rp/Tahun.

Produksi berdasarkan Gambar 2 di atas dapat dilihat bahwa, dalam satu tahun ternyata produksi kelapa sawit mengalami fluktuasi arti bahasan disebabkan oleh faktor pupuk dan faktor cuaca. Fluktuasi Produksi yang tertinggi pada Bulan Januari panen 1 dengan rata-rata produksi 58.089/Kg/Tahun. Dan Fluktuasi produksi yang ter rendah pada Bulan September panen 1 rata-rata produksi 48.420/Kg/Tahun.

Harga produksi berdasarkan Gambar 3 di atas dapat dilihat bahwa, dalam Satu Tahun ternyata mengalami harga fluktuasi arti bahasan disebabkan oleh

terjadi pada saat produksi tinggi maka harganya turun. Dan pada saat produksinya rendah maka harga tinggi. Fluktuasi harga yang tertinggi pada Bulan Desember panen 2 dengan rata-rata harga 3.144/Kg. Dan pada fluktuasi harga rendah Bulan Januari pada panen 1 dengan rata-rata harga 1.725/kg

Dalam upaya yang harus dilakukan oleh petani kelapa sawit untuk dapat meningkatkan produksi agar kebutuhan petani dapat terpenuhi. Dengan cara meningkatkan produksi yaitu dengan cara menggunakan pupuk yang optimal.

4.4.2.2 Pendapatan Bersih

Pendapatan usahatani atau pendapatan merupakan hasil akhir yang didapatkan petani setelah penerimaan dikurangi dengan semua biaya-biaya yang dikeluarkan selama proses produksi. Pendapatan bersih usahatani merupakan selisih antara penerimaan dan semua biaya atau total biaya. Petani dalam memperoleh pendapatan bersih yang tinggi maka petani harus mengupayakan penerimaan yang tinggi dan biaya produksi yang rendah (Amili dkk, 2020).

Pendapatan bersih merupakan pendapatan kotor yang dikurangi dengan total biaya yang dikeluarkan dalam proses usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kuantan Singingi. Pendapatan bersih petani kelapa sawit yang dihitung merupakan pendapatan yang telah dikurangi total biaya. Untuk lebih jelasnya pendapatan bersih petani kelapa sawit dapat dilihat pada Tabel 19 dan lampiran 13 sebagai berikut :

Tabel 19. Pendapatan bersih yang diperoleh petani dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1.	Pendapatan Kotor (Rp/Ha/Tahun)	95.218.740
2.	Total Biaya (Rp/Ha/Tahun)	32.033.070
Pendapatan Bersih(Rp/Ha/Tahun)		63.185.670

Sumber : Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 19 dan Lampiran 13 di atas, maka dapat diketahui bahwa pendapatan bersih sebesar Rp. 5.256.472/Rp/Bulan. Pendapatan bersih di peroleh dari selisih antara pendapatan kotor sebesar Rp. 95.218.740/Rp/Tahun dengan total biaya sebesar Rp. 32.033.070/Rp/Tahun. Sehingga diperoleh pendapatan kotor sebesar Rp. 63.185.670/Rp/Tahun.

Pendapatan bersih yang diperoleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 63.185.670/Rp/Tahun, bukanlah merupakan pendapatan mutlak karena ada biaya yang tidak di hitung mulai dari biaya pembukaan lahan, dan hanya dihitung pada saat berproduksi.

4.4.2.3 Pendapatan Kerja Keluarga

Pendapatan kerja keluarga yang dihitung dalam penelitian ini adalah hasil penjumlahan pendapatan bersih dalam proses usahatani dan dijumlahkan dengan tenaga kerja dalam keluarga yang dipakai selama proses usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 20 dan Lampiran 12 sebagai berikut:

Tabel 20. Pendapatan Kerja Keluarga Yang diPeroleh Petani Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Uraian	Jumlah
A.	Pendapatan Bersih	63.185.670
B.	Nilai Sisa Alat 20%	714.900
C.	TKDK	
	1. Pemanenan	6.022.611
	2. Pemupukan	950.862
	3. Penyemprotan	727.273
	4. Penunasan	1.170.000
Pendapatan Kerja Keluarga		67.807.448

Sumber : Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 20 dan Lampiran 12 diatas, maka dapat diketahui bahwa rata-rata pendapatan tenaga kerja yang diperoleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 67.807.448/Rp/Tahun, dengan tingkat pendapatan bersih sebesar Rp. 63.185.670/Rp/Tahun. Dan untuk Penyusutan alat yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 714.900/Rp/Tahun. Sedangkan untuk TKDK dalam Pemanenan dikeluarkan sebesar Rp. 6.022.611/Rp/Tahun. Biaya pemupukan sebesar 950.862/Rp/Tahun. Biaya Penyemprotan yang dikeluarkan sebesar Rp. 727.273/Rp/Tahun. Dan biaya penunasan dalam keluarga sebesar Rp. 1.170.000/Rp/Tahun. Sehingga diperoleh pendapatan kerja keluarga sebesar Rp. 67.807.448/Rp/Tahun

4.4.3 Efisiensi R/C Ratio

Selain juga pendapatan bersih dan juga dapat diukur nilai efisiensi usaha kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi dalam satu kali panen dalam satu tahun dengan menggunakan

R/C yaitu menbandingkan antara penerimaan total biaya produksi yang dikeluarkan. Semakin besar R/C nya, maka semakin besar pula keuntungan yang diperoleh oleh petani kelapa sawit. Hal ini dapat dicapai apabila petani kelapa sawit mengalikasikan faktor-faktor produksinya yang lebih efisien. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tebel 21 dan Lampiran 13 sebagai berikut :

Tabel 21. Tingkat efisiensi usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1.	Pendapatan Kotor (Rp/Ha/Tahun)	95.218.740
2.	Total Biaya (Rp/Ha/Tahun)	32.033.070
R/C Ratio		2.97

Sumber: Data diolah 2022

Berdasarkan Tabel 21 dan Lampiran 13 di atas, Maka dapat diketahui bahwa tingkat efisiensi pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar 2,97 dalam satu tahun panen kelapa sawit. Artinya, Setiap 1 rupiah yang dikeluarkan dalam usahatani kelapa sawit yang akan menghasilkan pendapatan sebesar 2,97. Dalam usahatani Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi ini layak dikembangkan dengan total pendapatan kotor yang diperoleh selama 1 Tahun panen.

Apabila nilai $R/C > 1$, maka penerimaan lebih besar dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan. Artinya jika nilai > 1 maka dikatakan usahatani tersebut menguntungkan. Apabila nilai $R/C < 1$, maka penerimaan yang diperoleh lebih kecil dari setiap unit yang dikeluarkan. Artinya jika nilai < 1 maka usahatani tersebut tidak menguntungkan. Apabila nilai $R/C = 1$ artinya tidak untung dan tidak rugi (Soekartawi, 2016).

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan uraian mengenai “Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi” maka dapat diberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, besarnya biaya produksi pada ushatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi yang terdiri dari Biaya Tetap sebesar Rp. 24.991/Rp/Tahun, dan Biaya Tidak Tetap yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit sebesar Rp. 27.119.202/Rp/Tahun. Sedangkan Total Biaya yang dikeluarkan oleh petani kelapa sawit sebesar Rp. 32.033.070/Rp/Tahun.
2. Besarnya Pendapatan pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 95.218.740/Rp/Tahun. Dan pendapatan bersih sebesar Rp. 63.185.670/Rp/Tahun. Besarnya pendapatan kerja keluarga pada usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar Rp. 67.807.448/Rp/Tahun. Bukanlah merupakan pendapatan tidak mutlak karena ada biaya yang tidak di hitung mulai dari biaya pembukaan lahan, dan hanya dihitung pada saat berproduksi.
3. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, maka diperoleh rata-rata tingkat efisiensi di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi sebesar 2,97 yang artinya setiap biaya yang dikeluarkan Rp. 1, maka penerimaan sebesar Rp. 2,97, dan pendapatan sebesar Rp. 2,97, dikarenakan

nilai R/C lebih besar dari satu. Maka dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi layak untuk dikembangkan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas, saran yang diberikan berkaitan dengan usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi adalah sebagai berikut :

1. Untuk petani disarankan untuk lebih mengoptimalkan penggunaan pupuk Urea, KCL, TSP dan NPK Glanular dengan dosis yang dianjurkan, sehingga produksi yang didapatkan menjadi lebih tinggi.
2. Bagi pemerintah Memberikan pupuk subsidi kepada petani sehingga biaya yang dikeluarkan tidak terlalu besar.

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, D. S., Saleh, Y., & Murtisari, A. 2019. Analisis Biaya Dan Pendapatan Usahatani Kelapa Di Desa Tanah Putih Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 3(3), 151-155.
- Agustiana, S., Wandri, R., & Asmono, D. 2018. Performance of Oil Palm in Dry Sesason in South Sumatera : Effect of Water Deficit on Plant Phenology. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2018*, 67–73.
- Amili, F., Rauf, A., & Saleh, Y. 2020. Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa*, L) Serta Kelayakannya di Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(2), 89-94.
- Ambarwati, N. Y., Napitupulu, D., & Yanita, M. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Melaksanakan Peremajaan Kelapa Sawit di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi. *Journal of Agribusiness and Local Wisdom*, 4(1), 14-25.
- Aktarina, D. 2015. Pengaruh Karakteristik Individu, Pekerjaan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Motivasi Dan Dampaknya Terhadap Kinerja Anggota Polri Di Polresta Palembang. *Jurnal Media Wahana Ekonomika*, 12(3), 42–54.
- Bagio, B., Handayani, S., Nasution, A., & Zulkarnain, Z. 2020. “Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit ditrans Bakal Buah Kota Subulussalam”. *Ekombis*, 6(2), 158–164.
- Darwel. 2017. Vol. XI Jilid 2 No.74 Januari 2017. Menara Ilmu. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*, XI(74), 20–25.
- Daniel, M. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Devi Pratiwi. A., Maryam S, & Balkis, S. 2019. Analisis pendapatan Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Waru Kabupaten Penajam Paser Utara (Income Analysis of Oil Palm Farming (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Waru Subdistrict, Penajam Paser Utara District). *jurnal agribisnis dan komunikasi pertanian* (Journal of Agribusiness and Agricultural Communication), 3(1).
- Freddy Rangkuti. 2012. *Studi Kelayakan Bisnis & Investasi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Furqan, dkk. 2014. Analisis Usaha Tani Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Way Kanan. Program Studi DIII Perkebunan. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

- Gustiayana, H. 2004. *Analisis Pendapatan Usahatani untuk Produk Pertanian*. Salemba empat: Jakarta.
- Gusti, I. M., Gayatri, S., Subhan, A., & Tani, K. 2021. Pengaruh Umur , Tingkat Pendidikan dan Lama Bertani terhadap Pengetahuan Petani Mengenai Manfaat dan Cara Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Parakan Tha *Affecting of Farmer Ages , Level of Education , and Farming Experience toward the Level of Farmer Know*. 19(2), 209–221.
- Gusniawati, 2012. Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama dengan Perbedaan Kombinasi Pupuk Cair Nutrifarm dan Npkmg. Agroteknologi.
- Halpera, H., & Subagiono. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Kcl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Quinensis* Jacq) Tm 15 Di Ultisol Kabupaten Bungo. *Jurnal Sains Agro*, 4(2), 1–7.
- Hanum, N. 2018. Pengaruh Pendapatan , Jumlah Tanggungan Keluarga Dan Pendidikan Terhadap Pola Konsumsi Rumah Tangga Nelayan Di Desa Seuneubok Rambong Aceh Timur. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 2(1), 75–84.
- Harnanto. 2017. Akuntansi Biaya: Sistem Biaya Historis. Yogyakarta: BPFE.
- Hermansyah, Heri., Arbianti, Rita., Rizkiyadi, Muhammad Ekky., Surendro., dan Risan Aji., 2011 “*Interesterification of Fried Palm Oil with Methyl Acetate using Candida rugosa Lipase To Produce Biodiesel*”, Artikel, Departemen Teknik Kimia, Universitas Indonesia,
- Helmawati. 2018. Mendidik Anak Berprestasi Melalui 10 Kecerdasan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Jesi Amelia .2014 Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Kecamatan Pelepat ilir, Kabupaten Bungo, Jambi Fakultas pertanian Universitas Jambi.
- Kurniawan R. 2018. *Optilimasi lahan perkebunan kelapa sawit* (*Elaeis guineensis* Jacq.) dan jagung (*Zea Mays Saccharata*, Sturt). (Di unduh Pada Tanggal 12 Januari 2022, Pukul 21.00 WIB)
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lawalata, M. 2017. Risiko Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agrica*, 10(2), 56.
- Laelani. 2011. “Analisis Usaha Tani Kelapa Sawit Di Desa Hampalit Kecamatan Katingan Hilir Kabupaten Katingan Fakultas Pertanian Universitas PGRI Palangka Raya”. ZIRAA’AH, Volume 32 Nomor 3, Oktober 2011 Halaman 225-230 ISSN 1412-1468.
- Nuwa, MF., Rauf, A & Suliantoro, Y. 2022. Kearakteristik petani tebu di Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo. *Agrinesia Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(2) 89-95.

- Mawardati.2017. *Agribisnis Perkebunan Kelapa Sawit* [http:// www.ncbi .nlm. nih. gov/ pubmed /25246403](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25246403) %0Ahttp: //www .pubmed centra nipubmed centranih .gov / articlerender fcgi?artid = PMC4249520.
- Martani. 2016. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK Buku* Edisi 2. Jakarta: Salemba Empat.
- Maramba, U. 2018. Pengaruh Karakteristik Terhadap Pendapatan Petani Jagung di Kabupaten Sumba Timur (Studi Kasus: Desa Kiritana, Kecamatan Kampera, Kabupaten Sumba Timur). *Jurnal ekonomi Pertanian dan Agribisnis* ,2(2):94-101.
- _____. 2012. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. 2007. *Akuntansi Biaya*. Edisi Ke-5. Yogyakarta : UPP STIM YKPN
- Mubyarto. 2005. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES.
- Pardamean, M. 2018. *Mengelola Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit secara Profesional*.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, R. A. P., Mara, A., & Saputra, A. 2018. Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Pada Pola Mitra Dan Pola Swadaya di Kecamatan Maro Sebo Ilir Kabupaten Batanghari. *Agripita: Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian*, 2(2), 96-102.
- Sa'adah, L., Martadani, L., & Taqiyuddin, A. 2021. Analisis Perbedaan Kinerja Karyawan Pada Pt Surya Indah Food Multirasa Jombang. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(2), 515.
- Sahara, D., Kurniaty, E., Basuki, S., & Hermawan, A. 2019. Sebaran Efisiensi Teknis Berdasarkan Sumber Inefisiensi pada Usahatani Jagung Di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah Distribution of Technical Efficiency Based on Source of Inefficiency in Maize Farming in Kendal District, Central Java. *Jurnal Pangan*, 28(2), 121-134.
- Soekartawi. 1984. *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk pengembangan Petani Kecil*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- _____. 1995. *Analisis Usahatani*. Jakarta: UI-PRESS
- _____. 2006:24. *Analisis Usahatani*. UI Press, Jakarta
- _____. 2016. *Analisis Usahatani*. Jakarta : UI – Press.
- Suratiyah, K. 2015. *Ilmu Usahatani*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sukirno Sadono. 2002. *Pengantar Teori Mikro ekonomi* Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Subandi. 2013. *Pendapatan Kerja Keluarga : Teori dan Praktik*. Bandung: CV.
- Suparyanto. 2014. *Konsep Dasar Pendapatan Keluarga*. Diakses pada 14 maret 2017.

- Sutriadi, S., Hadayani, H., & Antara, M. 2022. Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Pola Kemitraan Dengan Perusahaan Pt. Letawa Di Desa Makmur Jaya Kecamatan Tikke Raya Kabupaten Pasangkayu. *Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development)*, 1(2), 128-137.
- Sinuraya, B. C. 2020. Pengaruh Bokasi Bunga Jantan Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Phonska Plus Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Mormordica Charantia L*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Tarwaca, E., & Putra, S. 2017. Tanggapan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Variasi Iklim. *Tanggapan Produktivitas Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Terhadap Variasi Iklim*, 4(4), 21–34.
- Prabowo, A., Hastuti, P. B., & Rusmarini, U. K. 2018. Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Npk Dan Zat Pengatur Tumbuhan Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre–Nursery. *Jurnal Agromast*, 3(2).
- Wahyudin. W, Anthon Monde, A. R. 2016. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit (*Elaeis queneensis* Jacq) di Desa Tolole. *E-J. Agrotekbis*, 4(5), 559–564.
- Yuliani, A. P., & Pradhanawati, A. 2020. Analisis Penyerapan Pengetahuan Dan Kemampuan Inovasi (Studi Pada Taksi Kosti Semarang) Pendahuluan Kerangka Teori. *Jurnal Administrasi Bisnis*, IX(Iv), 439–448.
- Zaidin. 2010. Pengantar Keperawatan Keluarga. EGC. Jakarta
- Zulkarnain Y. 2009. Analisis Pendapatan Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya di Kecamatan Air Periukan Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *Undergraduated thesis*, Fakultas Pertanian UNIB.

Lampiran 1. Karakteristik Sampel Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Nama Sampel	Jenis Kelamin	Umur Sampel (Tahun)	Pengalaman Usahatani (Tahun)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)	Pendidikan (Tahun)	Umur Tanaman (Tahun)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Batang
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ade	Laki-laki	35	10	3	17	10	2	260
2	Alparezi	Laki-laki	58	10	2	9	10	2	260
3	Ardius	Laki-laki	60	13	5	17	13	2	260
4	Cilun	Laki-laki	59	14	5	12	14	4	520
5	Dedi	Laki-laki	43	12	2	12	12	2	260
6	Depi	Perempuan	39	12	3	17	12	3	390
7	Diwal	Laki-laki	65	10	2	12	10	2	260
8	Eri	Laki-laki	52	15	4	12	15	3	390
9	Erisman	Laki-laki	46	14	4	17	14	4	520
10	Gadi	Perempuan	55	14	2	6	14	4	520
11	Gembong	Laki-laki	60	15	4	6	15	2	260
12	Hambali	Laki-laki	54	11	3	17	11	3	390
13	Hamdan	Laki-laki	41	10	3	12	10	2	260
14	Hardion	Laki-laki	45	10	2	12	10	2	260
15	Idel	Perempuan	38	13	3	12	13	2	260
16	Inul	Laki-laki	56	12	3	6	12	2	260
17	Ipat	Perempuan	36	15	2	17	15	2	260
18	Iswan	Laki-laki	52	13	5	9	13	2	260
19	Lisar	Laki-laki	65	13	1	6	13	4	520
20	Masbar	Laki-laki	53	12	3	12	12	2	260
21	Misran	Laki-laki	46	10	3	9	12	2	260
22	Muharti	Perempuan	33	11	2	17	11	2	260
23	Nopen	Laki-laki	47	10	4	9	10	3	390
24	Paisal	Laki-laki	39	13	3	12	12	3	390
25	Sakbani	Laki-laki	44	13	3	9	13	2	260
26	Susi	Perempuan	35	10	3	12	10	2	260
27	Surya	Laki-laki	34	13	2	17	13	4	520
28	Tolip	Laki-laki	40	10	3	6	10	2	260
29	Toni	Laki-laki	43	13	4	12	13	3	390
30	Zandri	Laki-laki	54	13	4	6	13	2	260
Jumlah			1.427	364	92	349	365	76	9.880
Rata-rata			48	12	3	12	12	3	329

Lampiran 2a. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Egrek						Dodos					
			Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan	Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan
			(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)	(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7 = 6*20%	8	9 = (6-7)/8	10	11	12 = 10*11	13 = 12*20%	14	15 = (12-13)/14
1	Ade	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
2	Alparezi	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
3	Ardius	2	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
4	Cilun	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
5	Dedi	2	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
6	Depi	3	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
7	Diwal	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
8	Eri	3	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000					5	
9	Erisman	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
10	Gadi	4	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000					5	
11	Gembong	2	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000					5	
12	Hambali	3	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
13	Hamdan	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
14	Hardion	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
15	Idel	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
16	Inul	2	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
17	Ipat	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000					5	
18	Iswan	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
19	Lisar	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
20	Masbar	2	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
21	Misran	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
22	Muharti	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
23	Nopen	3	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
24	Paisal	3	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
25	Sakbani	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
26	Susi	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
27	Surya	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
28	Tolip	2	1	650.000	650.000	130.000	5	104.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
29	Toni	3	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000					5	
30	Zandri	2	2	650.000	1.300.000	260.000	5	208.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
Jumlah		76	45	18.900.000	28.350.000	5.670.000	150	4.536.000	40	3.750.000	6.000.000	1.200.000	150	960.000
Rata-rata		3	2	630.000	945.000	189.000	5	151.200	2	150.000	240.000	48.000	5	38.400

Lampiran 2c. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi

No	Sampel	Luas Lahan	Cangkul						Parang					
			Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan	Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan
			(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)	(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7 = 6*20%	8	9 = (6-7)/8	10	11	12 = 10*11	13 = 12*20%	14	15 = (12-13)/14
1	Ade	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000
2	Alparezi	2	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
3	Ardius	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
4	Cilun	4	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000	3	150.000	450.000	90.000	5	72.000
5	Dedi	2	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
6	Depi	3	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
7	Diwal	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000
8	Eri	3	2	100.000	200.000	40.000	5	32.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
9	Erisman	4	2	100.000	200.000	40.000	5	32.000	3	125.000	375.000	75.000	5	60.000
10	Gadi	4	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
11	Gembong	2	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
12	Hambali	3	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000
13	Hamdan	2	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
14	Hardion	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
15	Idel	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000
16	Inul	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
17	Ipat	2	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
18	Iswan	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000
19	Lisar	4	2	100.000	200.000	40.000	5	32.000	3	150.000	450.000	90.000	5	72.000
20	Masbar	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
21	Misran	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000
22	Muharti	2	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
23	Nopen	3	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
24	Paisal	3	1	125.000	125.000	25.000	5	20.000	3	150.000	450.000	90.000	5	72.000
25	Sakbani	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000
26	Susi	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
27	Surya	4	2	125.000	250.000	50.000	5	40.000	3	125.000	375.000	75.000	5	60.000
28	Tolip	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
29	Toni	3	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	3	150.000	450.000	90.000	5	72.000
30	Zandri	2	1	100.000	100.000	20.000	5	16.000	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
Jumlah		76	35	3.250.000	3.800.000	760.000	150	608.000	63	4.275.000	8.975.000	1.795.000	150	1.436.000
Rata-rata		3	1	108.333	126.667	25.333	5	20.267	2	142.500	299.167	59.833	5	47.867

Lampiran 2d. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi

No	Sampel	Luas Lahan	Keranjang Langsim						Gerobak					
			Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan	Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan
			(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)	(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7 = 6*20%	8	9 = (6-7)/8	10	11	12 = 10*11	13 = 12*20%	14	15 = (12-13)/14
1	Ade	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
2	Alparezi	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
3	Ardius	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
4	Cilun	4	2	400.000	800.000	160.000	5	128.000						
5	Dedi	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
6	Depi	3	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
7	Diwal	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
8	Eri	3	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
9	Erisman	4	2	500.000	1.000.000	200.000	5	160.000						
10	Gadi	4	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
11	Gembong	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
12	Hambali	3	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
13	Hamdan	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
14	Hardion	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
15	Idel	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
16	Inul	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
17	Ipat	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
18	Iswan	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
19	Lisar	4	2	500.000	1.000.000	200.000	5	160.000						
20	Masbar	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
21	Misran	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
22	Muharti	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
23	Nopen	3	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
24	Paisal	3	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
25	Sakbani	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
26	Susi	2	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
27	Surya	4	2	400.000	800.000	160.000	5	128.000						
28	Tolip	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000						
29	Toni	3	1	400.000	400.000	80.000	5	64.000						
30	Zandri	2	1	500.000	500.000	100.000	5	80.000	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
Jumlah		76	34	13.700.000	15.500.000	3.100.000	150	2.480.000	8	2.800.000	2.800.000	560.000	40	448.000
Rata-rata		3	1	456.667	516.667	103.333	5	82.667	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000

Lampiran 2e. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi

No	Sampel	Luas Lahan	Ember						Mangko					
			Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan	Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan
			(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)	(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7 = 6*20%	8	9 = (6-7)/8	10	11	12 = 10*11	13 = 12*20%	14	15 = (12-13)/14
1	Ade	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
2	Alparezi	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
3	Ardius	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
4	Cilun	4	4	15.000	60.000	12.000	2	24.000	4	5.000	20.000	4.000	1	16.000
5	Dedi	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
6	Depi	3	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
7	Diwal	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
8	Eri	3	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
9	Erisman	4	3	15.000	45.000	9.000	2	18.000	3	5.000	15.000	3.000	1	12.000
10	Gadi	4	4	15.000	60.000	12.000	2	24.000	4	5.000	20.000	4.000	1	16.000
11	Gembong	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
12	Hambali	3	3	15.000	45.000	9.000	2	18.000	3	5.000	15.000	3.000	1	12.000
13	Hamdan	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
14	Hardion	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
15	Idel	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
16	Inul	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
17	Ipat	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
18	Iswan	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
19	Lisar	4	3	15.000	45.000	9.000	2	18.000	3	5.000	15.000	3.000	1	12.000
20	Masbar	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
21	Misran	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
22	Muharti	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
23	Nopen	3	3	15.000	45.000	9.000	2	18.000	3	5.000	15.000	3.000	1	12.000
24	Paisal	3	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
25	Sakbani	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
26	Susi	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
27	Surya	4	3	15.000	45.000	9.000	2	18.000	3	5.000	15.000	3.000	1	12.000
28	Tolip	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
29	Toni	3	3	15.000	45.000	9.000	2	18.000	3	5.000	15.000	3.000	1	12.000
30	Zandri	2	2	15.000	30.000	6.000	2	12.000	2	5.000	10.000	2.000	1	8.000
Jumlah		76	70	450.000	1.050.000	210.000	60	420.000	70	150.000	350.000	70.000	30	280.000
Rata-rata		3	2	15.000	35.000	7.000	2	14.000	2	5.000	11.667	2.333	1	9.333

Lampiran 2f. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi

No	Sampel	Luas Lahan	Tengki Sprayer						Mesin Rumput					
			Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan	Jumlah	Harga Beli	Nilai Baru	Nilai sisa	Usia Ekonomis	Biaya Penyusutan
			(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)	(Unit)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	Umur (Tahun)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7 = 6*20%	8	9 = (6-7)/8	10	11	12 = 10*11	13 = 12*20%	14	15 = (12-13)/14
1	Ade	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
2	Alparezi	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
3	Ardius	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
4	Cilun	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000						
5	Dedi	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000						
6	Depi	3	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000						
7	Diwal	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
8	Eri	3	2	550.000	1.100.000	220.000	5	176.000						
9	Erisman	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000						
10	Gadi	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000						
11	Gembong	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
12	Hambali	3	2	550.000	1.100.000	220.000	5	176.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
13	Hamdan	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
14	Hardion	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
15	Idel	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000						
16	Inul	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000						
17	Ipat	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
18	Iswan	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
19	Lisar	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000						
20	Masbar	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
21	Misran	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000						
22	Muharti	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
23	Nopen	3	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
24	Paisal	3	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
25	Sakbani	2	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000						
26	Susi	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
27	Surya	4	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
28	Tolip	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
29	Toni	3	2	600.000	1.200.000	240.000	5	192.000	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000
30	Zandri	2	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000						
Jumlah		76	39	17.550.000	22.850.000	4.570.000	150	3.656.000	8	11.200.000	11.200.000	2.240.000	40	1.792.000
Rata-rata		3	1	585.000	761.667	152.333	5	121.867	1	1.400.000	1.400.000	280.000	5	224.000

Lampiran 2g. Nilai sisa 20% Alat Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Nilai Sisa 20%												Total (Rp/unit)
			Egrek	Dodos	Tojok	Gancu	Keranjang Lansiran	Gerobak	Cangkul	Parang	Ember	Mangko	Tengki Spayer	Mesin rumput	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 = 4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15
1	Ade	2	120.000	60.000	50.000	8.000	100.000	70.000	20.000	50.000	6.000	2.000	120.000	280.000	886.000
2	Alparezi	2	120.000	60.000	25.000	8.000	80.000		25.000	30.000	6.000	2.000	110.000	280.000	746.000
3	Ardius	2	260.000	30.000	25.000		100.000	70.000	20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		693.000
4	Cilun	4	240.000	30.000	25.000	8.000	160.000		50.000	90.000	12.000	4.000	240.000		859.000
5	Dedi	2	260.000	60.000	50.000		100.000		25.000	60.000	6.000	2.000	110.000		673.000
6	Depi	3	260.000	30.000	50.000		80.000		20.000	60.000	6.000	2.000	240.000		748.000
7	Diwal	2	130.000	60.000	25.000	8.000	100.000	70.000	20.000	25.000	6.000	2.000	120.000	280.000	846.000
8	Eri	3	130.000		50.000		100.000		40.000	60.000	6.000	2.000	220.000		608.000
9	Erisman	4	240.000	30.000	50.000	8.000	200.000		40.000	75.000	9.000	3.000	240.000		895.000
10	Gadi	4	260.000		50.000		80.000		25.000	60.000	12.000	4.000	240.000		731.000
11	Gembong	2	260.000		25.000		80.000		25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		578.000
12	Hambali	3	240.000	60.000	50.000		100.000		20.000	50.000	9.000	3.000	220.000	280.000	1.032.000
13	Hamdan	2	130.000	60.000	25.000	8.000	100.000	70.000	25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		606.000
14	Hardion	2	120.000	60.000	50.000		80.000		20.000	60.000	6.000	2.000	110.000	280.000	788.000
15	Idel	2	130.000	30.000	25.000		100.000	70.000	20.000	50.000	6.000	2.000	110.000		543.000
16	Inul	2	260.000	60.000	50.000		80.000		20.000	30.000	6.000	2.000	110.000		618.000
17	Ipat	2	130.000		50.000		100.000		25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		493.000
18	Iswan	2	120.000	30.000	50.000		100.000		20.000	50.000	6.000	2.000	120.000		498.000
19	Lisar	4	240.000	30.000	50.000	8.000	200.000		40.000	90.000	9.000	3.000	240.000		910.000
20	Masbar	2	260.000	60.000	25.000		80.000		20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		633.000
21	Misran	2	130.000	30.000	25.000		100.000		20.000	50.000	6.000	2.000	110.000		473.000
22	Muharti	2	120.000	60.000	25.000		80.000	70.000	25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		568.000
23	Nopen	3	120.000	60.000	50.000	8.000	100.000		20.000	60.000	9.000	3.000	120.000		550.000
24	Paisal	3	260.000	60.000	50.000		80.000		25.000	90.000	6.000	2.000	120.000	280.000	973.000
25	Sakbani	2	130.000	30.000	25.000		100.000		20.000	50.000	6.000	2.000	110.000		473.000
26	Susi	2	130.000	60.000	25.000	8.000	80.000	70.000	20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		581.000
27	Surya	4	240.000	30.000	50.000		160.000		50.000	75.000	9.000	3.000	240.000	280.000	1.137.000
28	Tolip	2	130.000	60.000	50.000		100.000		20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		548.000
29	Toni	3	240.000		50.000		80.000		20.000	90.000	9.000	3.000	240.000	280.000	1.012.000
30	Zandri	2	260.000	60.000	50.000		100.000	70.000	20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		748.000
Jumlah		76	5.670.000	1.200.000	1.200.000	72.000	3.100.000	560.000	760.000	1.795.000	210.000	70.000	4.570.000	2.240.000	21.447.000
Rata-rata		3	189.000	48.000	40.000	8.000	103.333	70.000	25.333	59.833	7.000	2.333	152.333	280.000	714.900

Lampiran 2h. Biaya Penyusutan Per Tahun yang di Gunakan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Biaya Penyusutan Alat												Total Biaya Penyusutan Alat
			Egrek	Dodos	Tojok	Gancu	Keranjang Lansiran	Gerobak	Cangkul	Parang	Ember	Mangko	Tengki Spayer	Mesin rumput	(Rp/Tahun)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ade	2	96.000	48.000	40.000	6.400	80.000	56.000	16.000	40.000	12.000	8.000	96.000	224.000	722.400
2	Alparezi	2	96.000	48.000	40.000	6.400	64.000		20.000	24.000	12.000	8.000	88.000	224.000	630.400
3	Ardius	2	208.000	24.000	40.000		80.000	56.000	16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		588.000
4	Cilun	4	192.000	24.000	60.000	6.400	128.000		40.000	72.000	24.000	16.000	192.000		754.400
5	Dedi	2	208.000	48.000	40.000		80.000		20.000	48.000	12.000	8.000	88.000		552.000
6	Depi	3	208.000	24.000	60.000		64.000		16.000	48.000	12.000	8.000	192.000		632.000
7	Diwal	2	104.000	48.000	20.000	6.400	80.000	56.000	16.000	20.000	12.000	8.000	96.000	224.000	690.400
8	Eri	3	104.000		60.000		80.000		32.000	48.000	12.000	8.000	176.000		520.000
9	Erisman	4	192.000	24.000	40.000	6.400	160.000		32.000	60.000	18.000	12.000	192.000		736.400
10	Gadi	4	208.000		80.000		64.000		20.000	48.000	24.000	16.000	192.000		652.000
11	Gembong	2	208.000		40.000		64.000		20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		496.000
12	Hambali	3	192.000	48.000	60.000		80.000		16.000	40.000	18.000	12.000	176.000	224.000	866.000
13	Hamdan	2	104.000	48.000	20.000	6.400	80.000	56.000	20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		498.400
14	Hardion	2	96.000	48.000	40.000		64.000		16.000	48.000	12.000	8.000	88.000	224.000	644.000
15	Idel	2	104.000	24.000	40.000		80.000	56.000	16.000	40.000	12.000	8.000	88.000		468.000
16	Inul	2	208.000	48.000	40.000		64.000		16.000	24.000	12.000	8.000	88.000		508.000
17	Ipat	2	104.000		40.000		80.000		20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		408.000
18	Iswan	2	96.000	24.000	40.000		80.000		16.000	40.000	12.000	8.000	96.000		412.000
19	Lisar	4	192.000	24.000	60.000	6.400	160.000		32.000	72.000	18.000	12.000	192.000		768.400
20	Masbar	2	208.000	48.000	40.000		64.000		16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		540.000
21	Misran	2	104.000	24.000	40.000		80.000		16.000	40.000	12.000	8.000	88.000		412.000
22	Muharti	2	96.000	48.000	40.000		64.000	56.000	20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		488.000
23	Nopen	3	96.000	48.000	40.000	6.400	80.000		16.000	48.000	18.000	12.000	96.000		460.400
24	Paisal	3	208.000	48.000	60.000		64.000		20.000	72.000	12.000	8.000	96.000	224.000	812.000
25	Sakbani	2	104.000	24.000	40.000		80.000		16.000	40.000	12.000	8.000	88.000		412.000
26	Susi	2	104.000	48.000	20.000	6.400	64.000	56.000	16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		478.400
27	Surya	4	192.000	24.000	60.000		128.000		40.000	60.000	18.000	12.000	192.000	224.000	950.000
28	Tolip	2	104.000	48.000	40.000		80.000		16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		452.000
29	Toni	3	192.000		60.000		64.000		16.000	72.000	18.000	12.000	192.000	224.000	850.000
30	Zandri	2	208.000	48.000	20.000		80.000	56.000	16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		592.000
Jumlah		76	4.536.000	960.000	1.320.000	57.600	2.480.000	448.000	608.000	1.436.000	420.000	280.000	3.656.000	1.792.000	17.993.600
Rata-rata		3	151.200	38.400	44.000	6.400	82.667	56.000	20.267	47.867	14.000	9.333	121.867	224.000	599.787

Lampiran 2i. Nilai sisa 20% yang di gunakan petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Nilai Sisa 20%												Total (Rp/unit)
			Egrek	Dodos	Tojok	Gancu	Keranjang Lansiran	Gerobak	Cangkul	Parang	Ember	Mangko	Tengki Spayer	Mesin rumput	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 = 4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15
1	Ade	2	120.000	60.000	50.000	8.000	100.000	70.000	20.000	50.000	6.000	2.000	120.000	280.000	886.000
2	Alparezi	2	120.000	60.000	50.000	8.000	80.000		25.000	30.000	6.000	2.000	110.000	280.000	771.000
3	Ardius	2	260.000	30.000	50.000		100.000	70.000	20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		718.000
4	Cilun	4	360.000	30.000	75.000	8.000	160.000		50.000	90.000	12.000	4.000	240.000		1.029.000
5	Dedi	2	260.000	60.000	50.000		100.000		25.000	60.000	6.000	2.000	110.000		673.000
6	Depi	3	260.000	30.000	75.000		80.000		20.000	60.000	6.000	2.000	240.000		773.000
7	Diwal	2	130.000	60.000	25.000	8.000	100.000	70.000	20.000	25.000	6.000	2.000	120.000	280.000	846.000
8	Eri	3	390.000		75.000		100.000		40.000	60.000	6.000	2.000	220.000		893.000
9	Erisman	4	240.000	30.000	50.000	8.000	200.000		40.000	75.000	9.000	3.000	240.000		895.000
10	Gadi	4	390.000		100.000		80.000		25.000	60.000	12.000	4.000	240.000		911.000
11	Gembong	2	260.000		50.000		80.000		25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		603.000
12	Hambali	3	240.000	60.000	75.000		100.000		20.000	50.000	9.000	3.000	220.000	280.000	1.057.000
13	Hamdan	2	130.000	60.000	25.000	8.000	100.000	70.000	25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		606.000
14	Hardion	2	120.000	60.000	50.000		80.000		20.000	60.000	6.000	2.000	110.000	280.000	788.000
15	Idel	2	130.000	30.000	50.000		100.000	70.000	20.000	50.000	6.000	2.000	110.000		568.000
16	Inul	2	260.000	60.000	50.000		80.000		20.000	30.000	6.000	2.000	110.000		618.000
17	Ipat	2	260.000		50.000		100.000		25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		623.000
18	Iswan	2	240.000	30.000	50.000		100.000		20.000	50.000	6.000	2.000	120.000		618.000
19	Lisar	4	360.000	30.000	75.000	8.000	200.000		40.000	90.000	9.000	3.000	240.000		1.055.000
20	Masbar	2	260.000	60.000	50.000		80.000		20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		658.000
21	Misran	2	130.000	30.000	50.000		100.000		20.000	50.000	6.000	2.000	110.000		498.000
22	Muharti	2	120.000	60.000	50.000		80.000	70.000	25.000	60.000	6.000	2.000	120.000		593.000
23	Nopen	3	120.000	60.000	50.000	8.000	100.000		20.000	60.000	9.000	3.000	120.000		550.000
24	Paisal	3	260.000	60.000	75.000		80.000		25.000	90.000	6.000	2.000	120.000	280.000	998.000
25	Sakbani	2	130.000	30.000	50.000		100.000		20.000	50.000	6.000	2.000	110.000		498.000
26	Susi	2	130.000	60.000	25.000	8.000	80.000	70.000	20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		581.000
27	Surya	4	240.000	30.000	75.000		160.000		50.000	75.000	9.000	3.000	240.000	280.000	1.162.000
28	Tolip	2	130.000	60.000	50.000		100.000		20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		548.000
29	Toni	3	360.000		75.000		80.000		20.000	90.000	9.000	3.000	240.000	280.000	1.157.000
30	Zandri	2	260.000	60.000	25.000		100.000	70.000	20.000	60.000	6.000	2.000	120.000		723.000
Jumlah		76	6.670.000	1.200.000	1.650.000	72.000	3.100.000	560.000	760.000	1.795.000	210.000	70.000	4.570.000	2.240.000	22.897.000
Rata-rata		3	222.333	48.000	55.000	8.000	103.333	70.000	25.333	59.833	7.000	2.333	152.333	280.000	763.233

Lampiran 2j. Biaya Penyusutan Alat Per Tahun yang di Gunakan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Biaya Penyusutan Alat												Total Biaya Penyusutan Alat
			Egrek	Dodos	Tojok	Gancu	Keranjang Lansiran	Gerobak	Cangkul	Parang	Ember	Mangko	Tengki Spayer	Mesin rumput	(Rp/Tahun)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ade	2	96.000	48.000	40.000	6.400	80.000	56.000	16.000	40.000	12.000	8.000	96.000	224.000	722.400
2	Alparezi	2	96.000	48.000	40.000	6.400	64.000		20.000	24.000	12.000	8.000	88.000	224.000	630.400
3	Ardius	2	208.000	24.000	40.000		80.000	56.000	16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		588.000
4	Cilun	4	288.000	24.000	60.000	6.400	128.000		40.000	72.000	24.000	16.000	192.000		850.400
5	Dedi	2	208.000	48.000	40.000		80.000		20.000	48.000	12.000	8.000	88.000		552.000
6	Depi	3	208.000	24.000	60.000		64.000		16.000	48.000	12.000	8.000	192.000		632.000
7	Diwal	2	104.000	48.000	20.000	6.400	80.000	56.000	16.000	20.000	12.000	8.000	96.000	224.000	690.400
8	Eri	3	312.000		60.000		80.000		32.000	48.000	12.000	8.000	176.000		728.000
9	Erisman	4	192.000	24.000	40.000	6.400	160.000		32.000	60.000	18.000	12.000	192.000		736.400
10	Gadi	4	312.000		80.000		64.000		20.000	48.000	24.000	16.000	192.000		756.000
11	Gembong	2	208.000		40.000		64.000		20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		496.000
12	Hambali	3	192.000	48.000	60.000		80.000		16.000	40.000	18.000	12.000	176.000	224.000	866.000
13	Hamdan	2	104.000	48.000	20.000	6.400	80.000	56.000	20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		498.400
14	Hardion	2	96.000	48.000	40.000		64.000		16.000	48.000	12.000	8.000	88.000	224.000	644.000
15	Idel	2	104.000	24.000	40.000		80.000	56.000	16.000	40.000	12.000	8.000	88.000		468.000
16	Inul	2	208.000	48.000	40.000		64.000		16.000	24.000	12.000	8.000	88.000		508.000
17	Ipat	2	208.000		40.000		80.000		20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		512.000
18	Iswan	2	192.000	24.000	40.000		80.000		16.000	40.000	12.000	8.000	96.000		508.000
19	Lisar	4	288.000	24.000	60.000	6.400	160.000		32.000	72.000	18.000	12.000	192.000		864.400
20	Masbar	2	208.000	48.000	40.000		64.000		16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		540.000
21	Misran	2	104.000	24.000	40.000		80.000		16.000	40.000	12.000	8.000	88.000		412.000
22	Muharti	2	96.000	48.000	40.000		64.000	56.000	20.000	48.000	12.000	8.000	96.000		488.000
23	Nopen	3	96.000	48.000	40.000	6.400	80.000		16.000	48.000	18.000	12.000	96.000		460.400
24	Paisal	3	208.000	48.000	60.000		64.000		20.000	72.000	12.000	8.000	96.000	224.000	812.000
25	Sakbani	2	104.000	24.000	40.000		80.000		16.000	40.000	12.000	8.000	88.000		412.000
26	Susi	2	104.000	48.000	20.000	6.400	64.000	56.000	16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		478.400
27	Surya	4	192.000	24.000	60.000		128.000		40.000	60.000	18.000	12.000	192.000	224.000	950.000
28	Tolip	2	104.000	48.000	40.000		80.000		16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		452.000
29	Toni	3	288.000		60.000		64.000		16.000	72.000	18.000	12.000	192.000	224.000	946.000
30	Zandri	2	208.000	48.000	20.000		80.000	56.000	16.000	48.000	12.000	8.000	96.000		592.000
Jumlah		76	5.336.000	960.000	1.320.000	57.600	2.480.000	448.000	608.000	1.436.000	420.000	280.000	3.656.000	1.792.000	18.793.600
Rata-rata		2,533333333	177.867	38.400	44.000	6.400	82.667	56.000	20.267	47.867	14.000	9.333	121.867	224.000	626.453

Lampiran 2k. Biaya Penyusutan Alat Per Produksi yang di Gunakan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	X1 Egrek	X2 Dodos	X3 Tojok	X4 Gancu	X5 Keranjang Lansiran	X6 Gerobak	X7 Cangkul	X8 Parang	X9 Ember	X10 Mangko	X11 Tengki Spayer	12 Mesin rumput	Total Biaya Penyusutan Alat Per produksi (Rp/Tahun)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ade	2	4.000	2.000	1.667	267	3.333	2.333	667	1.667	500	333	4.000	9.333	30.100
2	Alparezi	2	4.000	2.000	1.667	267	2.667		833	1.000	500	333	3.667	9.333	26.267
3	Ardius	2	8.667	1.000	1.667		3.333	2.333	667	2.000	500	333	4.000		24.500
4	Cilun	4	8.000	1.000	2.500	267	5.333		1.667	3.000	1.000	667	8.000		31.433
5	Dedi	2	8.667	2.000	1.667		3.333		833	2.000	500	333	3.667		23.000
6	Depi	3	8.667	1.000	2.500		2.667		667	2.000	500	333	8.000		26.333
7	Diwal	2	4.333	2.000	833	267	3.333	2.333	667	833	500	333	4.000	9.333	28.767
8	Eri	3	4.333		2.500		3.333		1.333	2.000	500	333	7.333		21.667
9	Erisman	4	8.000	1.000	1.667	267	6.667		1.333	2.500	750	500	8.000		30.683
10	Gadi	4	8.667		3.333		2.667		833	2.000	1.000	667	8.000		27.167
11	Gembong	2	8.667		1.667		2.667		833	2.000	500	333	4.000		20.667
12	Hambali	3	8.000	2.000	2.500		3.333		667	1.667	750	500	7.333	9.333	36.083
13	Hamdan	2	4.333	2.000	833	267	3.333	2.333	833	2.000	500	333	4.000		20.767
14	Hardion	2	4.000	2.000	1.667		2.667		667	2.000	500	333	3.667	9.333	26.833
15	Idel	2	4.333	1.000	1.667		3.333	2.333	667	1.667	500	333	3.667		19.500
16	Inul	2	8.667	2.000	1.667		2.667		667	1.000	500	333	3.667		21.167
17	Ipat	2	4.333		1.667		3.333		833	2.000	500	333	4.000		17.000
18	Iswan	2	4.000	1.000	1.667		3.333		667	1.667	500	333	4.000		17.167
19	Lisar	4	8.000	1.000	2.500	267	6.667		1.333	3.000	750	500	8.000		32.017
20	Masbar	2	8.667	2.000	1.667		2.667		667	2.000	500	333	4.000		22.500
21	Misran	2	4.333	1.000	1.667		3.333		667	1.667	500	333	3.667		17.167
22	Muharti	2	4.000	2.000	1.667		2.667	2.333	833	2.000	500	333	4.000		20.333
23	Nopen	3	4.000	2.000	1.667	267	3.333		667	2.000	750	500	4.000		19.183
24	Paisal	3	8.667	2.000	2.500		2.667		833	3.000	500	333	4.000	9.333	33.833
25	Sakbani	2	4.333	1.000	1.667		3.333		667	1.667	500	333	3.667		17.167
26	Susi	2	4.333	2.000	833	267	2.667	2.333	667	2.000	500	333	4.000		19.933
27	Surya	4	8.000	1.000	2.500		5.333		1.667	2.500	750	500	8.000	9.333	39.583
28	Tolip	2	4.333	2.000	1.667		3.333		667	2.000	500	333	4.000		18.833
29	Toni	3	8.000		2.500		2.667		667	3.000	750	500	8.000	9.333	35.417
30	Zandri	2	8.667	2.000	833		3.333	2.333	667	2.000	500	333	4.000		24.667
Jumlah		76	189.000	40.000	55.000	2.400	103.333	18.667	25.333	59.833	17.500	11.667	152.333	74.667	749.733
Rata-rata		3	6.300	1.600	1.833	267	3.444	2.333	844	1.994	583	389	5.078	9.333	24.991

Lampiran 3. Biaya Tidak Tetap Pupuk Per Tahun yang di Gunakan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Pupuk Urea (Tahun)			Pupuk KCL (Tahun)			Pupuk TSP (Tahun)			Pupuk NPK Glanular (Tahun)			Pupuk Dolomit (Tahun)			Total Biaya Pupuk
			Volume	Harga	Total Biaya	Volume	Harga	Total Biaya	Volume	Harga	Total Biaya	Volume	Harga	Total Biaya	Volume	Harga	Total Biaya	
			(Kg)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Kg)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Kg)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Kg)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Kg)	(Rp/Kg)	(Rp)	
1	2	3	4	6	7 = 6*7	4	6	7 = 6*7	4	6	7 = 6*7	4	6	7 = 6*7	4	6	7 = 6*7	8
1	Ade	2	400	5.500	2.200.000	450	6.200	2.790.000	400	5.700	2.280.000	500	6.000	3.000.000				10.270.000
2	Alparezi	2	350	5.500	1.925.000	300	6.200	1.860.000	350	5.700	1.995.000							5.780.000
3	Ardius	2	300	5.300	1.590.000	350	6.200	2.170.000	350	5.800	2.030.000				250	1.000	250.000	6.040.000
4	Cilun	4	1.000	5.400	5.400.000	1.150	6.200	7.130.000	1.200	5.700	6.840.000				1.000	1.000	1.000.000	20.370.000
5	Dedi	2	400	5.500	2.200.000	350	6.300	2.205.000	400	5.800	2.320.000				500	1.000	500.000	7.225.000
6	Depi	3	600	5.500	3.300.000	700	6.200	4.340.000	650	5.800	3.770.000				1.200	1.000	1.200.000	12.610.000
7	Diwal	2	300	5.500	1.650.000	400	6.300	2.520.000	400	5.800	2.320.000							6.490.000
8	Eri	3	750	5.400	4.050.000	800	6.300	5.040.000	700	5.700	3.990.000							13.080.000
9	Erisman	4	1.050	5.500	5.775.000	1.050	6.200	6.510.000	1.000	5.800	6.380.000	1.200	6.100	7.320.000				25.985.000
10	Gadi	4	1.000	5.400	5.400.000	1.150	6.200	6.200.000	1.000	5.700	5.700.000				1.200	1.000	1.200.000	18.500.000
11	Gembong	2	400	5.500	2.200.000	400	6.400	2.560.000	400	5.800	2.320.000							7.080.000
12	Hambali	3	700	5.500	3.850.000	750	6.300	4.725.000	700	5.800	4.060.000				500	1.000	500.000	13.715.000
13	Hamdan	2	300	5.400	1.620.000	300	6.200	1.860.000	350	5.700	1.995.000							5.475.000
14	Hardion	2	350	5.500	1.925.000	350	6.200	1.860.000	300	5.800	1.740.000							5.525.000
15	Idel	2	300	5.500	1.650.000	300	6.300	1.890.000	400	5.700	1.710.000							5.250.000
16	Inul	2	350	5.400	1.890.000	300	6.200	1.860.000	350	5.800	2.030.000							5.780.000
17	Ipat	2	400	5.500	2.200.000	450	6.300	2.835.000	400	5.800	2.320.000				350	1.000	350.000	7.705.000
18	Iswan	2	350	5.400	1.890.000	400	6.200	2.480.000	350	5.800	2.030.000							6.690.000
19	Lisar	4	1.250	5.500	6.875.000	1.250	6.200	7.750.000	1.150	5.700	6.555.000				1.200	1.000	1.200.000	22.380.000
20	Masbar	2	300	5.500	1.650.000	300	6.200	1.860.000	350	5.800	2.030.000							5.540.000
21	Misran	2	300	5.600	1.680.000	350	6.300	1.890.000	300	5.700	1.710.000							5.280.000
22	Muharti	2	350	5.500	1.925.000	300	6.200	2.480.000	400	5.800	2.320.000							6.725.000
23	Nopen	3	750	5.500	4.125.000	750	6.300	4.725.000	700	5.700	3.990.000							12.840.000
24	Paisal	3	750	5.500	4.125.000	700	6.200	4.340.000	700	5.700	3.990.000	650	6.100	3.965.000				16.420.000
25	Sakbani	2	350	5.400	1.890.000	450	6.200	2.480.000	300	5.700	2.280.000							6.650.000
26	Susi	2	300	5.300	1.590.000	300	6.300	1.890.000	350	5.700	1.995.000							5.475.000
27	Surya	4	1.250	5.400	6.750.000	1.250	6.200	7.750.000	1.200	5.800	6.960.000				1.500	1.000	1.500.000	22.960.000
28	Tolip	2	400	5.500	2.200.000	400	6.200	2.480.000	400	5.700	2.280.000							6.960.000
29	Toni	3	700	5.500	3.850.000	750	6.300	4.725.000	750	5.800	4.350.000				1.000	1.000	1.000.000	13.925.000
30	Zandri	2	300	5.500	1.650.000	300	6.200	2.170.000	350	5.700	1.995.000							5.815.000
Jumlah		76	16.300	163.900	89.025.000	16.900	187.200	105.375.000	16.900	172.500	97.155.000	2.350	18.200	14.285.000	8.700	10.000	8.700.000	314.540.000
Rata-rata		3	543	5.463	2.967.500	568	6.240	3.512.500	555	5.750	3.238.500	783	6.067	4.761.667	870	1.000	870.000	10.484.667

Lampiran 4. Biaya Tidak Tetap Hebisida Per Tahun yang di Gunakan Petani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Herbisida															Total Biaya Herbisida
			Round up			Gramoxone			Pilarkuat			Noxone			Turmadan			
			Volume	Harga	Total	Volume	Harga	Total	Volume	Harga	Total	Volume	Harga	Total	Volume	Harga	Total	
			(Liter)	(Rp)	(Rp)	(Liter)	(Rp)	(Rp)	(Liter)	(Rp)	(Rp)	(Liter)	(Rp)	(Rp)	(Liter)	(Rp)	(Rp)	
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 =7*8	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13*14	16	17	18 = 16*17	19 = 6+9+12+15+18
1	Ade	2	3	85.000	255.000							5	75.000	375.000				630.000
2	Alparezi	2				6	75.000	450.000							5	65.000	325.000	775.000
3	Ardius	2				5	75.000	375.000	5	70.000	350.000							725.000
4	Cilun	4				15	75.000	1.125.000				15	75.000	1.125.000				2.250.000
5	Dedi	2	3	85.000	255.000							5	75.000	375.000				630.000
6	Depi	3	4	85.000	340.000	6	75.000	450.000										790.000
7	Diwal	2							5	70.000	350.000				6	65.000	390.000	740.000
8	Eri	3				15	75.000	1.125.000				10	75.000	750.000				1.875.000
9	Erisman	4				15	75.000	1.125.000				15	75.000	1.125.000				2.250.000
10	Gadi	4	5	85.000	425.000	15	75.000	1.125.000										1.550.000
11	Gembong	2							5	70.000	350.000				6	65.000	390.000	740.000
12	Hambali	3										15	75.000	1.125.000	10	65.000	650.000	1.775.000
13	Hamdan	2	3	85.000	255.000				6	70.000	420.000							675.000
14	Hardion	2				5	75.000	375.000				6	75.000	450.000				825.000
15	Idel	2				5	75.000	375.000							6	65.000	390.000	765.000
16	Inul	2	3	85.000	255.000				5	70.000	350.000							605.000
17	Ipat	2				4	75.000	300.000							4	65.000	260.000	560.000
18	Iswan	2							5	70.000	350.000	5	75.000	375.000				725.000
19	Lisar	4				15	75.000	1.125.000							10	65.000	650.000	1.775.000
20	Masbar	2	4	85.000	340.000				6	70.000	420.000							760.000
21	Misran	2				5	75.000	375.000				6	75.000	450.000				825.000
22	Muharti	2							10	70.000	700.000	5	75.000	375.000				1.075.000
23	Nopen	3				12	75.000	900.000				10	75.000	750.000				1.650.000
24	Paisal	3	5	85.000	425.000										12	65.000	780.000	1.205.000
25	Sakbani	2				6	75.000	450.000				6	75.000	450.000				900.000
26	Susi	2							6	70.000	420.000				6	65.000	390.000	810.000
27	Surya	4	4	85.000	340.000				15	70.000	1.050.000							1.390.000
28	Tolip	2				6	75.000	450.000				6	75.000	450.000				900.000
29	Toni	3							15	70.000	1.050.000	15	75.000	1.125.000				2.175.000
30	Zandri	2				6	75.000	450.000							6	65.000	390.000	840.000
Jumlah		76	34	765.000	2.890.000	141	1.200.000	10.575.000	83	770.000	5.810.000	124	1.050.000	9.300.000	71	650.000	4.615.000	33.190.000
Rata-rata		3	4	85.000	321.111	9	75.000	660.938	8	70.000	528.182	9	75.000	664.286	7	65.000	461.500	1.106.333

Lampiran 5a. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Januari																												TKLK			TKDK		
		Pemanenan																																	
		TKLK														TKDK																			
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2												
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Ade	2	1.420	1.720	2.442.400	284.000	200.000	142.000	2	1.300	1.760	2.288.000	260.000	200.000	130.000															4.730.400	544.000	272.000			
2	Alparezi															2	1.250	1.730	2.162.500	250.000	200.000	125.000	2	1.100	1.780	1.958.000	220.000	200.000	110.000				4.120.500	4.120.500	235.000
3	Ardius															2	1.590	1.720	2.734.800	318.000	200.000	159.000	2	1.400	1.760	2.464.000	280.000	200.000	140.000				5.198.800	5.198.800	299.000
4	Cilan	4	3.689	1.720	6.345.080	737.800	200.000	184.450	4	3.500	1.780	6.230.000	700.000	200.000	175.000															12.575.080	1.437.800	359.450			
5	Dedi															2	1.150	1.730	1.989.500	230.000	200.000	115.000	2	1.250	1.780	2.225.000	250.000	200.000	125.000				4.214.500	4.214.500	240.000
6	Depi															2	2.250	1.730	3.892.500	450.000	200.000	150.000	2	2.150	1.760	3.784.000	430.000	200.000	143.333				7.676.500	7.676.500	293.333
7	Diwal	2	1.550	1.720	2.666.000	310.000	200.000	155.000	2	1.370	1.780	2.438.600	274.000	200.000	137.000															5.104.600	584.000	292.000			
8	Eri	3	1.850	1.720	3.182.000	370.000	200.000	123.333	3	2.150	1.780	3.827.000	430.000	200.000	143.333															7.009.000	800.000	266.667			
9	Erisman	3	3.500	1.730	6.055.000	700.000	200.000	233.333	3	3.300	1.760	5.808.000	660.000	200.000	220.000															11.863.000	1.360.000	453.333			
10	Gadi	4	3.620	1.730	6.262.600	724.000	200.000	181.000	4	3.440	1.780	6.123.200	688.000	200.000	172.000															12.385.800	1.412.000	353.000			
11	Gembong	2	1.630	1.730	2.819.900	326.000	200.000	163.000	2	1.530	1.780	2.723.400	306.000	200.000	153.000															5.543.300	632.000	316.000			
12	Hambali	3	2.150	1.730	3.719.500	430.000	200.000	143.333	3	2.200	1.780	3.916.000	440.000	200.000	146.667															7.635.500	870.000	290.000			
13	Hamdan															2	1.010	1.730	1.747.300	202.000	200.000	101.000	2	1.250	1.780	2.225.000	250.000	200.000	125.000				3.972.300	3.972.300	226.000
14	Hardion															2	1.510	1.720	2.597.200	302.000	200.000	151.000	2	1.340	1.760	2.358.400	268.000	200.000	134.000				4.955.600	4.955.600	285.000
15	Idel	2	1.300	1.720	2.236.000	260.000	200.000	130.000	2	1.500	1.780	2.670.000	300.000	200.000	150.000															4.906.000	560.000	280.000			
16	Inul															2	1.150	1.720	1.978.000	230.000	200.000	115.000	2	1.070	1.780	1.904.600	214.000	200.000	107.000				3.882.600	3.882.600	222.000
17	Ipat	2	1.420	1.730	2.456.600	284.000	200.000	142.000	2	1.350	1.760	2.376.000	270.000	200.000	135.000															4.832.600	554.000	277.000			
18	Iswan	2	1.500	1.730	2.595.000	300.000	200.000	150.000	2	1.300	1.760	2.288.000	260.000	200.000	130.000															4.883.000	560.000	280.000			
19	Lisar	4	3.720	1.720	6.398.400	744.000	200.000	186.000	4	3.550	1.780	6.319.000	710.000	200.000	177.500															12.717.400	1.454.000	363.500			
20	Masbar	2	1.260	1.730	2.179.800	252.000	200.000	126.000	2	1.150	1.780	2.047.000	230.000	200.000	115.000															4.226.800	482.000	241.000			
21	Misran															2	1.400	1.730	2.422.000	280.000	200.000	140.000	2	1.500	1.760	2.640.000	300.000	200.000	150.000				5.062.000	5.062.000	290.000
22	Muharti	2	1.590	1.720	2.734.800	318.000	200.000	159.000	2	1.430	1.760	2.516.800	286.000	200.000	143.000															5.251.600	604.000	302.000			
23	Nopen															3	2.550	1.730	4.411.500	510.000	200.000	170.000	3	2.360	1.760	4.153.600	472.000	200.000	157.333				8.565.100	8.565.100	327.333
24	Paisal	3	2.490	1.720	4.282.800	498.000	200.000	166.000	3	2.270	1.780	4.040.600	454.000	200.000	151.333															8.323.400	952.000	317.333			
25	Sakbari															2	1.690	1.720	2.906.800	338.000	200.000	169.000	2	1.400	1.760	2.464.000	280.000	200.000	140.000				5.370.800	5.370.800	309.000
26	Susi	2	1.570	1.730	2.716.100	314.000	200.000	157.000	2	1.360	1.780	2.420.800	272.000	200.000	136.000															5.136.900	586.000	293.000			
27	Surya	3	2.890	1.720	4.970.800	578.000	200.000	192.667	3	3.140	1.760	5.526.400	628.000	200.000	209.333															10.497.200	1.206.000	402.000			
28	Tolip															2	1.450	1.730	2.508.500	290.000	200.000	145.000	2	1.250	1.780	2.225.000	250.000	200.000	125.000				4.733.500	4.733.500	270.000
29	Toni	3	2.640	1.730	4.567.200	528.000	200.000	176.000	3	2.780	1.760	4.892.800	556.000	200.000	185.333															9.460.000	1.084.000	361.333			
30	Zandri															2	1.300	1.720	2.236.000	260.000	200.000	130.000	2	1.120	1.780	1.993.600	224.000	200.000	112.000				4.229.600	4.229.600	242.000
Jumlah		48	39.789	31.050	68.629.980	7.957.800	3.600.000	2.910.117	48	38.620	31.900	68.451.600	7.724.000	3.600.000	2.809.500	25	18.300	20.710	31.586.600	3.660.000	2.400.000	1.670.000	25	17.190	21.240	30.395.200	3.438.000	2.400.000	1.568.667	137.081.580	15.681.800	5.719.617	61.981.800	61.981.800	3.238.667
Rata-Rata		3	2.211	1.725	2.287.666	442.100	200.000	161.673	3	2.146	1.772	3.802.867	429.111	200.000	156.083	2	1.525	1.726	2.632.217	305.000	200.000	139.167	2	1.433	1.770	2.532.933	286.500	200.000	130.722	7.615.643	871.211	317.756	5.165.150	5.165.150	269.889

Lampiran 5b. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Februari																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.200	1.800	2.160.000	240.000	200.000	120.000	2	1.300	1.850	2.405.000	260.000	200.000	130.000														
2	Alparezi															2	1.300	1.800	2.340.000	260.000	200.000	130.000	2	1.100	1.870	2.057.000	220.000	200.000	110.000
3	Ardias	2														2	1.760	1.820	3.203.200	352.000	200.000	176.000	2	1.500	1.870	2.805.000	300.000	200.000	150.000
4	Citun	4	2.850	1.830	5.215.500	570.000	200.000	142.500	4	3.100	1.850	5.735.000	620.000	200.000	155.000														
5	Dedi	2														2	1.200	1.800	2.160.000	240.000	200.000	120.000	2	1.300	1.870	2.431.000	260.000	200.000	130.000
6	Depi	2														2	2.000	1.800	3.600.000	400.000	200.000	133.333	2	1.970	1.870	3.683.900	394.000	200.000	131.333
7	Diwal	2	1.500	1.820	2.730.000	300.000	200.000	150.000	2	1.450	1.860	2.697.000	290.000	200.000	145.000														
8	Eri	3	1.510	1.820	2.748.200	302.000	200.000	100.667	3	1.780	1.860	3.310.800	356.000	200.000	118.667														
9	Erisman	3	3.350	1.800	6.030.000	670.000	200.000	223.333	3	3.150	1.870	5.890.500	630.000	200.000	210.000														
10	Gadi	4	3.400	1.800	6.120.000	680.000	200.000	170.000	4	3.200	1.850	5.920.000	640.000	200.000	160.000														
11	Gembong	2	1.400	1.820	2.548.000	280.000	200.000	140.000	2	1.600	1.870	2.992.000	320.000	200.000	160.000														
12	Hambali	3	1.900	1.820	3.458.000	380.000	200.000	126.667	3	2.100	1.870	3.927.000	420.000	200.000	140.000														
13	Hamdan																1.350	1.800	2.430.000	270.000	200.000	135.000	2	1.450	1.860	2.697.000	290.000	200.000	145.000
14	Hardion															2	1.500	1.800	2.700.000	300.000	200.000	150.000	2	1.360	1.860	2.529.600	272.000	200.000	136.000
15	Idel	2	1.500	1.800	2.700.000	300.000	200.000	150.000	2	1.470	1.860	2.734.200	294.000	200.000	147.000														
16	Inul																												
17	Ipat	2	1.700	1.800	3.060.000	340.000	200.000	170.000	2	1.550	1.870	2.898.500	310.000	200.000	155.000														
18	Iswan	2	1.300	1.800	2.340.000	260.000	200.000	130.000	2	1.340	1.860	2.492.400	268.000	200.000	134.000														
19	Lisar	4	3.840	1.820	6.988.800	768.000	200.000	192.000	4	3.640	1.870	6.806.800	728.000	200.000	182.000														
20	Masbar	2	1.120	1.800	2.016.000	224.000	200.000	112.000	2	1.300	1.850	2.405.000	260.000	200.000	130.000														
21	Misran															2	1.240	1.820	2.256.800	248.000	200.000	124.000	2	1.360	1.870	2.543.200	272.000	200.000	136.000
22	Muharti	2	1.300	1.800	2.340.000	260.000	200.000	130.000	2	1.500	1.860	2.790.000	300.000	200.000	150.000														
23	Nopen	3	2.300	1.800	4.140.000	460.000	200.000	153.333	3	2.100	1.870	3.927.000	420.000	200.000	140.000	3	2.300	1.800	4.140.000	460.000	200.000	153.333	3	2.100	1.870	3.927.000	420.000	200.000	140.000
24	Paisal	3	2.100	1.800	3.780.000	420.000	200.000	140.000	3	2.300	1.860	4.278.000	460.000	200.000	153.333														
25	Sakbani															2	1.240	1.820	2.256.800	248.000	200.000	124.000	2	1.450	1.850	2.682.500	290.000	200.000	145.000
26	Susi	2	1.270	1.820	2.311.400	254.000	200.000	127.000	2	1.450	1.870	2.711.500	290.000	200.000	145.000														
27	Surya	3	2.800	1.820	5.096.000	560.000	200.000	186.667	3	2.760	1.860	5.133.600	552.000	200.000	184.000														
28	Tolip															2	1.570	1.820	2.857.400	314.000	200.000	157.000	2	1.600	1.870	2.992.000	320.000	200.000	160.000
29	Toni	3	2.450	1.800	4.410.000	490.000	200.000	163.333	3	2.440	1.870	4.562.800	488.000	200.000	162.667														
30	Zandri															2	1.100	1.800	1.980.000	220.000	200.000	110.000	2	1.300	1.870	2.431.000	260.000	200.000	130.000
	Jumlah	57	38.790	34.370	70.191.900	7.758.000	3.800.000	2.827.500	51	39.530	35.380	73.617.100	7.906.000	3.800.000	2.901.667	21	16.560	19.880	29.924.200	3.312.000	2.200.000	1.512.667	23	16.490	20.530	30.779.200	3.298.000	2.200.000	1.513.333

Lampiran 5c. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi..

No	sampel	Maret																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 =18*19	21	22	23	24	25	26	27 =25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.230	1.970	2.423.100	246.000	200.000	123.000	2	1.250	2.000	2.500.000	250.000	200.000	125.000														
2	Alparezi															2	1.100	1.960	2.156.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000
3	Ardius															2	1.790	1.950	3.490.500	358.000	200.000	179.000	2	1.690	2.000	3.380.000	338.000	200.000	169.000
4	Citun	4	3.350	1.970	6.599.500	670.000	200.000	167.500	4	3.320	2.010	6.673.200	664.000	200.000	166.000														
5	Dedi															2	1.100	1.960	2.156.000	220.000	200.000	110.000	2	1.230	2.000	2.460.000	246.000	200.000	123.000
6	Depi															2	1.200	1.980	2.376.000	240.000	200.000	80.000	2	1.150	2.010	2.311.500	230.000	200.000	76.667
7	Diwal	2	1.400	1.970	2.758.000	280.000	200.000	140.000	2	1.400	2.020	2.828.000	280.000	200.000	140.000														
8	Eri	3	1.820	1.960	3.567.200	364.000	200.000	121.333	3	2.010	2.000	4.020.000	402.000	200.000	134.000														
9	Erisman	3	3.200	1.970	6.304.000	640.000	200.000	213.333	3	2.890	2.020	5.837.800	578.000	200.000	192.667														
10	Gadi	4	3.210	1.980	6.355.800	642.000	200.000	160.500	4	3.350	2.000	6.700.000	670.000	200.000	167.500														
11	Gembong	2	1.220	1.960	2.391.200	244.000	200.000	122.000	2	1.210	2.010	2.432.100	242.000	200.000	121.000														
12	Hambali	3	1.970	1.950	3.841.500	394.000	200.000	131.333	3	2.100	2.010	4.221.000	420.000	200.000	140.000														
13	Hamdan															2	1.200	1.950	2.340.000	240.000	200.000	120.000	2	1.340	2.000	2.680.000	268.000	200.000	134.000
14	Hardion															2	1.750	1.950	3.412.500	350.000	200.000	175.000	2	1.730	2.020	3.494.600	346.000	200.000	173.000
15	Idel	2	1.400	1.970	2.758.000	280.000	200.000	140.000	2	1.250	2.010	2.512.500	250.000	200.000	125.000														
16	Imul	2	1.230	1.960	2.410.800	246.000	200.000	123.000	2	1.300	2.000	2.600.000	260.000	200.000	130.000														
17	Ipat	2	1.790	1.970	3.526.300	358.000	200.000	179.000	2	1.400	2.020	2.828.000	280.000	200.000	140.000														
18	Iswan	2	1.350	1.970	2.659.500	270.000	200.000	135.000	2	1.160	2.000	2.320.000	232.000	200.000	116.000														
19	Lisar	4	3.680	1.970	7.249.600	736.000	200.000	184.000	4	3.760	2.010	7.557.600	752.000	200.000	188.000														
20	Masbar	2	1.210	1.950	2.359.500	242.000	200.000	121.000	2	1.210	2.020	2.444.200	242.000	200.000	121.000														
21	Misran															2	1.280	1.960	2.508.800	256.000	200.000	128.000	2	1.070	2.000	2.140.000	214.000	200.000	107.000
22	Muharti	2	1.270	1.960	2.489.200	254.000	200.000	127.000	2	1.300	2.000	2.600.000	260.000	200.000	130.000														
23	Nopen															3	1.870	1.970	3.683.900	374.000	200.000	124.667	3	1.740	2.000	3.480.000	348.000	200.000	116.000
24	Paisal	3	2.000	1.960	3.920.000	400.000	200.000	133.333	3	2.230	2.000	4.460.000	446.000	200.000	148.667														
25	Sakbani	2	1.230	1.960	2.410.800	246.000	200.000	123.000	2	1.460	2.020	2.949.200	292.000	200.000	146.000	2	1.230	1.960	2.410.800	246.000	200.000	123.000	2	1.460	2.020	2.949.200	292.000	200.000	146.000
26	Susi	2	1.490	1.950	2.905.500	298.000	200.000	149.000	2	1.690	2.010	3.396.900	338.000	200.000	169.000														
27	Surya	3	2.570	1.960	5.037.200	514.000	200.000	171.333	3	2.500	2.000	5.000.000	500.000	200.000	166.667														
28	Tolip															2	1.200	1.970	2.364.000	240.000	200.000	120.000	2	1.150	2.020	2.323.000	230.000	200.000	115.000
29	Toni	3	2.490	1.960	4.880.400	498.000	200.000	166.000	3	2.210	2.000	4.420.000	442.000	200.000	147.333														
30	Zandri															2	1.120	1.960	2.195.200	224.000	200.000	112.000	2	1.200	2.020	2.424.000	240.000	200.000	120.000
	Jumlah	52	39.110	39.270	76.847.100	7.822.000	4.000.000	2.930.667	52	39.000	40.160	78.300.500	7.800.000	4.000.000	2.913.833	23	14.840	21.570	29.093.700	2.968.000	2.200.000	1.381.667	23	14.760	22.110	29.662.300	2.952.000	2.200.000	1.379.667
	Rata-Rata	3	1.956	1.964	3.842.355	391.100	200.000	146.533	3	1.950	2.008	3.915.025	390.000	200.000	145.692	2	1.349	1.961	2.644.882	269.818	200.000	125.606	2	1.342	2.010	2.696.573	268.364	200.000	125.424

Lampiran 5d. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	April																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.190	2.020	2.403.800	238.000	200.000	119.000	2	1.290	2.080	2.683.200	258.000	200.000	129.000														
2	Alparezi															2	1.100	2.020	2.222.000	220.000	200.000	110.000	2	1.250	2.060	2.575.000	250.000	200.000	125.000
3	Ardius															2	1.570	2.020	3.171.400	314.000	200.000	157.000	2	1.600	2.070	3.312.000	320.000	200.000	160.000
4	Citun	4	3.300	2.000	6.600.000	660.000	200.000	165.000	4	3.220	2.080	6.697.600	644.000	200.000	161.000														
5	Dedi															2	1.320	2.000	2.640.000	264.000	200.000	132.000	2	1.240	2.080	2.579.200	248.000	200.000	124.000
6	Depi															2	1.200	2.020	2.424.000	240.000	200.000	120.000	2	1.210	2.080	2.516.800	242.000	200.000	121.000
7	Diwal	2	1.430	2.020	2.888.600	286.000	200.000	143.000	2	1.300	2.080	2.704.000	260.000	200.000	130.000														
8	Eri	3	2.000	2.000	4.000.000	400.000	200.000	133.333	3	1.920	2.060	3.955.200	384.000	200.000	128.000														
9	Erisman	3	3.140	2.020	6.342.800	628.000	200.000	209.333	3	2.940	2.080	6.115.200	588.000	200.000	196.000														
10	Gadi	4	3.150	2.020	6.363.000	630.000	200.000	157.500	4	3.000	2.060	6.180.000	600.000	200.000	150.000														
11	Gembong	2	1.200	2.020	2.424.000	240.000	200.000	120.000	2	1.400	2.080	2.912.000	280.000	200.000	140.000														
12	Hambali	3	2.050	2.000	4.100.000	410.000	200.000	136.667	3	2.150	2.080	4.472.000	430.000	200.000	143.333														
13	Hamdan															2	1.200	2.020	2.424.000	240.000	200.000	120.000	2	1.300	2.070	2.691.000	260.000	200.000	130.000
14	Hardion															2	1.490	2.000	2.980.000	298.000	200.000	149.000	2	1.300	2.070	2.691.000	260.000	200.000	130.000
15	Idel	2	1.100	2.020	2.222.000	220.000	200.000	110.000	2	1.050	2.080	2.184.000	210.000	200.000	105.000														
16	Inul																												
17	Ipat	2	1.800	2.000	3.600.000	360.000	200.000	180.000	2	1.670	2.070	3.456.900	334.000	200.000	167.000														
18	Iswan	2	1.500	2.020	3.030.000	300.000	200.000	150.000	2	1.700	2.080	3.536.000	340.000	200.000	170.000														
19	Lisar	4	3.480	2.000	6.960.000	696.000	200.000	174.000	4	3.510	2.060	7.230.600	702.000	200.000	175.500														
20	Masbar	2	1.100	2.020	2.222.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	2.080	2.080.000	200.000	200.000	100.000														
21	Misran															2	1.300	2.000	2.600.000	260.000	200.000	130.000	2	1.270	2.080	2.641.600	254.000	200.000	127.000
22	Muharti	2	1.550	2.020	3.131.000	310.000	200.000	155.000	2	1.470	2.070	3.042.900	294.000	200.000	147.000														
23	Nopen															3	1.560	2.020	3.151.200	312.000	200.000	104.000	3	1.450	2.080	3.016.000	290.000	200.000	96.667
24	Paisal	3	1.950	2.010	3.919.500	390.000	200.000	130.000	3	2.100	2.070	4.347.000	420.000	200.000	140.000														
25	Sakbani															2	1.550	2.020	3.131.000	310.000	200.000	155.000	2	1.700	2.080	3.536.000	340.000	200.000	170.000
26	Susi	2	1.800	2.020	3.636.000	360.000	200.000	180.000	2	1.860	2.080	3.868.800	372.000	200.000	186.000														
27	Surya	3	2.800	2.020	5.656.000	560.000	200.000	186.667	3	2.840	2.080	5.907.200	568.000	200.000	189.333														
28	Tolip																												
29	Toni	3	1.950	2.020	3.939.000	390.000	200.000	130.000	3	2.130	2.080	4.430.400	426.000	200.000	142.000														
30	Zandri															2	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000	2	1.200	2.080	2.496.000	240.000	200.000	120.000
Jumlah		48	36.490	36.250	73.437.700	7.298.000	3.600.000	2.689.500	48	36.550	37.350	75.803.000	7.310.000	3.600.000	2.699.167	21	13.290	20.140	26.763.600	2.658.000	2.000.000	1.277.000	21	13.520	20.750	28.054.600	2.704.000	2.000.000	1.303.667
Rata-Rata		3	2.027	2.014	4.079.872	405.444	200.000	149.417	3	2.031	2.075	4.211.278	406.111	200.000	149.954	2	1.329	2.014	2.676.360	265.800	200.000	127.700	2	1.352	2.075	2.805.460	270.400	200.000	130.367

Lampiran 5e Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Mai																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.120	2.180	2.441.600	224.000	200.000	112.000	2	1.260	2.000	2.520.000	252.000	200.000	126.000														
2	Alparezi															2	1.550	2.160	3.348.000	310.000	200.000	155.000	2	1.650	2.010	3.316.500	330.000	200.000	165.000
3	Ardias															2	1.750	2.170	3.797.500	350.000	200.000	175.000	2	1.800	2.020	3.636.000	360.000	200.000	180.000
4	Citun	4	3.430	2.180	7.477.400	686.000	200.000	171.500	4	3.150	2.010	6.331.500	630.000	200.000	157.500														
5	Dedi															2	1.550	2.180	3.379.000	310.000	200.000	155.000	2	1.640	2.020	3.312.800	328.000	200.000	164.000
6	Depi															2	1.110	2.180	2.419.800	222.000	200.000	111.000	2	1.300	2.020	2.626.000	260.000	200.000	130.000
7	Diwal	2	1.570	2.170	3.406.900	314.000	200.000	157.000	2	1.600	2.020	3.232.000	320.000	200.000	160.000														
8	Eri	3	1.940	2.160	4.190.400	388.000	200.000	129.333	3	2.000	2.010	4.020.000	400.000	200.000	133.333														
9	Erisman	3	2.850	2.170	6.184.500	570.000	200.000	190.000	3	2.940	2.000	5.880.000	588.000	200.000	196.000														
10	Gadi	4	2.930	2.180	6.387.400	586.000	200.000	146.500	4	2.690	2.020	5.433.800	538.000	200.000	134.500														
11	Gembong	2	1.660	2.170	3.602.200	332.000	200.000	166.000	2	1.550	2.020	3.131.000	310.000	200.000	155.000														
12	Hambali	3	1.950	2.180	4.251.000	390.000	200.000	130.000	3	1.890	2.010	3.798.900	378.000	200.000	126.000														
13	Hamdan															2	1.250	2.160	2.700.000	250.000	200.000	125.000	2	1.400	2.010	2.814.000	280.000	200.000	140.000
14	Hardion															2	1.200	2.170	2.604.000	240.000	200.000	120.000	2	1.260	2.020	2.545.200	252.000	200.000	126.000
15	Idel	2	1.300	2.170	2.821.000	260.000	200.000	130.000	2	1.200	2.000	2.400.000	240.000	200.000	120.000														
16	Inul	2	1.150	2.170	2.495.500	230.000	200.000	115.000	2	1.300	2.020	2.626.000	260.000	200.000	130.000														
17	Ipat															2	1.600	2.160	3.456.000	320.000	200.000	160.000	2	1.710	2.010	3.437.100	342.000	200.000	171.000
18	Iswan	2	1.530	2.160	3.304.800	306.000	200.000	153.000	2	1.650	2.000	3.300.000	330.000	200.000	165.000														
19	Lisar	4	3.150	2.180	6.867.000	630.000	200.000	157.500	4	3.570	2.000	7.140.000	714.000	200.000	178.500														
20	Masbar	2	1.200	2.180	2.616.000	240.000	200.000	120.000	2	1.400	2.020	2.828.000	280.000	200.000	140.000														
21	Misran															2	1.300	2.170	2.821.000	260.000	200.000	130.000	2	1.200	2.020	2.424.000	240.000	200.000	120.000
22	Muharti	2	1.450	2.180	3.161.000	290.000	200.000	145.000	2	1.380	2.000	2.760.000	276.000	200.000	138.000														
23	Nopen															3	1.650	2.170	3.580.500	330.000	200.000	110.000	3	1.600	2.000	3.200.000	320.000	200.000	106.667
24	Paisal	3	2.000	2.160	4.320.000	400.000	200.000	133.333	3	1.950	2.010	3.919.500	390.000	200.000	130.000														
25	Sakbani															2	1.900	2.170	4.123.000	380.000	200.000	190.000	2	1.650	2.000	3.300.000	330.000	200.000	165.000
26	Susi	2	1.800	2.180	3.924.000	360.000	200.000	180.000	2	1.600	2.020	3.232.000	320.000	200.000	160.000														
27	Surya	3	2.830	2.170	6.141.100	566.000	200.000	188.667	3	2.610	2.000	5.220.000	522.000	200.000	174.000														
28	Tolip															2	1.250	2.180	2.725.000	250.000	200.000	125.000	2	1.500	2.020	3.030.000	300.000	200.000	150.000
29	Toni	3	2.110	2.160	4.557.600	422.000	200.000	140.667	3	2.460	2.010	4.944.600	492.000	200.000	164.000														
30	Zandri															2	1.200	2.180	2.616.000	240.000	200.000	120.000	2	1.100	2.020	2.222.000	220.000	200.000	110.000
Jumlah		48	35.970	39.100	78.149.400	7.194.000	3.600.000	2.665.500	48	36.200	36.170	72.717.300	7.240.000	3.600.000	2.687.833	25	17.310	26.050	37.569.800	3.462.000	2.400.000	1.676.000	25	17.810	24.170	35.863.600	3.562.000	2.400.000	1.727.667
Rata-Rata		3	1.998	2.172	4.341.633	399.667	200.000	148.083	3	2.011	2.009	4.039.850	402.222	200.000	149.324	2	1.443	2.171	3.130.817	288.500	200.000	139.667	2	1.484	2.014	2.988.633	296.833	200.000	143.972

Lampiran 5f. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi..

No	sampel	Juni																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 =18*19	21	22	23	24	25	26	27 =25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.440	1.800	2.592.000	288.000	200.000	144.000	2	1.350	1.760	2.376.000	270.000	200.000	135.000	2	1.440	1.800	2.592.000	288.000	200.000	144.000	2	1.350	1.760	2.376.000	270.000	200.000	135.000
2	Alparezi															2	1.980	1.800	3.564.000	396.000	200.000	198.000	2	1.530	1.740	2.662.200	306.000	200.000	153.000
3	Ardius															2	1.980	1.800	3.564.000	396.000	200.000	198.000	2	1.800	1.750	3.150.000	360.000	200.000	180.000
4	Cihun	4	3.450	1.800	6.210.000	690.000	200.000	172.500	4	3.640	1.760	6.406.400	728.000	200.000	182.000														
5	Dedi															2	1.350	1.790	2.416.500	270.000	200.000	135.000	2	1.300	1.750	2.275.000	260.000	200.000	130.000
6	Depi															2	1.680	1.780	2.990.400	336.000	200.000	168.000	2	1.600	1.760	2.816.000	320.000	200.000	160.000
7	Diwal	2	1.650	1.800	2.970.000	330.000	200.000	165.000	2	1.540	1.750	2.695.000	308.000	200.000	154.000														
8	Eri	3	2.230	1.780	3.969.400	446.000	200.000	148.667	3	2.200	1.750	3.850.000	440.000	200.000	146.667														
9	Erisman	3	2.730	1.800	4.914.000	546.000	200.000	182.000	3	2.690	1.750	4.707.500	538.000	200.000	179.333														
10	Gadi	4	2.830	1.780	5.037.400	566.000	200.000	141.500	4	2.800	1.760	4.928.000	560.000	200.000	140.000														
11	Gembong	2	1.370	1.800	2.466.000	274.000	200.000	137.000	2	1.250	1.760	2.200.000	250.000	200.000	125.000														
12	Hambali	3	2.160	1.780	3.844.800	432.000	200.000	144.000	3	2.080	1.740	3.619.200	416.000	200.000	138.667														
13	Hamdan															2	1.240	1.790	2.219.600	248.000	200.000	124.000	2	1.090	1.740	1.896.600	218.000	200.000	109.000
14	Hardion															2	1.100	1.790	1.969.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	1.750	1.750.000	200.000	200.000	100.000
15	Idel	2	1.400	1.800	2.520.000	280.000	200.000	140.000	2	1.350	1.740	2.349.000	270.000	200.000	135.000														
16	Inul	2	1.090	1.780	1.940.200	218.000	200.000	109.000	2	1.260	1.740	2.192.400	252.000	200.000	126.000														
17	Ipat	2	1.580	1.800	2.844.000	316.000	200.000	158.000	2	1.670	1.750	2.922.500	334.000	200.000	167.000														
18	Iswan	2	1.780	1.800	3.204.000	356.000	200.000	178.000	2	2.190	1.740	3.810.600	438.000	200.000	219.000														
19	Lisar	4	2.920	1.790	5.226.800	584.000	200.000	146.000	4	3.740	1.740	6.507.600	748.000	200.000	187.000														
20	Masbar	2	1.130	1.780	2.011.400	226.000	200.000	113.000	2	990	1.760	1.742.400	198.000	200.000	99.000														
21	Misran															2	1.320	1.780	2.349.600	264.000	200.000	132.000	2	1.370	1.750	2.397.500	274.000	200.000	137.000
22	Muharti	2	1.700	1.800	3.060.000	340.000	200.000	170.000	2	1.790	1.750	3.132.500	358.000	200.000	179.000														
23	Nopen															3	1.950	1.790	3.490.500	390.000	200.000	130.000	3	2.000	1.740	3.480.000	400.000	200.000	133.333
24	Paisal	3	2.250	1.780	4.005.000	450.000	200.000	150.000	3	2.210	1.760	3.889.600	442.000	200.000	147.333														
25	Sakbani															2	1.860	1.790	3.329.400	372.000	200.000	186.000	2	2.000	1.760	3.520.000	400.000	200.000	200.000
26	Susi	2	1.900	1.790	3.401.000	380.000	200.000	190.000	2	1.930	1.750	3.377.500	386.000	200.000	193.000														
27	Surya	3	2.750	1.780	4.895.000	550.000	200.000	183.333	3	2.400	1.750	4.200.000	480.000	200.000	160.000														
28	Tolip															2	1.150	1.780	2.047.000	230.000	200.000	115.000	2	1.430	1.760	2.516.800	286.000	200.000	143.000
29	Toni	3	2.570	1.800	4.626.000	514.000	200.000	171.333	3	2.670	1.760	4.699.200	534.000	200.000	178.000														
30	Zandri															2	950	1.800	1.710.000	190.000	200.000	95.000	2	1.090	1.760	1.918.400	218.000	200.000	109.000
	Jumlah	50	38.930	34.040	69.737.000	7.786.000	3.800.000	2.943.333	50	39.750	33.270	69.605.400	7.950.000	3.800.000	2.991.000	25	18.000	21.490	32.242.000	3.600.000	2.400.000	1.735.000	25	17.560	21.020	30.758.500	3.512.000	2.400.000	1.689.333
	Rata-Rata	3	2.049	1.792	3.670.368	409.789	200.000	154.912	3	2.092	1.751	3.663.442	418.421	200.000	157.421	2	1.500	1.791	2.686.833	300.000	200.000	144.583	2	1.463	1.752	2.563.208	292.667	200.000	140.778

Lampiran 5g. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Juli																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK	Kg	Harga	Total Biaya	Total Upah	Upah	Biaya Tk	TK	Kg	Harga	Total Biaya	Total Upah	Upah	Biaya Tk	TK	Kg	Harga	Total Biaya	Total Upah	Upah	Biaya Tk	TK	Kg	Harga	Total Biaya	Total Upah	Upah	Biaya Tk
		(Orang)		(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Orang)		(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Orang)		(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Orang)		(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.250	2.020	2.525.000	250.000	200.000	125.000	2	1.520	2.120	3.222.400	304.000	200.000	152.000														
2	Alparezi	2														2	1.310	2.010	2.633.100	262.000	200.000	131.000	2	1.120	2.100	2.352.000	224.000	200.000	112.000
3	Ardius	2														2	1.610	2.000	3.220.000	322.000	200.000	161.000	2	1.450	2.110	3.059.500	290.000	200.000	145.000
4	Citun	4	3.550	2.020	7.171.000	710.000	200.000	177.500	4	3.200	2.100	6.720.000	640.000	200.000	160.000														
5	Dedi															2	1.000	2.010	2.010.000	200.000	200.000	100.000	2	1.250	2.120	2.650.000	250.000	200.000	125.000
6	Depi															2	1.390	2.000	2.780.000	278.000	200.000	139.000	2	1.120	2.100	2.352.000	224.000	200.000	112.000
7	Diwal	2	1.370	2.020	2.767.400	274.000	200.000	137.000	2	1.430	2.120	3.031.600	286.000	200.000	143.000														
8	Eri	3	2.100	2.010	4.221.000	420.000	200.000	140.000	3	2.340	2.100	4.914.000	468.000	200.000	156.000														
9	Erisman	3	2.650	2.010	5.326.500	530.000	200.000	176.667	3	2.840	2.120	6.020.800	568.000	200.000	189.333														
10	Gadi	4	2.660	2.000	5.320.000	532.000	200.000	133.000	4	2.970	2.100	6.237.000	594.000	200.000	148.500														
11	Gembong	2	1.100	2.020	2.222.000	220.000	200.000	110.000	2	1.280	2.100	2.688.000	256.000	200.000	128.000														
12	Hambali	3	2.200	2.010	4.422.000	440.000	200.000	146.667	3	1.890	2.100	3.969.000	378.000	200.000	126.000														
13	Hamdan															2	1.150	2.010	2.311.500	230.000	200.000	115.000	2	1.350	2.120	2.862.000	270.000	200.000	135.000
14	Hardion															2	1.070	2.020	2.161.400	214.000	200.000	107.000	2	1.000	2.100	2.100.000	200.000	200.000	100.000
15	Idel	2	1.200	2.020	2.424.000	240.000	200.000	120.000	2	1.150	2.100	2.415.000	230.000	200.000	115.000														
16	Inul	2	1.400	2.020	2.828.000	280.000	200.000	140.000	2	1.230	2.120	2.607.600	246.000	200.000	123.000														
17	Ipat	2	1.430	2.010	2.874.300	286.000	200.000	143.000	2	1.610	2.120	3.413.200	322.000	200.000	161.000														
18	Iswan	2	2.250	2.000	4.500.000	450.000	200.000	225.000	2	2.300	2.100	4.830.000	460.000	200.000	230.000														
19	Lisar	4	3.610	2.000	7.220.000	722.000	200.000	180.500	4	3.450	2.100	7.245.000	690.000	200.000	172.500														
20	Masbar	2	1.000	2.010	2.010.000	200.000	200.000	100.000	2	910	2.120	1.929.200	182.000	200.000	91.000														
21	Misran															2	1.320	2.020	2.666.400	264.000	200.000	132.000	2	1.360	2.110	2.869.600	272.000	200.000	136.000
22	Muharti	2	1.570	2.020	3.171.400	314.000	200.000	157.000	2	1.880	2.120	3.985.600	376.000	200.000	188.000														
23	Nopen															3	1.890	2.020	3.817.800	378.000	200.000	126.000	3	1.780	2.110	3.755.800	356.000	200.000	118.667
24	Paisal	3	2.140	2.000	4.280.000	428.000	200.000	142.667	3	2.090	2.100	4.389.000	418.000	200.000	139.333														
25	Sakbani															2	1.910	2.010	3.839.100	382.000	200.000	191.000	2	1.510	2.120	3.201.200	302.000	200.000	151.000
26	Susi	2	1.670	2.020	3.373.400	334.000	200.000	167.000	2	1.600	2.100	3.360.000	320.000	200.000	160.000														
27	Surya	3	2.670	2.020	5.393.400	534.000	200.000	178.000	3	2.930	2.100	6.153.000	586.000	200.000	195.333														
28	Tolip															2	1.500	2.010	3.015.000	300.000	200.000	150.000	2	1.350	2.120	2.862.000	270.000	200.000	135.000
29	Toni	3	2.490	2.020	5.029.800	498.000	200.000	166.000	3	2.090	2.120	4.430.800	418.000	200.000	139.333														
30	Zandri															2	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000	2	1.150	2.120	2.438.000	230.000	200.000	115.000
Jumlah		54	38.310	38.250	77.079.200	7.662.000	3.800.000	2.865.000	50	38.710	40.060	81.561.200	7.742.000	3.800.000	2.917.333	23	15.150	22.130	30.474.300	3.030.000	2.200.000	1.452.000	23	14.440	23.230	30.502.100	2.888.000	2.200.000	1.384.667
Rata-Rata		3	2.016	2.013	4.056.800	403.263	200.000	150.789	3	2.037	2.108	4.292.695	407.474	200.000	153.544	2	1.377	2.012	2.770.391	275.455	200.000	132.000	2	1.313	2.112	2.772.918	262.545	200.000	125.879

Lampiran 5h. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Agustus																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.570	2.320	3.642.400	314.000	200.000	157.000	2	1.500	2.360	3.540.000	300.000	200.000	150.000														
2	Alparezi															2	1.000	2.320	2.320.000	200.000	200.000	100.000	2	1.100	2.350	2.585.000	220.000	200.000	110.000
3	Ardius															2	1.540	2.300	3.542.000	308.000	200.000	154.000	2	1.350	2.360	3.186.000	270.000	200.000	135.000
4	Cihun	4	2.910	2.310	6.722.100	582.000	200.000	145.500	4	2.800	2.360	6.608.000	560.000	200.000	140.000														
5	Dedi															2	1.000	2.300	2.300.000	200.000	200.000	100.000	2	1.090	2.350	2.561.500	218.000	200.000	109.000
6	Depi															2	1.000	2.300	2.300.000	200.000	200.000	100.000	2	900	2.340	2.106.000	180.000	200.000	90.000
7	Diwal	2	1.200	2.320	2.784.000	240.000	200.000	120.000	2	1.100	2.360	2.596.000	220.000	200.000	110.000														
8	Eri	3	2.000	2.320	4.640.000	400.000	200.000	133.333	3	2.100	2.350	4.935.000	420.000	200.000	140.000														
9	Erisman	3	2.660	2.310	6.144.600	532.000	200.000	177.333	3	2.850	2.340	6.669.000	570.000	200.000	190.000														
10	Gadi	4	2.550	2.320	5.916.000	510.000	200.000	127.500	4	2.630	2.340	6.154.200	526.000	200.000	131.500														
11	Gembong	2	1.320	2.310	3.049.200	264.000	200.000	132.000	2	1.120	2.360	2.643.200	224.000	200.000	112.000														
12	Hambali	3	1.790	2.300	4.117.000	358.000	200.000	119.333	3	2.000	2.360	4.720.000	400.000	200.000	133.333														
13	Hamdan															2	1.140	2.320	2.644.800	228.000	200.000	114.000	2	1.070	2.350	2.514.500	214.000	200.000	107.000
14	Hardion															2	1.100	2.300	2.530.000	220.000	200.000	110.000	2	1.140	2.350	2.679.000	228.000	200.000	114.000
15	Idel	2	1.450	2.310	3.349.500	290.000	200.000	145.000	2	1.200	2.360	2.832.000	240.000	200.000	120.000														
16	Inul	2	1.400	2.320	3.248.000	280.000	200.000	140.000	2	1.210	2.340	2.831.400	242.000	200.000	121.000														
17	Ipat	2	1.680	2.310	3.880.800	336.000	200.000	168.000	2	1.450	2.340	3.393.000	290.000	200.000	145.000														
18	Iswan	2	2.000	2.300	4.600.000	400.000	200.000	200.000	2	1.870	2.340	4.375.800	374.000	200.000	187.000														
19	Lisar	4	3.150	2.300	7.245.000	630.000	200.000	157.500	4	2.870	2.360	6.773.200	574.000	200.000	143.500														
20	Masbar	2	1.090	2.320	2.528.800	218.000	200.000	109.000	2	950	2.350	2.232.500	190.000	200.000	95.000														
21	Misran															2	1.400	2.310	3.234.000	280.000	200.000	140.000	2	1.260	2.360	2.973.600	252.000	200.000	126.000
22	Muharti	2	1.900	2.320	4.408.000	380.000	200.000	190.000	2	1.670	2.360	3.941.200	334.000	200.000	167.000														
23	Nopen															3	1.870	2.320	4.338.400	374.000	200.000	124.667	3	1.890	2.350	4.441.500	378.000	200.000	126.000
24	Paisal	3	2.040	2.300	4.692.000	408.000	200.000	136.000	3	1.910	2.350	4.488.500	382.000	200.000	127.333														
25	Sakbani															2	1.530	2.310	3.534.300	306.000	200.000	153.000	2	1.590	2.360	3.752.400	318.000	200.000	159.000
26	Susi	2	1.650	2.300	3.795.000	330.000	200.000	165.000	2	1.650	2.350	3.877.500	330.000	200.000	165.000														
27	Surya	3	2.610	2.320	6.055.200	522.000	200.000	174.000	3	2.550	2.340	5.967.000	510.000	200.000	170.000														
28	Tolip															2	1.250	2.320	2.900.000	250.000	200.000	125.000	2	1.090	2.350	2.561.500	218.000	200.000	109.000
29	Toni	3	1.960	2.320	4.547.200	392.000	200.000	130.667	3	2.300	2.360	5.428.000	460.000	200.000	153.333														
30	Zandri															2	980	2.320	2.273.600	196.000	200.000	98.000	2	900	2.360	2.124.000	180.000	200.000	90.000
Jumlah		50	36.930	43.930	85.364.800	7.386.000	3.800.000	2.827.167	50	35.730	44.680	84.005.500	7.146.000	3.800.000	2.701.000	23	13.810	25.420	31.917.100	2.762.000	2.200.000	1.318.667	23	13.380	25.880	31.485.000	2.676.000	2.200.000	1.275.000
Rata-Rata		3	1.944	2.312	4.492.884	388.737	200.000	148.798	3	1.881	2.352	4.421.342	376.105	200.000	142.158	2	1.255	2.311	2.901.555	251.091	200.000	119.879	2	1.216	2.353	2.862.273	243.273	200.000	115.909

Lampiran 5i. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	September																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.600	2.400	3.840.000	320.000	200.000	160.000	2	1.400	2.460	3.444.000	280.000	200.000	140.000														
2	Alparezi	2														2	1.000	2.380	2.380.000	200.000	200.000	100.000	2	1.300	2.450	3.185.000	260.000	200.000	130.000
3	Ardius	2														2	1.400	2.390	3.346.000	280.000	200.000	140.000	2	1.600	2.450	3.920.000	320.000	200.000	160.000
4	Cilun	4	2.810	2.380	6.687.800	562.000	200.000	140.500	4	2.930	2.460	7.207.800	586.000	200.000	146.500														
5	Dedi															2	1.040	2.380	2.475.200	208.000	200.000	104.000	2	930	2.460	2.287.800	186.000	200.000	93.000
6	Depi															2	950	2.400	2.280.000	190.000	200.000	95.000	2	1.150	2.440	2.806.000	230.000	200.000	76.667
7	Diwal	2	1.150	2.390	2.748.500	230.000	200.000	115.000	2	1.300	2.460	3.198.000	260.000	200.000	130.000														
8	Eri	3	1.890	2.380	4.498.200	378.000	200.000	126.000	3	2.000	2.450	4.900.000	400.000	200.000	133.333														
9	Erisman	3	2.570	2.400	6.168.000	514.000	200.000	171.333	3	2.430	2.440	5.929.200	486.000	200.000	162.000														
10	Gadi	4	2.560	2.390	6.118.400	512.000	200.000	128.000	4	2.870	2.440	7.002.800	574.000	200.000	143.500														
11	Gembong	2	1.110	2.380	2.641.800	222.000	200.000	111.000	2	1.100	2.460	2.706.000	220.000	200.000	110.000														
12	Hambali	3	1.990	2.400	4.776.000	398.000	200.000	132.667	3	2.140	2.450	5.243.000	428.000	200.000	142.667														
13	Hamdan															2	1.200	2.380	2.856.000	240.000	200.000	120.000	2	1.150	2.450	2.817.500	230.000	200.000	115.000
14	Hardion															2	1.210	2.400	2.904.000	242.000	200.000	121.000	2	1.260	2.460	3.099.600	252.000	200.000	126.000
15	Idel	2	1.150	2.400	2.760.000	230.000	200.000	115.000	2	1.100	2.440	2.684.000	220.000	200.000	110.000														
16	Imul	2	1.100	2.380	2.618.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	2.440	2.440.000	200.000	200.000	100.000														
17	Ipat	2	1.300	2.390	3.107.000	260.000	200.000	130.000	2	1.330	2.460	3.271.800	266.000	200.000	133.000														
18	Iswan	2	1.680	2.380	3.998.400	336.000	200.000	168.000	2	1.500	2.450	3.675.000	300.000	200.000	150.000														
19	Lisar	4	2.670	2.400	6.408.000	534.000	200.000	133.500	4	2.970	2.450	7.276.500	594.000	200.000	148.500														
20	Masbar	2	1.000	2.380	2.380.000	200.000	200.000	100.000	2	950	2.450	2.327.500	190.000	200.000	95.000														
21	Misran															2	1.200	2.380	2.856.000	240.000	200.000	120.000	2	1.310	2.460	3.222.600	262.000	200.000	131.000
22	Muharti	2	1.920	2.390	4.588.800	384.000	200.000	192.000	2	2.000	2.460	4.920.000	400.000	200.000	200.000														
23	Nopen															3	1.800	2.400	4.320.000	360.000	200.000	120.000	3	1.670	2.440	4.074.800	334.000	200.000	111.333
24	Paikal	3	1.790	2.400	4.296.000	358.000	200.000	119.333	3	1.920	2.460	4.723.200	384.000	200.000	128.000														
25	Sakbani															2	1.400	2.380	3.332.000	280.000	200.000	140.000	2	1.250	2.450	3.062.500	250.000	200.000	125.000
26	Susi	2	1.730	2.390	4.134.700	346.000	200.000	173.000	2	1.650	2.440	4.026.000	330.000	200.000	165.000														
27	Surya	3	2.880	2.380	6.854.400	576.000	200.000	192.000	3	2.630	2.460	6.469.800	526.000	200.000	175.333														
28	Tolip															2	1.000	2.400	2.400.000	200.000	200.000	100.000	2	1.370	2.460	3.370.200	274.000	200.000	137.000
29	Toni	3	2.090	2.400	5.016.000	418.000	200.000	139.333	3	2.050	2.460	5.043.000	410.000	200.000	136.667														
30	Zandri															2	1.230	2.400	2.952.000	246.000	200.000	123.000	2	1.140	2.460	2.804.400	228.000	200.000	114.000
Jumlah		54	34.990	45.410	83.640.000	6.998.000	3.800.000	2.656.667	50	35.270	46.590	86.487.600	7.054.000	3.800.000	2.649.500	23	13.430	26.290	32.101.200	2.686.000	2.200.000	1.283.000	23	14.130	26.980	34.650.400	2.826.000	2.200.000	1.319.000
Rata-Rata		3	1.842	2.390	4.402.105	368.316	200.000	139.825	3	1.856	2.452	4.551.979	371.263	200.000	139.447	2	1.221	2.390	2.918.291	244.182	200.000	116.636	2	1.285	2.453	3.150.036	256.909	200.000	119.909

Lampiran 5j. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Oktober																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.350	2.800	3.780.000	270.000	200.000	135.000	2	1.430	2.900	4.147.000	200.000	200.000	143.000														
2	Alparezi															2	1.100	2.780	3.058.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	2.880	2.880.000	200.000	200.000	100.000
3	Ardius															2	1.450	2.790	4.045.500	290.000	200.000	145.000	2	1.210	2.890	3.496.900	200.000	200.000	121.000
4	Citun	4	2.570	2.790	7.170.300	514.000	200.000	128.500	4	2.660	2.880	7.660.800	200.000	200.000	133.000														
5	Dedi															2	1.070	2.800	2.996.000	214.000	200.000	107.000	2	1.100	2.900	3.190.000	200.000	200.000	110.000
6	Depi															2	1.200	2.880	3.456.000	240.000	200.000	80.000	2	1.000	2.890	2.890.000	200.000	200.000	66.667
7	Diwal	2	1.450	2.790	4.045.500	290.000	200.000	145.000	2	1.350	2.890	3.901.500	200.000	200.000	135.000														
8	Eri	3	1.750	2.780	4.865.000	350.000	200.000	116.667	3	1.790	2.900	5.191.000	200.000	200.000	119.333														
9	Erisman	3	2.750	2.800	7.700.000	550.000	200.000	183.333	3	2.400	2.880	6.912.000	200.000	200.000	160.000														
10	Gadi	4	3.000	2.790	8.370.000	600.000	200.000	150.000	4	2.780	2.900	8.062.000	200.000	200.000	139.000														
11	Gembong	2	970	2.800	2.716.000	194.000	200.000	97.000	2	1.050	2.900	3.045.000	200.000	200.000	105.000														
12	Hambali	3	2.300	2.790	6.417.000	460.000	200.000	153.333	3	2.100	2.880	6.048.000	200.000	200.000	140.000														
13	Hamdan															2	1.350	2.800	3.780.000	270.000	200.000	135.000	2	1.150	2.890	3.323.500	200.000	200.000	115.000
14	Hardion															2	1.430	2.780	3.975.400	286.000	200.000	143.000	2	1.260	2.890	3.641.400	200.000	200.000	126.000
15	Idel	2	1.000	2.790	2.790.000	200.000	200.000	100.000	2	1.000	2.900	2.900.000	200.000	200.000	100.000														
16	Inul	2	1.990	2.800	5.572.000	398.000	200.000	199.000	2	1.390	2.880	4.003.200	200.000	200.000	139.000														
17	Ipat	2	1.270	2.790	3.543.300	254.000	200.000	127.000	2	1.550	2.890	4.479.500	200.000	200.000	155.000														
18	Iswan	2	1.450	2.800	4.060.000	290.000	200.000	145.000	2	1.550	2.880	4.464.000	200.000	200.000	155.000														
19	Lisar	4	3.060	2.790	8.537.400	612.000	200.000	153.000	4	3.300	2.900	9.570.000	200.000	200.000	165.000														
20	Masbar	2	1.150	2.800	3.220.000	230.000	200.000	115.000	2	1.320	2.890	3.814.800	200.000	200.000	132.000														
21	Misran																												
22	Muharti	2	1.720	2.780	4.781.600	344.000	200.000	172.000	2	1.900	2.880	5.472.000	200.000	200.000	190.000														
23	Nopen															3	1.950	2.790	5.440.500	390.000	200.000	130.000	3	1.920	2.900	5.568.000	200.000	200.000	128.000
24	Paisal	3	2.000	2.790	5.580.000	400.000	200.000	133.333	3	1.200	2.900	3.480.000	200.000	200.000	80.000														
25	Sakbani															2	1.500	2.800	4.200.000	300.000	200.000	150.000	2	1.390	2.900	4.031.000	200.000	200.000	139.000
26	Susi	2	1.620	2.780	4.503.600	324.000	200.000	162.000	2	1.570	2.890	4.537.300	200.000	200.000	157.000														
27	Surya	3	2.540	2.800	7.112.000	508.000	200.000	169.333	3	2.890	2.880	8.323.200	200.000	200.000	192.667														
28	Tolip															2	1.300	2.800	3.640.000	260.000	200.000	130.000	2	1.150	2.900	3.335.000	200.000	200.000	115.000
29	Toni	3	2.240	2.790	6.249.600	448.000	200.000	149.333	3	1.940	2.900	5.626.000	200.000	200.000	129.333														
30	Zandri															2	1.200	2.800	3.360.000	240.000	200.000	120.000	2	1.300	2.900	3.770.000	200.000	200.000	130.000
Jumlah		50	36.180	53.050	101.013.300	7.236.000	3.800.000	2.733.833	50	35.170	54.920	101.637.300	3.800.000	3.800.000	2.669.333	21	13.550	28.020	37.951.400	2.710.000	2.000.000	1.250.000	21	12.480	28.940	36.125.800	2.000.000	2.000.000	1.150.667
Rata-Rata		3	1.904	2.792	5.316.489	380.842	200.000	143.886	3	1.851	2.891	5.349.332	200.000	200.000	140.491	2	1.355	2.802	3.795.140	271.000	200.000	125.000	2	1.248	2.894	3.612.580	200.000	200.000	115.067

Lampiran 5k. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	November																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.570	2.960	4.647.200	314.000	200.000	157.000	2	1.500	3.050	4.575.000	300.000	200.000	150.000														
2	Alparezi															2	960	2.950	2.832.000	96.000	200.000	2	2	1.210	3.050	3.690.500	121.000	200.000	121.000
3	Ardius															2	1.400	2.960	4.144.000	140.000	200.000	2	2	1.200	3.040	3.648.000	120.000	200.000	120.000
4	Culun	4	2.740	2.950	8.083.000	548.000	200.000	137.000	4	2.980	3.030	9.029.400	596.000	200.000	149.000														
5	Dedi															2	1.190	2.940	3.498.600	119.000	200.000	2	2	1.230	3.050	3.751.500	123.000	200.000	123.000
6	Depi															2	1.350	2.940	3.969.000	135.000	200.000	2	2	1.450	3.030	4.393.500	145.000	200.000	145.000
7	Diwal	2	1.450	2.950	4.277.500	290.000	200.000	145.000	2	1.280	3.040	3.891.200	256.000	200.000	128.000														
8	Eri	3	1.970	2.960	5.831.200	394.000	200.000	131.333	3	2.000	3.040	6.080.000	400.000	200.000	133.333														
9	Erisman	3	2.230	2.960	6.600.800	446.000	200.000	148.667	3	2.470	3.050	7.533.500	494.000	200.000	164.667														
10	Gadi	4	2.780	2.950	8.201.000	556.000	200.000	139.000	4	2.680	3.050	8.174.000	536.000	200.000	134.000														
11	Gembong	2	1.000	2.940	2.940.000	200.000	200.000	100.000	2	1.180	3.050	3.599.000	236.000	200.000	118.000														
12	Hambali	3	1.980	2.960	5.860.800	396.000	200.000	132.000	3	1.980	3.040	6.019.200	396.000	200.000	132.000														
13	Hamdan															2	980	2.950	2.891.000	98.000	200.000	2	2	1.170	3.040	3.556.800	117.000	200.000	117.000
14	Hardion															2	1.200	2.960	3.552.000	120.000	200.000	2	2	1.150	3.030	3.484.500	115.000	200.000	115.000
15	Idel	2	1.120	2.950	3.304.000	224.000	200.000	112.000	2	1.000	3.050	3.050.000	200.000	200.000	100.000														
16	Inul	2	1.230	2.960	3.640.800	246.000	200.000	123.000	2	1.200	3.050	3.660.000	240.000	200.000	120.000														
17	Ipat	2	1.150	2.940	3.381.000	230.000	200.000	115.000	2	1.450	3.040	4.408.000	290.000	200.000	145.000														
18	Iswan	2	1.600	2.940	4.704.000	320.000	200.000	160.000	2	1.470	3.050	4.483.500	294.000	200.000	147.000														
19	Lisar	4	3.100	2.960	9.176.000	620.000	200.000	155.000	4	3.000	3.050	9.150.000	600.000	200.000	150.000														
20	Masbar	2	1.200	2.950	3.540.000	240.000	200.000	120.000	2	1.120	3.040	3.404.800	224.000	200.000	112.000														
21	Misran															2	1.450	2.950	4.277.500	145.000	200.000	2	2	1.310	3.030	3.969.300	131.000	200.000	131.000
22	Muharti	2	1.710	2.960	5.061.600	342.000	200.000	171.000	2	1.870	3.030	5.666.100	374.000	200.000	187.000														
23	Nopen															3	2.290	2.960	6.778.400	152.667	200.000	3	3	2.170	3.050	6.618.500	144.667	200.000	144.667
24	Paikal	3	2.000	2.950	5.900.000	400.000	200.000	133.333	3	2.150	3.050	6.557.500	430.000	200.000	143.333														
25	Sakbani															2	1.350	2.950	3.982.500	135.000	200.000	2	2	1.190	3.040	3.617.600	119.000	200.000	119.000
26	Susi																												
27	Surya																												
28	Tolip	2	1.300	2.960	3.848.000	260.000	200.000	130.000	2	1.100	3.050	3.355.000	220.000	200.000	110.000	2	1.300	2.960	3.848.000	130.000	200.000	2	2	1.100	3.050	3.355.000	110.000	200.000	110.000
29	Toni	3	1.910	2.960	5.653.600	382.000	200.000	127.333	3	1.900	3.050	5.795.000	380.000	200.000	126.667														
30	Zandri															2	1.150	2.960	3.404.000	115.000	200.000	2	2	1.000	3.050	3.050.000	100.000	200.000	100.000
Jumlah		47	32.040	53.160	94.650.500	6.408.000	3.600.000	2.436.667	47	32.330	54.810	98.431.200	6.466.000	3.600.000	2.450.000	23	14.620	32.480	43.177.000	1.385.667	2.200.000	23	23	14.180	33.460	43.135.200	1.345.667	2.200.000	1.345.667
Rata-Rata		3	1.780	2.953	5.258.361	356.000	200.000	135.370	3	1.796	3.045	5.468.400	359.222	200.000	136.111	2	1.329	2.953	3.925.182	125.970	200.000	2	2	1.289	3.042	3.921.382	122.333	200.000	122.333

Lampiran 5l. Pemanenan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	Desember																											
		Pemanenan																											
		TKLK														TKDK													
		Panen 1							Panen 2							Panen 1							Panen 2						
		TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)	TK (Orang)	Kg	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Upah (Rp/Kg)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9	10	11	12	13 = 10*11	14	15	16	17	18	19	20 = 18*19	21	22	23	24	25	26	27 = 25*26	28	29	30
1	Ade	2	1.450	3.100	4.495.000	290.000	200.000	145.000	2	1.390	3.150	4.378.500	278.000	200.000	139.000														
2	Alparezi															2	1.000	3.080	3.080.000	200.000	200.000	100.000	2	1.170	3.140	3.673.800	234.000	200.000	117.000
3	Ardius															2	1.350	3.090	4.171.500	270.000	200.000	135.000	2	1.250	3.150	3.937.500	250.000	200.000	125.000
4	Cihun	4	3.000	3.090	9.270.000	600.000	200.000	150.000	4	2.870	3.130	8.983.100	574.000	200.000	143.500														
5	Dedi															2	1.150	3.100	3.565.000	230.000	200.000	115.000	2	1.200	3.150	3.780.000	240.000	200.000	120.000
6	Depi															2	1.310	3.080	4.034.800	262.000	200.000	131.000	2	1.300	3.150	4.095.000	260.000	200.000	130.000
7	Diwal	2	1.300	3.090	4.017.000	260.000	200.000	130.000	2	1.450	3.150	4.567.500	290.000	200.000	145.000														
8	Eri	3	2.150	3.080	6.622.000	430.000	200.000	143.333	3	2.200	3.140	6.908.000	440.000	200.000	146.667														
9	Erisman	3	2.670	3.090	8.250.300	534.000	200.000	178.000	3	2.510	3.150	7.906.500	502.000	200.000	167.333														
10	Gadi	4	2.710	3.100	8.401.000	542.000	200.000	135.500	4	2.700	3.140	8.478.000	540.000	200.000	135.000														
11	Gembong	2	1.200	3.090	3.708.000	240.000	200.000	120.000	2	1.290	3.130	4.037.700	258.000	200.000	129.000														
12	Hambali	3	2.180	3.080	6.714.400	436.000	200.000	145.333	3	2.310	3.150	7.276.500	462.000	200.000	154.000														
13	Hamdan															2	1.100	3.100	3.410.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	3.150	3.150.000	200.000	200.000	100.000
14	Hardion															2	1.270	2.090	2.654.300	254.000	200.000	127.000	2	1.200	3.140	3.768.000	240.000	200.000	120.000
15	Idel	2	1.250	3.080	3.850.000	250.000	200.000	125.000	2	1.240	3.140	3.893.600	248.000	200.000	124.000														
16	Inul	2	1.170	3.090	3.615.300	234.000	200.000	117.000	2	1.300	3.150	4.095.000	260.000	200.000	130.000														
17	Ipat	2	1.600	3.100	4.960.000	320.000	200.000	160.000	2	1.700	3.140	5.338.000	340.000	200.000	170.000														
18	Iswan	2	1.500	3.080	4.620.000	300.000	200.000	150.000	2	1.570	3.130	4.914.100	314.000	200.000	157.000														
19	Lisar	4	2.990	3.090	9.239.100	598.000	200.000	149.500	4	2.750	3.130	8.607.500	550.000	200.000	137.500														
20	Masbar	2	1.000	3.090	3.090.000	200.000	200.000	100.000	2	970	3.140	3.045.800	194.000	200.000	97.000														
21	Misran															2	1.400	3.100	4.340.000	280.000	200.000	140.000	2	1.280	3.150	4.032.000	256.000	200.000	128.000
22	Muharti	2	1.670	3.100	5.177.000	334.000	200.000	167.000	2	1.700	3.150	5.355.000	340.000	200.000	170.000														
23	Nopen															3	2.310	3.090	7.137.900	462.000	200.000	154.000	3	2.400	3.150	7.560.000	480.000	200.000	160.000
24	Paikal	3	2.000	3.080	6.160.000	400.000	200.000	133.333	3	2.150	3.140	6.751.000	430.000	200.000	143.333														
25	Sakbani															2	1.100	3.090	3.399.000	220.000	200.000	110.000	2	1.000	3.140	3.140.000	200.000	200.000	100.000
26	Susi																												
27	Surya	3	2.530	3.090	7.817.700	506.000	200.000	168.667	3	2.410	3.150	7.591.500	482.000	200.000	160.667														
28	Tolip															2	1.000	3.090	3.090.000	200.000	200.000	100.000	2	980	3.150	3.087.000	196.000	200.000	98.000
29	Toni	3	2.000	3.100	6.200.000	400.000	200.000	133.333	3	2.180	3.150	6.867.000	436.000	200.000	145.333														
30	Zandri															2	1.000	3.100	3.100.000	200.000	200.000	100.000	2	1.210	3.150	3.811.500	242.000	200.000	121.000
Jumlah		48	34.370	55.620	106.206.800	6.874.000	3.600.000	2.551.000	48	34.690	56.560	108.994.300	6.938.000	3.600.000	2.594.333	23	13.990	33.010	41.982.500	2.798.000	2.200.000	1.322.000	23	13.990	34.620	44.034.800	2.798.000	2.200.000	1.319.000
Rata-Rata		3	1.909	3.090	5.900.378	381.889	200.000	141.722	3	1.927	3.142	6.055.239	385.444	200.000	144.130	2	1.272	3.001	3.816.591	254.364	200.000	120.182	2	1.272	3.147	4.003.164	254.364	200.000	119.909

Lampiran 5m. Total Upah Tenaga Kerja Dalam Keluarga Dan Luar Keluarga Pada pemanenan Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	sampel	TKLK												TKDK												TKLK Pertahun	TKDK Pertahun
		Januari	Februari	Maret	April	Mai	Juni	Juli	Agustus	SepTember	Oktober	November	Desember	Januari	Februari	Maret	April	Mai	Juni	Juli	Agustus	SepTember	Oktober	November	Desember		
		Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah	Upah		
		(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	Ade	544.000	500.000	496.000	544.000	496.000	544.000	554.000	614.000	600.000	470.000	614.000	478.000													6.454.000	
2	Alparezi													470.000	480.000	220.000	470.000	470.000	470.000	486.000	420.000	460.000	420.000	217.000	434.000		5.017.000
3	Ardius													598.000	652.000	358.000	598.000	634.000	598.000	612.000	578.000	600.000	490.000	260.000	520.000		6.498.000
4	Citun	1.437.800	1.190.000	1.334.000	1.437.800	1.304.000	1.437.800	1.350.000	1.142.000	1.148.000	714.000	1.144.000	774.000													14.413.400	
5	Dedi													480.000	500.000	220.000	480.000	512.000	480.000	450.000	418.000	394.000	414.000	242.000	470.000		5.060.000
6	Depi													880.000	794.000	240.000	880.000	482.000	880.000	502.000	380.000	420.000	440.000	280.000	522.000		6.700.000
7	Diwal	584.000	590.000	560.000	584.000	546.000	584.000	560.000	460.000	490.000	490.000	546.000	490.000													6.484.000	
8	Eri	800.000	658.000	766.000	800.000	784.000	800.000	888.000	820.000	778.000	550.000	794.000	640.000													9.078.000	
9	Erisman	1.360.000	1.300.000	1.218.000	1.360.000	1.216.000	1.360.000	1.098.000	1.102.000	1.000.000	750.000	940.000	702.000													13.406.000	
10	Gadi	1.412.000	1.320.000	1.312.000	1.412.000	1.230.000	1.412.000	1.126.000	1.036.000	1.086.000	800.000	1.092.000	740.000													13.978.000	
11	Gembong	632.000	600.000	486.000	632.000	520.000	632.000	476.000	488.000	442.000	394.000	436.000	458.000													6.196.000	
12	Hambali	870.000	800.000	814.000	870.000	840.000	870.000	818.000	758.000	826.000	660.000	792.000	662.000													9.580.000	
13	Hamdan													452.000	560.000	440.000	452.000	500.000	452.000	500.000	442.000	470.000	470.000	215.000	420.000		5.373.000
14	Hardion													570.000	572.000	688.000	570.000	558.000	570.000	414.000	448.000	494.000	486.000	235.000	494.000		6.099.000
15	Idel	560.000	594.000	530.000	560.000	430.000	560.000	470.000	530.000	450.000	400.000	424.000	448.000													5.956.000	
16	Imul													444.000	570.000	246.000	444.000	490.000	444.000	526.000	522.000	420.000	598.000	486.000	400.000		5.590.000
17	Ipat	554.000	650.000	638.000	554.000	694.000	554.000	608.000	626.000	526.000	454.000	520.000	540.000													6.918.000	
18	Iswan	560.000	528.000	502.000	560.000	640.000	560.000	910.000	774.000	636.000	490.000	614.000	514.000													7.288.000	
19	Lisar	1.454.000	1.496.000	1.488.000	1.454.000	1.398.000	1.454.000	1.412.000	1.204.000	1.128.000	812.000	1.220.000	750.000													15.270.000	
20	Masbar	482.000	484.000	484.000	482.000	420.000	482.000	382.000	408.000	390.000	430.000	464.000	394.000													5.302.000	
21	Misran													580.000	520.000	256.000	580.000	514.000	580.000	536.000	532.000	502.000	440.000	276.000	536.000		5.852.000
22	Muharti	604.000	560.000	514.000	604.000	604.000	604.000	690.000	714.000	784.000	544.000	716.000	540.000													7.478.000	
23	Nopen		880.000											982.000	880.000	374.000	982.000	602.000	982.000	734.000	752.000	694.000	590.000	297.333	942.000	880.000	8.811.333
24	Paisal	952.000	880.000	846.000	952.000	810.000	952.000	846.000	790.000	742.000	600.000	830.000	630.000													9.830.000	
25	Sakbani													618.000	538.000	592.000	618.000	650.000	618.000	684.000	624.000	530.000	500.000	254.000	420.000		6.646.000
26	Susi	586.000	544.000	636.000	586.000	732.000	586.000	654.000	660.000	676.000	524.000	584.000	510.000													7.278.000	
27	Surya	1.206.000	1.112.000	1.014.000	1.206.000	1.128.000	1.206.000	1.120.000	1.032.000	1.102.000	708.000	1.080.000	682.000													12.596.000	
28	Tolip													540.000	634.000	240.000	540.000	550.000	540.000	570.000	468.000	474.000	460.000	240.000	396.000		5.652.000
29	Toni	1.084.000	978.000	940.000	1.084.000	816.000	1.084.000	916.000	852.000	828.000	648.000	762.000	636.000													10.628.000	
30	Zandri													484.000	480.000	224.000	484.000	440.000	484.000	430.000	376.000	474.000	440.000	215.000	442.000		4.973.000
	Jumlah	15.681.800	15.664.000	14.578.000	15.681.800	14.608.000	15.681.800	14.878.000	14.010.000	13.632.000	10.438.000	13.572.000	10.588.000	7.098.000	7.180.000	4.098.000	7.098.000	6.402.000	7.098.000	6.444.000	5.960.000	5.932.000	5.748.000	3.217.333	5.996.000	169.013.400	72.271.333
	Rata-Rata	871.211	824.421	809.889	871.211	811.556	871.211	826.556	778.333	757.333	579.889	754.000	588.222	591.500	598.333	341.500	591.500	533.500	591.500	537.000	496.667	494.333	479.000	268.111	499.667	8.895.442	6.022.611

Lampiran 6a. Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penupukan Urea											
			TKLK						TKDK					
			Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8 =6*7	9 = 8/4	10	11	12	13	14	15
1	Ade	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000						
2	Alparezi	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
3	Ardius	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
4	Cilun	4	4	1.000	20	25.000	500.000	125.000	2	1.000	20	25.000	500.000	250.000
5	Dedi	2							1	400	8	25.000	200.000	200.000
6	Depi	3	3	600	12	25.000	300.000	100.000	2	600	12	25.000	300.000	150.000
7	Diwal	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
8	Eri	3	3	750	15	25.000	375.000	125.000	1	750	15	25.000	375.000	375.000
9	Erisman	4	3	1.050	21	25.000	525.000	175.000	1	1.050	21	25.000	525.000	525.000
10	Gadi	4	3	1.000	20	25.000	500.000	166.667	2	1.000	20	25.000	500.000	250.000
11	Gembong	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000	1	400	8	25.000	200.000	200.000
12	Hambali	3	3	700	14	25.000	350.000	116.667	1	700	14	25.000	350.000	350.000
13	Hamdan	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
14	Hardion	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
15	Idel	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
16	Inul	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
17	Ipat	2							1	400	8	25.000	200.000	200.000
18	Iswan	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
19	Lisar	4	3	1.250	25	25.000	625.000	208.333	2	1.250	25	25.000	625.000	312.500
20	Masbar	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
21	Misran	2	2	300	6	25.000	150.000	75.000	2	300	6	25.000	150.000	75.000
22	Muharti	2	2	350	7	25.000	175.000	87.500	2	350	7	25.000	175.000	87.500
23	Nopen	3							4	750	15	25.000	375.000	93.750
24	Paisal	3	3	750	15	25.000	375.000	125.000	1	750	15	25.000	375.000	375.000
25	Sakbani	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
26	Susi	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
27	Surya	4	3	1.250	25	25.000	625.000	208.333	1	1.250	25	25.000	625.000	625.000
28	Tolip	2							2	400	8	25.000	200.000	100.000
29	Toni	3	3	700	14	25.000	350.000	116.667	1	700	14	25.000	350.000	350.000
30	Zandri	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
Jumlah		76	39	10.500	210	350.000	5.250.000	1.829.167	51	15.950	319	725.000	7.975.000	5.493.750
Rata-rata		2,53	3	750	15	25.000	375.000	130.655	2	550	11	25.000	275.000	189.440

Lampiran 6b. Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Pemupukan KCL											
			TKLK						TKDK					
			Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8 = 6*7	9 = 8/4	10	11	12	13	14	15
1	Ade	2	2	450	9	25.000	225.000	112.500						
2	Alparezi								2	350	7	25.000	175.000	87.500
3	Ardius	2							2	350	7	25.000	175.000	87.500
4	Cilun	4	3	1.150	23	25.000	575.000	287.500	2	1.000	20	25.000	500.000	250.000
5	Dedi	2							1	400	8	25.000	200.000	200.000
6	Depi	3	3	700	14	25.000	350.000	175.000	2	600	12	25.000	300.000	150.000
7	Diwal	2							2	300	6	25.000	150.000	75.000
8	Eri	3	3	800	16	25.000	400.000	200.000	1	750	15	25.000	375.000	375.000
9	Erisman	4	3	1.050	21	25.000	525.000	262.500	2	1.050	21	25.000	525.000	262.500
10	Gadi	4	3	1.000	20	25.000	500.000	250.000	2	1.000	20	25.000	500.000	250.000
11	Gembong	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000	1	400	8	25.000	200.000	200.000
12	Hambali	3	3	750	15	25.000	375.000	187.500	1	700	14	25.000	350.000	350.000
13	Hamdan								2	300	6	25.000	150.000	75.000
14	Hardion								2	350	7	25.000	175.000	87.500
15	Idel								2	300	6	25.000	150.000	75.000
16	Inul								2	350	7	25.000	175.000	87.500
17	Ipat								1	400	8	25.000	200.000	200.000
18	Iswan								2	350	7	25.000	175.000	87.500
19	Lisar	4	3	1.250	25	25.000	625.000	312.500	2	1.250	25	25.000	625.000	312.500
20	Masbar								2	300	6	25.000	150.000	75.000
21	Misran	2	2	300	6	25.000	150.000	75.000	2	300	6	25.000	150.000	75.000
22	Muharti	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000	2	350	7	25.000	175.000	87.500
23	Nopen								4	750	15	25.000	375.000	93.750
24	Paisal	3	3	700	14	25.000	350.000	175.000	1	750	15	25.000	375.000	375.000
25	Sakbani								2	350	7	25.000	175.000	87.500
26	Susi								2	300	6	25.000	150.000	75.000
27	Surya	4	3	1.250	25	25.000	625.000	312.500	1	1.250	25	25.000	625.000	625.000
28	Tolip	2							2	400	8	25.000	200.000	100.000
29	Toni	3	3	750	15	25.000	375.000	187.500	1	700	14	25.000	350.000	350.000
30	Zandri								2	300	6	25.000	150.000	75.000
Jumlah		51	38	10.950	219	350.000	5.475.000	2.737.500	52	15.950	319	725.000	7.975.000	5.231.250
Rata-rata		3	3	782	16	25.000	391.071	195.536	2	550	11	25.000	275.000	180.388

Lampiran 6c. Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Pemupukan TSP											
			TKLK						TKDK					
			Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8 =6*7	9 = 8/4	10	11	12	13	14	15
1	Ade	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000						
2	Alparezi								2	300	6	25.000	150.000	75.000
3	Ardius								2	350	7	25.000	175.000	87.500
4	Cilun	4	4	1.200	24	25.000	600.000	150.000	2	1.150	23	25.000	575.000	287.500
5	Dedi								2	350	7	25.000	175.000	87.500
6	Depi	3	3	650	13	25.000	325.000	108.333	3	700	14	25.000	350.000	175.000
7	Diwal								2	400	8	25.000	200.000	100.000
8	Eri	3	3	700	14	25.000	350.000	116.667	1	800	16	25.000	400.000	200.000
9	Erisman	4	3	1.100	22	25.000	550.000	183.333	1	1.050	21	25.000	525.000	262.500
10	Gadi	4	4	1.000	20	25.000	500.000	125.000	3	1.000	20	25.000	500.000	250.000
11	Gembong	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000	1	400	8	25.000	200.000	100.000
12	Hambali	3	3	800	16	25.000	400.000	133.333	1	750	15	25.000	375.000	187.500
13	Hamdan	2	2	350	7	25.000	175.000	87.500	2	300	6	25.000	150.000	75.000
14	Hardion								2	300	6	25.000	150.000	75.000
15	Idel								2	300	6	25.000	150.000	75.000
16	Inul								2	300	6	25.000	150.000	75.000
17	Ipat								2	450	9	25.000	225.000	112.500
18	Iswan								2	400	8	25.000	200.000	100.000
19	Lisar	4	4	1.150	23	25.000	575.000	143.750	2	1.250	25	25.000	625.000	312.500
20	Masbar								2	300	6	25.000	150.000	75.000
21	Misran								2	300	6	25.000	150.000	75.000
22	Muharti	2	2	400	8	25.000	200.000	100.000	2	400	8	25.000	200.000	100.000
23	Nopen								3	750	15	25.000	375.000	187.500
24	Paisal	3	3	700	14	25.000	350.000	116.667	1	700	14	25.000	350.000	175.000
25	Sakbani								2	400	8	25.000	200.000	100.000
26	Susi								2	300	6	25.000	150.000	75.000
27	Surya	4	3	1.200	24	25.000	600.000	200.000	1	1.250	25	25.000	625.000	312.500
28	Tolip								2	400	8	25.000	200.000	100.000
29	Toni	3	3	750	15	25.000	375.000	125.000	1	750	15	25.000	375.000	187.500
30	Zandri								2	350	7	25.000	175.000	87.500
Jumlah		43	41	10.800	216	350.000	5.400.000	1.789.583	54	16.450	329	725.000	8.225.000	4.112.500
Rata-rata		3	3	771	15	25.000	385.714	127.827	2	567	11	25.000	283.621	141.810

Lampiran 6d. Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Pemupukan NPK Glanular											
			TKLK						TKDK					
			Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8 =6*7	9 = 8/4	10	11	12	13	14	15
1	Ade	2	2	500	10	25.000	250.000	125.000						
2	Alparezi	2												
3	Ardius	2												
4	Cilun	4												
5	Dedi	2												
6	Depi	3												
7	Diwal	2												
8	Eri	3												
9	Erisman	4	4	1.200	24	25.000	600.000	150.000	2	1.200	24	25.000	600.000	300.000
10	Gadi	4												
11	Gembong	2												
12	Hambali	3												
13	Hamdan	2												
14	Hardion	2												
15	Idel	2												
16	Inul	2												
17	Ipat	2												
18	Iswan	2												
19	Lisar	4												
20	Masbar	2												
21	Misran	2												
22	Muharti	2												
23	Nopen	3												
24	Paisal	3	2	650	13	25.000	325.000	162.500	2	650	13	25.000	325.000	162.500
25	Sakbani	2												
26	Susi	2												
27	Surya	4												
28	Tolip	2												
29	Toni	3												
30	Zandri	2												
Jumlah		76	8	2.350	47	75.000	1.175.000	437.500	4	1.850	37	50.000	925.000	462.500
Rata-rata		3	3	783	16	25.000	391.667	145.833	2	925	19	25.000	462.500	231.250

Lampiran 6e. Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Dolomit											
			TKLK						TKDK					
			Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Volume (Kg)	Upah(Rp/Kg)	Upah (Rp)	Total Biaya (Rp)	Biaya TK (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8 =6*7	9 = 8/4	10	11	12	13	14	15
1	Ade	2												
2	Alparezi	2												
3	Ardius	2							2	250	5	25.000	125.000	62.500
4	Cilun	4	4	1.000	20	25.000	500.000	125.000	1	1.000	20	25.000	500.000	500.000
5	Dedi	2	2	500	10	25.000	250.000	125.000						
6	Depi	3	3	1.200	24	25.000	600.000	200.000						
7	Diwal	2												
8	Eri	3												
9	Erisman	4												
10	Gadi	4	4	1.200	24	25.000	600.000	150.000						
11	Gembong	2												
12	Hamali	3	3	500	10	25.000	250.000	83.333						
13	Hamdan	2												
14	Hardion	2												
15	Idel	2												
16	Inul	2												
17	Ipat	2	2	350	7	25.000	175.000	87.500						
18	Iswan	2												
19	Lisar	4	4	1.200	24	25.000	600.000	150.000	2	1.200	24	25.000	600.000	300.000
20	Masbar	2												
21	Misran	2												
22	Muharti	2												
23	Nopen	3												
24	Paisal	3												
25	Sakbani	2												
26	Susi	2												
27	Surya	4	3	1.500	30	25.000	750.000	250.000	1	1.500	30	25.000	750.000	750.000
28	Tolip	2												
29	Toni	3	3	1.000	20	25.000	500.000	166.667	1	1.000	20	25.000	500.000	500.000
30	Zandri	2												
Jumlah		76	28	8.450	169	225.000	4.225.000	1.337.500	7	4.950	99	125.000	2.475.000	2.112.500
Rata-rata		3	3	939	19	25.000	469.444	148.611	1	990	20	25.000	495.000	422.500

Lampiran 6f. Total Upah Pemupukan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	TKLK					TKDK					TKLK Per Tahun (Rp)	TKDK Per Tahun (Rp)
		Urea	KCL	TSP	NPK Glanular	Dolomit	urea	KCL	TSP	NPK Glanular	Dolomit		
		Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Ade	200.000	225.000	200.000	250.000							875.000	
2	Alparezi						175.000	175.000	150.000				500.000
3	Ardius						175.000	175.000	175.000		125.000		650.000
4	Cilun	500.000	575.000	600.000		500.000	500.000	500.000	575.000		500.000	2.175.000	2.075.000
5	Dedi					250.000	200.000	200.000	175.000			250.000	575.000
6	Depi	300.000	350.000	325.000		600.000	300.000	300.000	350.000			1.575.000	950.000
7	Diwal						150.000	150.000	200.000				500.000
8	Eri	375.000	400.000	350.000			375.000	375.000	400.000			1.125.000	1.150.000
9	Erisman	525.000	525.000	550.000	600.000		525.000	525.000	525.000	600.000		2.200.000	2.175.000
10	Gadi	500.000	500.000	500.000		600.000	500.000	500.000	500.000			2.100.000	1.500.000
11	Gembong	200.000	200.000	200.000			200.000	200.000	200.000			600.000	600.000
12	Hambali	350.000	375.000	400.000		250.000	350.000	350.000	375.000			1.375.000	1.075.000
13	Hamdan			175.000			150.000	150.000	150.000			175.000	450.000
14	Hardion						175.000	175.000	150.000				500.000
15	Idel						150.000	150.000	150.000				450.000
16	Inul						175.000	175.000	150.000				500.000
17	Ipat					175.000	200.000	200.000	225.000			175.000	625.000
18	Iswan						175.000	175.000	200.000				550.000
19	Lisar	625.000	625.000	575.000		600.000	625.000	625.000	625.000		600.000	2.425.000	2.475.000
20	Masbar						150.000	150.000	150.000				450.000
21	Misran	150.000	150.000				150.000	150.000	150.000			300.000	450.000
22	Muharti	175.000	200.000	200.000			175.000	175.000	200.000			575.000	550.000
23	Nopen						375.000	375.000	375.000				1.125.000
24	Paisal	375.000	350.000	350.000	325.000		375.000	375.000	350.000	325.000		1.400.000	1.425.000
25	Sakbani						175.000	175.000	200.000				550.000
26	Susi						150.000	150.000	150.000				450.000
27	Surya	625.000	625.000	600.000		750.000	625.000	625.000	625.000		750.000	2.600.000	2.625.000
28	Tolip						200.000	200.000	200.000				600.000
29	Toni	350.000	375.000	375.000		500.000	350.000	350.000	375.000		500.000	1.600.000	1.575.000
30	Zandri						150.000	150.000	175.000				475.000
Jumlah		5.250.000	5.475.000	5.400.000	1.175.000	4.225.000	7.975.000	7.975.000	8.225.000	925.000	2.475.000	21.525.000	27.575.000
Rata-rata		375.000	391.071	385.714	391.667	469.444	275.000	275.000	283.621	462.500	495.000	1.266.176	950.862

Lampiran 7a. Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penyemprotan Round Up									
			TKLK					TKDK				
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	9	10	11	12	13 = 12/9
1	Ade	2						1	3	80.000	240.000	240.000
2	Alparezi											
3	Ardius											
4	Cilun											
5	Dedi							1	3	80.000	240.000	240.000
6	Depi	3	2	4	80.000	320.000	160.000					
7	Diwal											
8	Eri											
9	Erisman											
10	Gadi	4	2	5	80.000	400.000	200.000					
11	Gembong											
12	Hambali											
13	Hamdan							1	3	80.000	240.000	240.000
14	Hardion											
15	Idel											
16	Inul	2	1	3	80.000	240.000	240.000					
17	Ipat											
18	Iswan											
19	Lisar											
20	Masbar	2	1	3	80.000	240.000	240.000					
21	Misran											
22	Muharti											
23	Nopen											
24	Paisal	3	2	5	80.000	400.000	200.000					
25	Sakbani											
26	Susi											
27	Surya	4	2	4	80.000	320.000	160.000					
28	Tolip											
29	Toni											
30	Zandri											
Jumlah		20	10	24	480.000	1.920.000	1.200.000	3	9	240.000	720.000	720.000
Rata-rata		3	2	4	80.000	320.000	200.000	1	3	80.000	240.000	240.000

Lampiran 7b. Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penyemprotan Gramoxone									
			TKLK					TKDK				
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	9	10	11	12	13 = 12/9
1	Ade	2										
2	Alparezi							2	6	80.000	480.000	240.000
3	Ardius	2	2	6	80.000	480.000	240.000					
4	Cilun	4	4	15	80.000	1.200.000	300.000					
5	Dedi											
6	Depi	3	2	12	80.000	960.000	480.000					
7	Diwal											
8	Eri	3	3	15	80.000	1.200.000	400.000					
9	Erisman	4	4	15	80.000	1.200.000	300.000					
10	Gadi	4	4	15	80.000	1.200.000	300.000					
11	Gembong											
12	Hambali											
13	Hamdan											
14	Hardion							1	5	80.000	400.000	400.000
15	Idel							1	5	80.000	400.000	400.000
16	Inul											
17	Ipat	2	2	6	80.000	480.000	240.000					
18	Iswan											
19	Lisar	4	4	15	80.000	1.200.000	300.000					
20	Masbar											
21	Misran											
22	Muharti											
23	Nopen							3	12	80.000	960.000	320.000
24	Paisal											
25	Sakbani	2	2	6	80.000	480.000	240.000					
26	Susi											
27	Surya											
28	Tolip							1	6	80.000	480.000	480.000
29	Toni											
30	Zandri							1	6	80.000	480.000	480.000
Jumlah		30	27	105	720.000	8.400.000	2.800.000	9	40	480.000	3.200.000	2.320.000
Rata-rata		3	3	12	80.000	933.333	311.111	2	7	80.000	533.333	386.667

Lampiran 7c. Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penyemprotan Pilarkuat									
			TKLK					TKDK				
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	9	10	11	12	13 = 12/9
1	Ade	2										
2	Alparezi											
3	Ardius	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
4	Cilun											
5	Dedi											
6	Depi											
7	Diwal	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
8	Eri											
9	Erisman											
10	Gadi											
11	Gembong	2	1	6	80.000	480.000	480.000					
12	Hambali											
13	Hamdan	2						1	6	80.000	480.000	480.000
14	Hardion											
15	Idel											
16	Inul	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
17	Ipat											
18	Iswan	2						1	5	80.000	400.000	400.000
19	Lisar											
20	Masbar	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
21	Misran											
22	Muharti	2	1	6	80.000	480.000	480.000					
23	Nopen											
24	Paisal											
25	Sakbani											
26	Susi							1	5	80.000	400.000	400.000
27	Surya	4	4	15	80.000	1.200.000	300.000					
28	Tolip											
29	Toni	3	3	10	80.000	800.000	266.667					
30	Zandri											
Jumlah		25	13	57	640.000	4.560.000	3.126.667	3	16	240.000	1.280.000	1.280.000
Rata-rata		2	2	7	80.000	570.000	390.833	1	5	80.000	426.667	426.667

Lampiran 7d. Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penyemprotan Noxone									
			TKLK					TKDK				
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	9	10	11	12	13 = 12/9
1	Ade	2						1	4	80.000	320.000	320.000
2	Alparezi											
3	Ardius	2										
4	Cilun	4	3	12	80.000	960.000	320.000					
5	Dedi							1	5	80.000	400.000	400.000
6	Depi											
7	Diwal	2										
8	Eri	3	3	10	80.000	800.000	266.667					
9	Erisman	4	3	15	80.000	1.200.000	400.000					
10	Gadi											
11	Gembong	2										
12	Hambali		2	15	80.000	1.200.000	600.000					
13	Hamdan	2										
14	Hardion	2						1	5	80.000	400.000	400.000
15	Idel											
16	Inul											
17	Ipat											
18	Iswan	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
19	Lisar											
20	Masbar	2										
21	Misran											
22	Muharti	2	1	6	80.000	480.000	480.000					
23	Nopen							3	10	80.000	800.000	266.667
24	Paisal											
25	Sakbani	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
26	Susi											
27	Surya	4										
28	Tolip											
29	Toni	3	2	15	80.000	1.200.000	600.000					
30	Zandri											
Jumlah		38	16	83	640.000	6.640.000	3.466.667	6	24	320.000	1.920.000	1.386.667
Rata-rata		3	2	10	80.000	830.000	433.333	2	6	80.000	480.000	346.667

Lampiran 7e. Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penyemprotan Turmadan									
			TKLK					TKDK				
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (liter)	Upah (Rp/Liter)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	9	10	11	12	13 = 12/9
1	Ade	2										
2	Alparezi							1	5	80.000	400.000	400.000
3	Ardius	2										
4	Cilun	4										
5	Dedi											
6	Depi											
7	Diwal	2	1	6	80.000	480.000	480.000					
8	Eri	3										
9	Erisman	4										
10	Gadi											
11	Gembong	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
12	Hambali	3	2	10	80.000	800.000	400.000					
13	Hamdan	2										
14	Hardion											
15	Idel	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
16	Inul											
17	Ipat	2	1	5	80.000	400.000	400.000					
18	Iswan	2										
19	Lisar	4	3	15	80.000	1.200.000	400.000					
20	Masbar	2										
21	Misran											
22	Muharti	2										
23	Nopen											
24	Paisal	3	2	10	80.000	800.000	400.000					
25	Sakbani	2										
26	Susi											
27	Surya	4										
28	Tolip											
29	Toni											
30	Zandri							1	6	80.000	480.000	480.000
Jumlah		47	11	56	560.000	4.480.000	2.880.000	2	11	160.000	880.000	880.000
Rata-rata		3	2	8	80.000	640.000	411.429	1	6	80.000	440.000	440.000

Lampiran 7f. Total Upah Penyemprotan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	TKLK					TKDK					TKLK Per Tahun (Rp)	TKDK Per Tahun (Rp)
			Ronud Up	Gramoxone	Pilarkuat	Noxone	Turmadan	Ronud Up	Gramoxone	Pilarkuat	Noxone	Turmadan		
			Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)	Upah (Rp)		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Ade	2						240.000			320.000			560.000
2	Alparezi	2							480.000			400.000		880.000
3	Ardius	2		480.000	400.000								880.000	
4	Cikun	4		1.200.000		960.000							2.160.000	
5	Dedi	2						240.000			400.000			640.000
6	Depi	3	320.000	960.000									1.280.000	
7	Diwal	2			400.000		480.000						880.000	
8	Eri	3		1.200.000		800.000							2.000.000	
9	Erisman	4		1.200.000		1.200.000							2.400.000	
10	Gadi	4	400.000	1.200.000									1.600.000	
11	Gembong	2			480.000		400.000						880.000	
12	Hambali	3				1.200.000	800.000						2.000.000	
13	Hamdan	2						240.000		480.000				720.000
14	Hardion	2							400.000		400.000			800.000
15	Idel	2					400.000		400.000				400.000	400.000
16	Inul	2	240.000		400.000								640.000	
17	Ipat	2		480.000			400.000						880.000	
18	Iswan	2				400.000				400.000			400.000	400.000
19	Lisar	4		1.200.000			1.200.000						2.400.000	
20	Masbar	2	240.000		400.000								640.000	
21	Misran	2												
22	Muharti	2			480.000	480.000							960.000	
23	Nopen	3							960.000		800.000			1.760.000
24	Paisal	3	400.000				800.000						1.200.000	
25	Sakbani	2		480.000		400.000							880.000	
26	Susi	2								400.000				400.000
27	Surya	4	320.000		1.200.000								1.520.000	
28	Tolip	2							480.000					480.000
29	Toni	3			800.000	1.200.000							2.000.000	
30	Zandri	2							480.000			480.000		960.000
Jumlah		76	1.920.000	8.400.000	4.560.000	6.640.000	4.480.000	720.000	3.200.000	1.280.000	1.920.000	880.000	26.000.000	8.000.000
Rata-rata		3	320.000	933.333	570.000	830.000	640.000	240.000	533.333	426.667	480.000	440.000	1.300.000	727.273

Lampiran 8. Penunasan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Penunasan										TKLK Per Tahun	TKDK Per Tahun
			TKLK					TKDK						
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (Batang)	Upah (Rp/Batang)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (Batang)	Upah (Rp/Batang)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)		
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	9	10	11	12 = 10*11	13 =12/9	14	15
1	Ade	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
2	Alparezi	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
3	Ardius	2						2	260	4.000	1.040.000	520.000		1.040.000
4	Cilun	4	4	520	4.000	2.080.000	520.000						2.080.000	
5	Dedi	2						2	260	4.000	1.040.000	520.000		1.040.000
6	Depi	3	2	390	4.000	1.560.000	780.000						1.560.000	
7	Diwal	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000	2	260	4.000	1.040.000	520.000	1.040.000	1.040.000
8	Eri	3	3	390	4.000	1.560.000	520.000						1.560.000	
9	Erisman	4	4	520	5.000	2.600.000	650.000						2.600.000	
10	Gadi	4	4	520	4.000	2.080.000	520.000						2.080.000	
11	Gembong	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
12	Hambali	3	3	390	4.000	1.560.000	520.000						1.560.000	
13	Hamdan	2						2	260	4.000	1.040.000	520.000		1.040.000
14	Hardion	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
15	Idel	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
16	Inul	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
17	Ipat	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
18	Iswan	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
19	Lisar	4	4	520	4.000	2.080.000	520.000						2.080.000	
20	Masbar	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
21	Misran	2						2	260	4.000	1.040.000	520.000		1.040.000
22	Muharti	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
23	Nopen	3						3	390	4.000	1.560.000	520.000		1.560.000
24	Paisal	3	3	390	4.000	1.560.000	520.000						1.560.000	
25	Sakbani	2												
26	Susi	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
27	Surya	4	2	520	4.000	2.080.000	1.040.000						2.080.000	
28	Tolip	2						2	260	4.000	1.040.000	520.000		1.040.000
29	Toni	3	3	390	4.000	1.560.000	520.000	1	390	4.000	1.560.000	1.560.000	1.560.000	1.560.000
30	Zandri	2	2	260	4.000	1.040.000	520.000						1.040.000	
	Jumlah	76	58	7.930	93.000	32.240.000	12.870.000	16	2.340	32.000	9.360.000	5.200.000	32.240.000	9.360.000
	Rata-rata	3	3	345	4.043	1.401.739	559.565	2	293	4.000	1.170.000	650.000	1.401.739	1.170.000

Lampiran 9a. Piringan Dalam Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Piringan									
			TKLK					TKDK				
			Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (Batang)	Upah (Rp/Batang)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)	Tenaga Kerja (Orang)	Jumlah (Batang)	Upah (Rp/Batang)	Total Biaya (Rp)	Biaya Tk (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4	4	5	6	7 = 5*6	8 = 7/4
1	Ade											
2	Alparezi											
3	Ardius											
4	Cilun	4	3	520	3.500	1.820.000	606.667					
5	Dedi											
6	Depi											
7	Diwal											
8	Eri	3	2	390	3.500	1.365.000	682.500					
9	Erisman											
10	Gadi											
11	Gembong											
12	Hambali	3	3	390	3.500	1.365.000	455.000					
13	Hamdan											
14	Hardion											
15	Idel	2	2	260	3.500	910.000	455.000					
16	Inul											
17	Ipat	2	2	260	3.500	910.000	455.000					
18	Iswan											
19	Lisar											
20	Masbar											
21	Misran											
22	Muharti											
23	Nopen											
24	Paisal											
25	Sakbani											
26	Susi											
27	Surya											
28	Tolip	2	2	260	3.500	910.000	455.000					
29	Toni											
30	Zandri											
Jumlah		16	14	2.080	21.000	7.280.000	3.109.167					
Rata-rata		3	2	347	3.500	1.213.333	518.194					

Lampiran 9b. Total Biaya Tenaga kerja dalam Keluarga dan luar keluarga dalam usahatani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	pemanenan		Pemupukan		penyemprotan		Penunasan		Piringan	Total TKLK	Total TKDK
		TKLK Per tahun	TKDK Per Tahun	TKLK Per tahun	TKDK Per Tahun	TKLK Per tahun	TKDK Per Tahun	TKLK Per tahun	TKDK Per Tahun	TKLK Per tahun	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)
		(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ade	6.454.000		875.000			560.000	1.040.000			8.369.000	560.000
2	Alparezi		5.017.000		500.000		880.000	1.040.000			6.557.000	6.397.000
3	Ardius		6.498.000		650.000	880.000			1.040.000		8.028.000	8.188.000
4	Cilun	14.413.400		2.175.000	2.075.000	2.160.000		2.080.000		1.820.000	22.903.400	2.075.000
5	Dedi		5.060.000	250.000	575.000		640.000		1.040.000		5.885.000	7.315.000
6	Depi		6.700.000	1.575.000	950.000	1.280.000		1.560.000			12.065.000	7.650.000
7	Diwal	6.484.000			500.000	880.000		1.040.000	1.040.000		8.904.000	1.540.000
8	Eri	9.078.000		1.125.000	1.150.000	2.000.000		1.560.000		1.365.000	14.913.000	1.150.000
9	Erisman	13.406.000		2.200.000	2.175.000	2.400.000		2.600.000			22.781.000	2.175.000
10	Gadi	13.978.000		2.100.000	1.500.000	1.600.000		2.080.000			21.258.000	1.500.000
11	Gembong	6.196.000		600.000	600.000	880.000		1.040.000			9.316.000	600.000
12	Hambali	9.580.000		1.375.000	1.075.000	2.000.000		1.560.000		1.365.000	15.590.000	1.075.000
13	Hamdan		5.373.000	175.000	450.000		720.000		1.040.000		5.998.000	7.583.000
14	Hardion		6.099.000		500.000		800.000	1.040.000			7.639.000	7.399.000
15	Idel	5.956.000			450.000	400.000	400.000	1.040.000		910.000	7.846.000	850.000
16	Inul		5.590.000		500.000	640.000		1.040.000			7.770.000	6.090.000
17	Ipat	6.918.000		175.000	625.000	880.000		1.040.000		910.000	9.638.000	625.000
18	Iswan	7.288.000			550.000	400.000	400.000	1.040.000			9.278.000	950.000
19	Lisar	15.270.000		2.425.000	2.475.000	2.400.000		2.080.000			24.650.000	2.475.000
20	Masbar	5.302.000			450.000	640.000		1.040.000			7.432.000	450.000
21	Misran		5.852.000	300.000	450.000				1.040.000		6.602.000	7.342.000
22	Muharti	7.478.000		575.000	550.000	960.000		1.040.000			10.603.000	550.000
23	Nopen	880.000	8.811.333		1.125.000		1.760.000		1.560.000		10.816.333	13.256.333
24	Paisal	9.830.000		1.400.000	1.425.000	1.200.000		1.560.000			15.415.000	1.425.000
25	Sakbani		6.646.000		550.000	880.000					8.076.000	7.196.000
26	Susi	7.278.000			450.000		400.000	1.040.000			8.768.000	850.000
27	Surya	12.596.000		2.600.000	2.625.000	1.520.000		2.080.000			21.421.000	2.625.000
28	Tolip		5.652.000		600.000		480.000		1.040.000	910.000	6.252.000	7.772.000
29	Toni	10.628.000		1.600.000	1.575.000	2.000.000		1.560.000	1.560.000		17.363.000	3.135.000
30	Zandri		4.973.000		475.000		960.000	1.040.000			6.488.000	6.408.000
Jumlah		169.013.400	72.271.333	21.525.000	27.575.000	26.000.000	8.000.000	32.240.000	9.360.000	7.280.000	348.624.733	117.206.333
Rata-rata		8.895.442	6.022.611	1.266.176	950.862	1.300.000	727.273	1.401.739	1.170.000	1.213.333	11.620.824	3.906.878

Lampiran 10a. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Januari												Total Biaya	Total Upah	Total Biaya Tk
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.420	1.720	2.442.400	200.000	284.000	142.000	1.300	1.760	2.288.000	200.000	260.000	130.000	4.730.400	544.000	272.000
2	Alparezi	2	1.250	1.730	2.162.500	200.000	250.000	125.000	1.100	1.780	1.958.000	200.000	220.000	110.000	4.120.500	470.000	235.000
3	Ardius	2	1.590	1.720	2.734.800	200.000	318.000	159.000	1.400	1.760	2.464.000	200.000	280.000	140.000	5.198.800	598.000	299.000
4	Cilun	4	3.689	1.720	6.345.080	200.000	737.800	184.450	3.500	1.780	6.230.000	200.000	700.000	175.000	12.575.080	1.437.800	359.450
5	Dedi	2	1.150	1.730	1.989.500	200.000	230.000	115.000	1.250	1.780	2.225.000	200.000	250.000	125.000	4.214.500	480.000	240.000
6	Depi	2	2.250	1.730	3.892.500	200.000	450.000	150.000	2.150	1.760	3.784.000	200.000	430.000	143.333	7.676.500	880.000	293.333
7	Diwal	2	1.550	1.720	2.666.000	200.000	310.000	155.000	1.370	1.780	2.438.600	200.000	274.000	137.000	5.104.600	584.000	292.000
8	Eri	3	1.850	1.720	3.182.000	200.000	370.000	123.333	2.150	1.780	3.827.000	200.000	430.000	143.333	7.009.000	800.000	266.667
9	Erisman	3	3.500	1.730	6.055.000	200.000	700.000	233.333	3.300	1.760	5.808.000	200.000	660.000	220.000	11.863.000	1.360.000	453.333
10	Gadi	4	3.620	1.730	6.262.600	200.000	724.000	181.000	3.440	1.780	6.123.200	200.000	688.000	172.000	12.385.800	1.412.000	353.000
11	Gembong	2	1.630	1.730	2.819.900	200.000	326.000	163.000	1.530	1.780	2.723.400	200.000	306.000	153.000	5.543.300	632.000	316.000
12	Hambali	3	2.150	1.730	3.719.500	200.000	430.000	143.333	2.200	1.780	3.916.000	200.000	440.000	146.667	7.635.500	870.000	290.000
13	Hamdan	2	1.010	1.730	1.747.300	200.000	202.000	101.000	1.250	1.780	2.225.000	200.000	250.000	125.000	3.972.300	452.000	226.000
14	Hardion	2	1.510	1.720	2.597.200	200.000	302.000	151.000	1.340	1.760	2.358.400	200.000	268.000	134.000	4.955.600	570.000	285.000
15	Idel	2	1.300	1.720	2.236.000	200.000	260.000	130.000	1.500	1.780	2.670.000	200.000	300.000	150.000	4.906.000	560.000	280.000
16	Inul	2	1.150	1.720	1.978.000	200.000	230.000	115.000	1.070	1.780	1.904.600	200.000	214.000	107.000	3.882.600	444.000	222.000
17	Ipat	2	1.420	1.730	2.456.600	200.000	284.000	142.000	1.350	1.760	2.376.000	200.000	270.000	135.000	4.832.600	554.000	277.000
18	Iswan	2	1.500	1.730	2.595.000	200.000	300.000	150.000	1.300	1.760	2.288.000	200.000	260.000	130.000	4.883.000	560.000	280.000
19	Lisar	4	3.720	1.720	6.398.400	200.000	744.000	186.000	3.550	1.780	6.319.000	200.000	710.000	177.500	12.717.400	1.454.000	363.500
20	Masbar	2	1.260	1.730	2.179.800	200.000	252.000	126.000	1.150	1.780	2.047.000	200.000	230.000	115.000	4.226.800	482.000	241.000
21	Misran	2	1.400	1.730	2.422.000	200.000	280.000	140.000	1.500	1.760	2.640.000	200.000	300.000	150.000	5.062.000	580.000	290.000
22	Muharti	2	1.590	1.720	2.734.800	200.000	318.000	159.000	1.430	1.760	2.516.800	200.000	286.000	143.000	5.251.600	604.000	302.000
23	Nopen	3	2.550	1.730	4.411.500	200.000	510.000	170.000	2.360	1.760	4.153.600	200.000	472.000	157.333	8.565.100	982.000	327.333
24	Paisal	3	2.490	1.720	4.282.800	200.000	498.000	166.000	2.270	1.780	4.040.600	200.000	454.000	151.333	8.323.400	952.000	317.333
25	Sakbani	2	1.690	1.720	2.906.800	200.000	338.000	169.000	1.400	1.760	2.464.000	200.000	280.000	140.000	5.370.800	618.000	309.000
26	Susi	2	1.570	1.730	2.716.100	200.000	314.000	157.000	1.360	1.780	2.420.800	200.000	272.000	136.000	5.136.900	586.000	293.000
27	Surya	3	2.890	1.720	4.970.800	200.000	578.000	192.667	3.140	1.760	5.526.400	200.000	628.000	209.333	10.497.200	1.206.000	402.000
28	Tolip	2	1.450	1.730	2.508.500	200.000	290.000	145.000	1.250	1.780	2.225.000	200.000	250.000	125.000	4.733.500	540.000	270.000
29	Toni	3	2.640	1.730	4.567.200	200.000	528.000	176.000	2.780	1.760	4.892.800	200.000	556.000	185.333	9.460.000	1.084.000	361.333
30	Zandri	2	1.300	1.720	2.236.000	200.000	260.000	130.000	1.120	1.780	1.993.600	200.000	224.000	112.000	4.229.600	484.000	242.000
Jumlah		73	58.089	51.760	100.216.580	6.000.000	11.617.800	4.580.117	55.810	53.140	98.846.800	6.000.000	11.162.000	4.378.167	199.063.380	22.779.800	8.958.283
Rata-rata		2	1.936	1.725	3.340.553	200.000	387.260	152.671	1.860	1.771	3.294.893	200.000	372.067	145.939	6.635.446	759.327	298.609

Lampiran 10b. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi..

No	Sampel	Tenaga Kerja	Febuari												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen I		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.200	1.800	2.160.000	200.000	240.000	120.000	1.300	1.850	2.405.000	200.000	260.000	130.000	4.565.000	500.000	250.000
2	Alparezi	2	1.300	1.800	2.340.000	200.000	260.000	130.000	1.100	1.870	2.057.000	200.000	220.000	110.000	4.397.000	480.000	240.000
3	Ardius	2	1.760	1.820	3.203.200	200.000	352.000	176.000	1.500	1.870	2.805.000	200.000	300.000	150.000	6.008.200	652.000	326.000
4	Cilun	4	2.850	1.830	5.215.500	200.000	570.000	142.500	3.100	1.850	5.735.000	200.000	620.000	155.000	10.950.500	1.190.000	297.500
5	Dedi	2	1.200	1.800	2.160.000	200.000	240.000	120.000	1.300	1.870	2.431.000	200.000	260.000	130.000	4.591.000	500.000	250.000
6	Depi	2	2.000	1.800	3.600.000	200.000	400.000	133.333	1.970	1.870	3.683.900	200.000	394.000	131.333	7.283.900	794.000	264.667
7	Diwal	2	1.500	1.820	2.730.000	200.000	300.000	150.000	1.450	1.860	2.697.000	200.000	290.000	145.000	5.427.000	590.000	295.000
8	Eri	3	1.510	1.820	2.748.200	200.000	302.000	100.667	1.780	1.860	3.310.800	200.000	356.000	118.667	6.059.000	658.000	219.333
9	Erisman	3	3.350	1.800	6.030.000	200.000	670.000	223.333	3.150	1.870	5.890.500	200.000	630.000	210.000	11.920.500	1.300.000	433.333
10	Gadi	4	3.400	1.800	6.120.000	200.000	680.000	170.000	3.200	1.850	5.920.000	200.000	640.000	160.000	12.040.000	1.320.000	330.000
11	Gembong	2	1.400	1.820	2.548.000	200.000	280.000	140.000	1.600	1.870	2.992.000	200.000	320.000	160.000	5.540.000	600.000	300.000
12	Hambali	3	1.900	1.820	3.458.000	200.000	380.000	126.667	2.100	1.870	3.927.000	200.000	420.000	140.000	7.385.000	800.000	266.667
13	Hamdan	2	1.350	1.800	2.430.000	200.000	270.000	135.000	1.450	1.860	2.697.000	200.000	290.000	145.000	5.127.000	560.000	280.000
14	Hardion	2	1.500	1.800	2.700.000	200.000	300.000	150.000	1.360	1.860	2.529.600	200.000	272.000	136.000	5.229.600	572.000	286.000
15	Idel	2	1.500	1.800	2.700.000	200.000	300.000	150.000	1.470	1.860	2.734.200	200.000	294.000	147.000	5.434.200	594.000	297.000
16	Inul	2	1.350	1.820	2.457.000	200.000	270.000	135.000	1.500	1.870	2.805.000	200.000	300.000	150.000	5.262.000	570.000	285.000
17	Ipat	2	1.700	1.800	3.060.000	200.000	340.000	170.000	1.550	1.870	2.898.500	200.000	310.000	155.000	5.958.500	650.000	325.000
18	Iswan	2	1.300	1.800	2.340.000	200.000	260.000	130.000	1.340	1.860	2.492.400	200.000	268.000	134.000	4.832.400	528.000	264.000
19	Lisar	4	3.840	1.820	6.988.800	200.000	768.000	192.000	3.640	1.870	6.806.800	200.000	728.000	182.000	13.795.600	1.496.000	374.000
20	Masbar	2	1.120	1.800	2.016.000	200.000	224.000	112.000	1.300	1.850	2.405.000	200.000	260.000	130.000	4.421.000	484.000	242.000
21	Misran	2	1.240	1.820	2.256.800	200.000	248.000	124.000	1.360	1.870	2.543.200	200.000	272.000	136.000	4.800.000	520.000	260.000
22	Muharti	2	1.300	1.800	2.340.000	200.000	260.000	130.000	1.500	1.860	2.790.000	200.000	300.000	150.000	5.130.000	560.000	280.000
23	Nopen	3	2.300	1.800	4.140.000	200.000	460.000	153.333	2.100	1.870	3.927.000	200.000	420.000	140.000	8.067.000	880.000	293.333
24	Paisal	3	2.100	1.800	3.780.000	200.000	420.000	140.000	2.300	1.860	4.278.000	200.000	460.000	153.333	8.058.000	880.000	293.333
25	Sakbani	2	1.240	1.820	2.256.800	200.000	248.000	124.000	1.450	1.850	2.682.500	200.000	290.000	145.000	4.939.300	538.000	269.000
26	Susi	2	1.270	1.820	2.311.400	200.000	254.000	127.000	1.450	1.870	2.711.500	200.000	290.000	145.000	5.022.900	544.000	272.000
27	Surya	3	2.800	1.820	5.096.000	200.000	560.000	186.667	2.760	1.860	5.133.600	200.000	552.000	184.000	10.229.600	1.112.000	370.667
28	Tolip	2	1.570	1.820	2.857.400	200.000	314.000	157.000	1.600	1.870	2.992.000	200.000	320.000	160.000	5.849.400	634.000	317.000
29	Toni	3	2.450	1.800	4.410.000	200.000	490.000	163.333	2.440	1.870	4.562.800	200.000	488.000	162.667	8.972.800	978.000	326.000
30	Zandri	2	1.100	1.800	1.980.000	200.000	220.000	110.000	1.300	1.870	2.431.000	200.000	260.000	130.000	4.411.000	480.000	240.000
Jumlah		73	54.400	54.270	98.433.100	6.000.000	10.880.000	4.321.833	55.420	55.910	103.274.300	6.000.000	11.084.000	4.425.000	201.707.400	21.964.000	8.746.833
Rata-rata		2	1.813	1.809	3.281.103	200.000	362.667	144.061	1.847	1.864	3.442.477	200.000	369.467	147.500	6.723.580	732.133	291.561

Lampiran 10c. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Maret												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.230	1.970	2.423.100	200.000	246.000	123.000	1.250	2.000	2.500.000	200.000	250.000	125.000	4.923.100	496.000	248.000
2	Alparezi	2	1.100	1.960	2.156.000	200.000	220.000	110.000	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000	4.176.000	420.000	210.000
3	Ardius	2	1.790	1.950	3.490.500	200.000	358.000	179.000	1.690	2.000	3.380.000	200.000	338.000	169.000	6.870.500	696.000	348.000
4	Cilun	4	3.350	1.970	6.599.500	200.000	670.000	167.500	3.320	2.010	6.673.200	200.000	664.000	166.000	13.272.700	1.334.000	333.500
5	Dedi	2	1.100	1.960	2.156.000	200.000	220.000	110.000	1.230	2.000	2.460.000	200.000	246.000	123.000	4.616.000	466.000	233.000
6	Depi	2	1.200	1.980	2.376.000	200.000	240.000	80.000	1.150	2.010	2.311.500	200.000	230.000	76.667	4.687.500	470.000	156.667
7	Diwal	2	1.400	1.970	2.758.000	200.000	280.000	140.000	1.400	2.020	2.828.000	200.000	280.000	140.000	5.586.000	560.000	280.000
8	Eri	3	1.820	1.960	3.567.200	200.000	364.000	121.333	2.010	2.000	4.020.000	200.000	402.000	134.000	7.587.200	766.000	255.333
9	Erisman	3	3.200	1.970	6.304.000	200.000	640.000	213.333	2.890	2.020	5.837.800	200.000	578.000	192.667	12.141.800	1.218.000	406.000
10	Gadi	4	3.210	1.980	6.355.800	200.000	642.000	160.500	3.350	2.000	6.700.000	200.000	670.000	167.500	13.055.800	1.312.000	328.000
11	Gembong	2	1.220	1.960	2.391.200	200.000	244.000	122.000	1.210	2.010	2.432.100	200.000	242.000	121.000	4.823.300	486.000	243.000
12	Hambali	3	1.970	1.950	3.841.500	200.000	394.000	131.333	2.100	2.010	4.221.000	200.000	420.000	140.000	8.062.500	814.000	271.333
13	Hamdan	2	1.200	1.950	2.340.000	200.000	240.000	120.000	1.340	2.000	2.680.000	200.000	268.000	134.000	5.020.000	508.000	254.000
14	Hardion	2	1.750	1.950	3.412.500	200.000	350.000	175.000	1.730	2.020	3.494.600	200.000	346.000	173.000	6.907.100	696.000	348.000
15	Idel	2	1.400	1.970	2.758.000	200.000	280.000	140.000	1.250	2.010	2.512.500	200.000	250.000	125.000	5.270.500	530.000	265.000
16	Inul	2	1.230	1.960	2.410.800	200.000	246.000	123.000	1.300	2.000	2.600.000	200.000	260.000	130.000	5.010.800	506.000	253.000
17	Ipat	2	1.790	1.970	3.526.300	200.000	358.000	179.000	1.400	2.020	2.828.000	200.000	280.000	140.000	6.354.300	638.000	319.000
18	Iswan	2	1.350	1.970	2.659.500	200.000	270.000	135.000	1.160	2.000	2.320.000	200.000	232.000	116.000	4.979.500	502.000	251.000
19	Lisar	4	3.680	1.970	7.249.600	200.000	736.000	184.000	3.760	2.010	7.557.600	200.000	752.000	188.000	14.807.200	1.488.000	372.000
20	Masbar	2	1.210	1.950	2.359.500	200.000	242.000	121.000	1.210	2.020	2.444.200	200.000	242.000	121.000	4.803.700	484.000	242.000
21	Misran	2	1.280	1.960	2.508.800	200.000	256.000	128.000	1.070	2.000	2.140.000	200.000	214.000	107.000	4.648.800	470.000	235.000
22	Muharti	2	1.270	1.960	2.489.200	200.000	254.000	127.000	1.300	2.000	2.600.000	200.000	260.000	130.000	5.089.200	514.000	257.000
23	Nopen	3	1.870	1.970	3.683.900	200.000	374.000	124.667	1.740	2.000	3.480.000	200.000	348.000	116.000	7.163.900	722.000	240.667
24	Paisal	3	2.000	1.960	3.920.000	200.000	400.000	133.333	2.230	2.000	4.460.000	200.000	446.000	148.667	8.380.000	846.000	282.000
25	Sakbani	2	1.230	1.960	2.410.800	200.000	246.000	123.000	1.460	2.020	2.949.200	200.000	292.000	146.000	5.360.000	538.000	269.000
26	Susi	2	1.490	1.950	2.905.500	200.000	298.000	149.000	1.690	2.010	3.396.900	200.000	338.000	169.000	6.302.400	636.000	318.000
27	Surya	3	2.570	1.960	5.037.200	200.000	514.000	171.333	2.500	2.000	5.000.000	200.000	500.000	166.667	10.037.200	1.014.000	338.000
28	Tolip	2	1.200	1.970	2.364.000	200.000	240.000	120.000	1.150	2.020	2.323.000	200.000	230.000	115.000	4.687.000	470.000	235.000
29	Toni	3	2.490	1.960	4.880.400	200.000	498.000	166.000	2.210	2.000	4.420.000	200.000	442.000	147.333	9.300.400	940.000	313.333
30	Zandri	2	1.120	1.960	2.195.200	200.000	224.000	112.000	1.200	2.020	2.424.000	200.000	240.000	120.000	4.619.200	464.000	232.000
Jumlah		73	52.720	58.880	103.530.000	6.000.000	10.544.000	4.189.333	52.300	60.250	105.013.600	6.000.000	10.460.000	4.147.500	208.543.600	21.004.000	8.336.833
Rata-rata		2	3.401	3.799	6.679.355	387.097	680.258	270.280	3.374	3.887	6.775.071	387.097	674.839	267.581	13.454.426	1.355.097	537.860

Lampiran 10d. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	April												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.190	2.020	2.403.800	200.000	238.000	119.000	1.290	2.080	2.683.200	200.000	258.000	129.000	5.087.000	496.000	248.000
2	Alparezi	2	1.100	2.020	2.222.000	200.000	220.000	110.000	1.250	2.060	2.575.000	200.000	250.000	125.000	4.797.000	470.000	235.000
3	Ardius	2	1.570	2.020	3.171.400	200.000	314.000	157.000	1.600	2.070	3.312.000	200.000	320.000	160.000	6.483.400	634.000	317.000
4	Cihun	4	3.300	2.000	6.600.000	200.000	660.000	165.000	3.220	2.080	6.697.600	200.000	644.000	161.000	13.297.600	1.304.000	326.000
5	Dedi	2	1.320	2.000	2.640.000	200.000	264.000	132.000	1.240	2.080	2.579.200	200.000	248.000	124.000	5.219.200	512.000	256.000
6	Depi	2	1.200	2.020	2.424.000	200.000	240.000	120.000	1.210	2.080	2.516.800	200.000	242.000	121.000	4.940.800	482.000	241.000
7	Diwal	2	1.430	2.020	2.888.600	200.000	286.000	143.000	1.300	2.080	2.704.000	200.000	260.000	130.000	5.592.600	546.000	273.000
8	Eri	3	2.000	2.000	4.000.000	200.000	400.000	133.333	1.920	2.060	3.955.200	200.000	384.000	128.000	7.955.200	784.000	261.333
9	Erisman	3	3.140	2.020	6.342.800	200.000	628.000	209.333	2.940	2.080	6.115.200	200.000	588.000	196.000	12.458.000	1.216.000	405.333
10	Gadi	4	3.150	2.020	6.363.000	200.000	630.000	157.500	3.000	2.060	6.180.000	200.000	600.000	150.000	12.543.000	1.230.000	307.500
11	Gembong	2	1.200	2.020	2.424.000	200.000	240.000	120.000	1.400	2.080	2.912.000	200.000	280.000	140.000	5.336.000	520.000	260.000
12	Hambali	3	2.050	2.000	4.100.000	200.000	410.000	136.667	2.150	2.080	4.472.000	200.000	430.000	143.333	8.572.000	840.000	280.000
13	Hamdan	2	1.200	2.020	2.424.000	200.000	240.000	120.000	1.300	2.070	2.691.000	200.000	260.000	130.000	5.115.000	500.000	250.000
14	Hardion	2	1.490	2.000	2.980.000	200.000	298.000	149.000	1.300	2.070	2.691.000	200.000	260.000	130.000	5.671.000	558.000	279.000
15	Idel	2	1.100	2.020	2.222.000	200.000	220.000	110.000	1.050	2.080	2.184.000	200.000	210.000	105.000	4.406.000	430.000	215.000
16	Inul	2	1.400	2.020	2.828.000	200.000	280.000	140.000	1.210	2.080	2.516.800	200.000	242.000	121.000	5.344.800	522.000	261.000
17	Ipat	2	1.800	2.000	3.600.000	200.000	360.000	180.000	1.670	2.070	3.456.900	200.000	334.000	167.000	7.056.900	694.000	347.000
18	Iswan	2	1.500	2.020	3.030.000	200.000	300.000	150.000	1.700	2.080	3.536.000	200.000	340.000	170.000	6.566.000	640.000	320.000
19	Lisar	4	3.480	2.000	6.960.000	200.000	696.000	174.000	3.510	2.060	7.230.600	200.000	702.000	175.500	14.190.600	1.398.000	349.500
20	Masbar	2	1.100	2.020	2.222.000	200.000	220.000	110.000	1.000	2.080	2.080.000	200.000	200.000	100.000	4.302.000	420.000	210.000
21	Misran	2	1.300	2.000	2.600.000	200.000	260.000	130.000	1.270	2.080	2.641.600	200.000	254.000	127.000	5.241.600	514.000	257.000
22	Muharti	2	1.550	2.020	3.131.000	200.000	310.000	155.000	1.470	2.070	3.042.900	200.000	294.000	147.000	6.173.900	604.000	302.000
23	Nopen	3	1.560	2.020	3.151.200	200.000	312.000	104.000	1.450	2.080	3.016.000	200.000	290.000	96.667	6.167.200	602.000	200.667
24	Paisal	3	1.950	2.010	3.919.500	200.000	390.000	130.000	2.100	2.070	4.347.000	200.000	420.000	140.000	8.266.500	810.000	270.000
25	Sakbani	2	1.550	2.020	3.131.000	200.000	310.000	155.000	1.700	2.080	3.536.000	200.000	340.000	170.000	6.667.000	650.000	325.000
26	Susi	2	1.800	2.020	3.636.000	200.000	360.000	180.000	1.860	2.080	3.868.800	200.000	372.000	186.000	7.504.800	732.000	366.000
27	Surya	3	2.800	2.020	5.656.000	200.000	560.000	186.667	2.840	2.080	5.907.200	200.000	568.000	189.333	11.563.200	1.128.000	376.000
28	Tolip	2	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000	1.150	2.080	2.392.000	200.000	230.000	115.000	4.412.000	430.000	215.000
29	Toni	3	1.950	2.020	3.939.000	200.000	390.000	130.000	2.130	2.080	4.430.400	200.000	426.000	142.000	8.369.400	816.000	272.000
30	Zandri	2	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000	1.200	2.080	2.496.000	200.000	240.000	120.000	4.516.000	440.000	220.000
Jumlah		73	52.180	60.430	105.049.300	6.000.000	10.436.000	4.206.500	52.430	62.260	108.766.400	6.000.000	10.486.000	4.238.833	213.815.700	20.922.000	8.445.333
Rata-rata		2	1.739	2.014	3.501.643	200.000	347.867	140.217	1.748	2.075	3.625.547	200.000	349.533	141.294	7.127.190	697.400	281.511

Lampiran 10e. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Mai												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.120	2.180	2.441.600	200.000	224.000	112.000	1.260	2.000	2.520.000	200.000	252.000	126.000	4.961.600	476.000	238.000
2	Alparezi	2	1.550	2.160	3.348.000	200.000	310.000	155.000	1.650	2.010	3.316.500	200.000	330.000	165.000	6.664.500	640.000	320.000
3	Ardius	2	1.750	2.170	3.797.500	200.000	350.000	175.000	1.800	2.020	3.636.000	200.000	360.000	180.000	7.433.500	710.000	355.000
4	Cihun	4	3.430	2.180	7.477.400	200.000	686.000	171.500	3.150	2.010	6.331.500	200.000	630.000	157.500	13.808.900	1.316.000	329.000
5	Dedi	2	1.550	2.180	3.379.000	200.000	310.000	155.000	1.640	2.020	3.312.800	200.000	328.000	164.000	6.691.800	638.000	319.000
6	Depi	2	1.110	2.180	2.419.800	200.000	222.000	111.000	1.300	2.020	2.626.000	200.000	260.000	130.000	5.045.800	482.000	241.000
7	Diwal	2	1.570	2.170	3.406.900	200.000	314.000	157.000	1.600	2.020	3.232.000	200.000	320.000	160.000	6.638.900	634.000	317.000
8	Eri	3	1.940	2.160	4.190.400	200.000	388.000	129.333	2.000	2.010	4.020.000	200.000	400.000	133.333	8.210.400	788.000	262.667
9	Erisman	3	2.850	2.170	6.184.500	200.000	570.000	190.000	2.940	2.000	5.880.000	200.000	588.000	196.000	12.064.500	1.158.000	386.000
10	Gadi	4	2.930	2.180	6.387.400	200.000	586.000	146.500	2.690	2.020	5.433.800	200.000	538.000	134.500	11.821.200	1.124.000	281.000
11	Gembong	2	1.660	2.170	3.602.200	200.000	332.000	166.000	1.550	2.020	3.131.000	200.000	310.000	155.000	6.733.200	642.000	321.000
12	Hambali	3	1.950	2.180	4.251.000	200.000	390.000	130.000	1.890	2.010	3.798.900	200.000	378.000	126.000	8.049.900	768.000	256.000
13	Hamdan	2	1.250	2.160	2.700.000	200.000	250.000	125.000	1.400	2.010	2.814.000	200.000	280.000	140.000	5.514.000	530.000	265.000
14	Hardion	2	1.200	2.170	2.604.000	200.000	240.000	120.000	1.260	2.020	2.545.200	200.000	252.000	126.000	5.149.200	492.000	246.000
15	Idel	2	1.300	2.170	2.821.000	200.000	260.000	130.000	1.200	2.000	2.400.000	200.000	240.000	120.000	5.221.000	500.000	250.000
16	Inul	2	1.150	2.170	2.495.500	200.000	230.000	115.000	1.300	2.020	2.626.000	200.000	260.000	130.000	5.121.500	490.000	245.000
17	Ipat	2	1.600	2.160	3.456.000	200.000	320.000	160.000	1.710	2.010	3.437.100	200.000	342.000	171.000	6.893.100	662.000	331.000
18	Iswan	2	1.530	2.160	3.304.800	200.000	306.000	153.000	1.650	2.000	3.300.000	200.000	330.000	165.000	6.604.800	636.000	318.000
19	Lisar	4	3.150	2.180	6.867.000	200.000	630.000	157.500	3.570	2.000	7.140.000	200.000	714.000	178.500	14.007.000	1.344.000	336.000
20	Masbar	2	1.200	2.180	2.616.000	200.000	240.000	120.000	1.400	2.020	2.828.000	200.000	280.000	140.000	5.444.000	520.000	260.000
21	Misran	2	1.300	2.170	2.821.000	200.000	260.000	130.000	1.200	2.020	2.424.000	200.000	240.000	120.000	5.245.000	500.000	250.000
22	Muharti	2	1.450	2.180	3.161.000	200.000	290.000	145.000	1.380	2.000	2.760.000	200.000	276.000	138.000	5.921.000	566.000	283.000
23	Nopen	3	1.650	2.170	3.580.500	200.000	330.000	110.000	1.600	2.000	3.200.000	200.000	320.000	106.667	6.780.500	650.000	216.667
24	Paisal	3	2.000	2.160	4.320.000	200.000	400.000	133.333	1.950	2.010	3.919.500	200.000	390.000	130.000	8.239.500	790.000	263.333
25	Sakbani	2	1.900	2.170	4.123.000	200.000	380.000	190.000	1.650	2.000	3.300.000	200.000	330.000	165.000	7.423.000	710.000	355.000
26	Susi	2	1.800	2.180	3.924.000	200.000	360.000	180.000	1.600	2.020	3.232.000	200.000	320.000	160.000	7.156.000	680.000	340.000
27	Surya	3	2.830	2.170	6.141.100	200.000	566.000	188.667	2.610	2.000	5.220.000	200.000	522.000	174.000	11.361.100	1.088.000	362.667
28	Tolip	2	1.250	2.180	2.725.000	200.000	250.000	125.000	1.500	2.020	3.030.000	200.000	300.000	150.000	5.755.000	550.000	275.000
29	Toni	3	2.110	2.160	4.557.600	200.000	422.000	140.667	2.460	2.010	4.944.600	200.000	492.000	164.000	9.502.200	914.000	304.667
30	Zandri	2	1.200	2.180	2.616.000	200.000	240.000	120.000	1.100	2.020	2.222.000	200.000	220.000	110.000	4.838.000	460.000	230.000
Jumlah		73	53.280	65.150	115.719.200	6.000.000	10.656.000	4.341.500	54.010	60.340	108.580.900	6.000.000	10.802.000	4.415.500	224.300.100	21.458.000	8.757.000
Rata-rata		2	1.776	2.172	3.857.307	200.000	355.200	144.717	1.800	2.011	3.619.363	200.000	360.067	147.183	7.476.670	715.267	291.900

Lampiran 10f. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Juni												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.440	1.800	2.592.000	200.000	288.000	144.000	1.350	1.760	2.376.000	200.000	270.000	135.000	4.968.000	558.000	279.000
2	Alparezi	2	1.980	1.800	3.564.000	200.000	396.000	198.000	1.530	1.740	2.662.200	200.000	306.000	153.000	6.226.200	702.000	351.000
3	Ardius	2	1.980	1.800	3.564.000	200.000	396.000	198.000	1.800	1.750	3.150.000	200.000	360.000	180.000	6.714.000	756.000	378.000
4	Cihun	4	3.450	1.800	6.210.000	200.000	690.000	172.500	3.640	1.760	6.406.400	200.000	728.000	182.000	12.616.400	1.418.000	354.500
5	Dedi	2	1.350	1.790	2.416.500	200.000	270.000	135.000	1.300	1.750	2.275.000	200.000	260.000	130.000	4.691.500	530.000	265.000
6	Depi	2	1.680	1.780	2.990.400	200.000	336.000	168.000	1.600	1.760	2.816.000	200.000	320.000	160.000	5.806.400	656.000	328.000
7	Diwal	2	1.650	1.800	2.970.000	200.000	330.000	165.000	1.540	1.750	2.695.000	200.000	308.000	154.000	5.665.000	638.000	319.000
8	Eri	3	2.230	1.780	3.969.400	200.000	446.000	148.667	2.200	1.750	3.850.000	200.000	440.000	146.667	7.819.400	886.000	295.333
9	Erisman	3	2.730	1.800	4.914.000	200.000	546.000	182.000	2.690	1.750	4.707.500	200.000	538.000	179.333	9.621.500	1.084.000	361.333
10	Gadi	4	2.830	1.780	5.037.400	200.000	566.000	141.500	2.800	1.760	4.928.000	200.000	560.000	140.000	9.965.400	1.126.000	281.500
11	Gembong	2	1.370	1.800	2.466.000	200.000	274.000	137.000	1.250	1.760	2.200.000	200.000	250.000	125.000	4.666.000	524.000	262.000
12	Hambali	3	2.160	1.780	3.844.800	200.000	432.000	144.000	2.080	1.740	3.619.200	200.000	416.000	138.667	7.464.000	848.000	282.667
13	Hamdan	2	1.240	1.790	2.219.600	200.000	248.000	124.000	1.090	1.740	1.896.600	200.000	218.000	109.000	4.116.200	466.000	233.000
14	Hardion	2	1.100	1.790	1.969.000	200.000	220.000	110.000	1.000	1.750	1.750.000	200.000	200.000	100.000	3.719.000	420.000	210.000
15	Idel	2	1.400	1.800	2.520.000	200.000	280.000	140.000	1.350	1.740	2.349.000	200.000	270.000	135.000	4.869.000	550.000	275.000
16	Inul	2	1.090	1.780	1.940.200	200.000	218.000	109.000	1.260	1.740	2.192.400	200.000	252.000	126.000	4.132.600	470.000	235.000
17	Ipat	2	1.580	1.800	2.844.000	200.000	316.000	158.000	1.670	1.750	2.922.500	200.000	334.000	167.000	5.766.500	650.000	325.000
18	Iswan	2	1.780	1.800	3.204.000	200.000	356.000	178.000	2.190	1.740	3.810.600	200.000	438.000	219.000	7.014.600	794.000	397.000
19	Lisar	4	2.920	1.790	5.226.800	200.000	584.000	146.000	3.740	1.740	6.507.600	200.000	748.000	187.000	11.734.400	1.332.000	333.000
20	Masbar	2	1.130	1.780	2.011.400	200.000	226.000	113.000	990	1.760	1.742.400	200.000	198.000	99.000	3.753.800	424.000	212.000
21	Misran	2	1.320	1.780	2.349.600	200.000	264.000	132.000	1.370	1.750	2.397.500	200.000	274.000	137.000	4.747.100	538.000	269.000
22	Muharti	2	1.700	1.800	3.060.000	200.000	340.000	170.000	1.790	1.750	3.132.500	200.000	358.000	179.000	6.192.500	698.000	349.000
23	Nopen	3	1.950	1.790	3.490.500	200.000	390.000	130.000	2.000	1.740	3.480.000	200.000	400.000	133.333	6.970.500	790.000	263.333
24	Paisal	3	2.250	1.780	4.005.000	200.000	450.000	150.000	2.210	1.760	3.889.600	200.000	442.000	147.333	7.894.600	892.000	297.333
25	Sakbani	2	1.860	1.790	3.329.400	200.000	372.000	186.000	2.000	1.760	3.520.000	200.000	400.000	200.000	6.849.400	772.000	386.000
26	Susi	2	1.900	1.790	3.401.000	200.000	380.000	190.000	1.930	1.750	3.377.500	200.000	386.000	193.000	6.778.500	766.000	383.000
27	Surya	3	2.750	1.780	4.895.000	200.000	550.000	183.333	2.400	1.750	4.200.000	200.000	480.000	160.000	9.095.000	1.030.000	343.333
28	Tolip	2	1.150	1.780	2.047.000	200.000	230.000	115.000	1.430	1.760	2.516.800	200.000	286.000	143.000	4.563.800	516.000	258.000
29	Toni	3	2.570	1.800	4.626.000	200.000	514.000	171.333	2.670	1.760	4.699.200	200.000	534.000	178.000	9.325.200	1.048.000	349.333
30	Zandri	2	950	1.800	1.710.000	200.000	190.000	95.000	1.090	1.760	1.918.400	200.000	218.000	109.000	3.628.400	408.000	204.000
Jumlah		73	55.490	53.730	99.387.000	6.000.000	11.098.000	4.534.333	55.960	52.530	97.987.900	6.000.000	11.192.000	4.545.333	197.374.900	22.290.000	9.079.667
Rata-rata		2	1.850	1.791	3.312.900	200.000	369.933	151.144	1.865	1.751	3.266.263	200.000	373.067	151.511	6.579.163	743.000	302.656

Lampiran 10g. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Juli												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	13	14	15 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.250	2.020	2.525.000	200.000	250.000	125.000	1.520	2.120	3.222.400	200.000	304.000	152.000	5.747.400	554.000	277.000
2	Alparezi	2	1.310	2.010	2.633.100	200.000	262.000	131.000	1.120	2.100	2.352.000	200.000	224.000	112.000	4.985.100	486.000	243.000
3	Ardius	2	1.610	2.000	3.220.000	200.000	322.000	161.000	1.450	2.110	3.059.500	200.000	290.000	145.000	6.279.500	612.000	306.000
4	Cihun	4	3.550	2.020	7.171.000	200.000	710.000	177.500	3.200	2.100	6.720.000	200.000	640.000	160.000	13.891.000	1.350.000	337.500
5	Dedi	2	1.000	2.010	2.010.000	200.000	200.000	100.000	1.250	2.120	2.650.000	200.000	250.000	125.000	4.660.000	450.000	225.000
6	Depi	2	1.390	2.000	2.780.000	200.000	278.000	139.000	1.120	2.100	2.352.000	200.000	224.000	112.000	5.132.000	502.000	251.000
7	Diwal	2	1.370	2.020	2.767.400	200.000	274.000	137.000	1.430	2.120	3.031.600	200.000	286.000	143.000	5.799.000	560.000	280.000
8	Eri	3	2.100	2.010	4.221.000	200.000	420.000	140.000	2.340	2.100	4.914.000	200.000	468.000	156.000	9.135.000	888.000	296.000
9	Erisman	3	2.650	2.010	5.326.500	200.000	530.000	176.667	2.840	2.120	6.020.800	200.000	568.000	189.333	11.347.300	1.098.000	366.000
10	Gadi	4	2.660	2.000	5.320.000	200.000	532.000	133.000	2.970	2.100	6.237.000	200.000	594.000	148.500	11.557.000	1.126.000	281.500
11	Gembong	2	1.100	2.020	2.222.000	200.000	220.000	110.000	1.280	2.100	2.688.000	200.000	256.000	128.000	4.910.000	476.000	238.000
12	Hambali	3	2.200	2.010	4.422.000	200.000	440.000	146.667	1.890	2.100	3.969.000	200.000	378.000	126.000	8.391.000	818.000	272.667
13	Hamdan	2	1.150	2.010	2.311.500	200.000	230.000	115.000	1.350	2.120	2.862.000	200.000	270.000	135.000	5.173.500	500.000	250.000
14	Hardion	2	1.070	2.020	2.161.400	200.000	214.000	107.000	1.000	2.100	2.100.000	200.000	200.000	100.000	4.261.400	414.000	207.000
15	Idel	2	1.200	2.020	2.424.000	200.000	240.000	120.000	1.150	2.100	2.415.000	200.000	230.000	115.000	4.839.000	470.000	235.000
16	Inul	2	1.400	2.020	2.828.000	200.000	280.000	140.000	1.230	2.120	2.607.600	200.000	246.000	123.000	5.435.600	526.000	263.000
17	Ipat	2	1.430	2.010	2.874.300	200.000	286.000	143.000	1.610	2.120	3.413.200	200.000	322.000	161.000	6.287.500	608.000	304.000
18	Iswan	2	2.250	2.000	4.500.000	200.000	450.000	225.000	2.300	2.100	4.830.000	200.000	460.000	230.000	9.330.000	910.000	455.000
19	Lisar	4	3.610	2.000	7.220.000	200.000	722.000	180.500	3.450	2.100	7.245.000	200.000	690.000	172.500	14.465.000	1.412.000	353.000
20	Masbar	2	1.000	2.010	2.010.000	200.000	200.000	100.000	910	2.120	1.929.200	200.000	182.000	91.000	3.939.200	382.000	191.000
21	Misran	2	1.320	2.020	2.666.400	200.000	264.000	132.000	1.360	2.110	2.869.600	200.000	272.000	136.000	5.536.000	536.000	268.000
22	Muharti	2	1.570	2.020	3.171.400	200.000	314.000	157.000	1.880	2.120	3.985.600	200.000	376.000	188.000	7.157.000	690.000	345.000
23	Nopen	3	1.890	2.020	3.817.800	200.000	378.000	126.000	1.780	2.110	3.755.800	200.000	356.000	118.667	7.573.600	734.000	244.667
24	Paisal	3	2.140	2.000	4.280.000	200.000	428.000	142.667	2.090	2.100	4.389.000	200.000	418.000	139.333	8.669.000	846.000	282.000
25	Sakbani	2	1.910	2.010	3.839.100	200.000	382.000	191.000	1.510	2.120	3.201.200	200.000	302.000	151.000	7.040.300	684.000	342.000
26	Susi	2	1.670	2.020	3.373.400	200.000	334.000	167.000	1.600	2.100	3.360.000	200.000	320.000	160.000	6.733.400	654.000	327.000
27	Surya	3	2.670	2.020	5.393.400	200.000	534.000	178.000	2.930	2.100	6.153.000	200.000	586.000	195.333	11.546.400	1.120.000	373.333
28	Tolip	2	1.500	2.010	3.015.000	200.000	300.000	150.000	1.350	2.120	2.862.000	200.000	270.000	135.000	5.877.000	570.000	285.000
29	Toni	3	2.490	2.020	5.029.800	200.000	498.000	166.000	2.090	2.120	4.430.800	200.000	418.000	139.333	9.460.600	916.000	305.333
30	Zandri	2	1.000	2.020	2.020.000	200.000	200.000	100.000	1.150	2.120	2.438.000	200.000	230.000	115.000	4.458.000	430.000	215.000
Jumlah		73	53.460	60.380	107.553.500	6.000.000	10.692.000	4.317.000	53.150	63.290	112.063.300	6.000.000	10.630.000	4.302.000	219.616.800	21.322.000	8.619.000
Rata-rata		2	1.782	2.013	3.585.117	200.000	356.400	143.900	1.772	2.110	3.735.443	200.000	354.333	143.400	7.320.560	710.733	287.300

Lampiran 10h. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Agustus												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	12	13	14 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.570	2.320	3.642.400	200.000	314.000	157.000	1.500	2.360	3.540.000	200.000	300.000	150.000	7.182.400	614.000	307.000
2	Alparezi	2	1.000	2.320	2.320.000	200.000	200.000	100.000	1.100	2.350	2.585.000	200.000	220.000	110.000	4.905.000	420.000	210.000
3	Ardius	2	1.540	2.300	3.542.000	200.000	308.000	154.000	1.350	2.360	3.186.000	200.000	270.000	135.000	6.728.000	578.000	289.000
4	Cilun	4	2.910	2.310	6.722.100	200.000	582.000	145.500	2.800	2.360	6.608.000	200.000	560.000	140.000	13.330.100	1.142.000	285.500
5	Dedi	2	1.000	2.300	2.300.000	200.000	200.000	100.000	1.090	2.350	2.561.500	200.000	218.000	109.000	4.861.500	418.000	209.000
6	Depi	2	1.000	2.300	2.300.000	200.000	200.000	100.000	900	2.340	2.106.000	200.000	180.000	90.000	4.406.000	380.000	190.000
7	Diwal	2	1.200	2.320	2.784.000	200.000	240.000	120.000	1.100	2.360	2.596.000	200.000	220.000	110.000	5.380.000	460.000	230.000
8	Eri	3	2.000	2.320	4.640.000	200.000	400.000	133.333	2.100	2.350	4.935.000	200.000	420.000	140.000	9.575.000	820.000	273.333
9	Erisman	3	2.660	2.310	6.144.600	200.000	532.000	177.333	2.850	2.340	6.669.000	200.000	570.000	190.000	12.813.600	1.102.000	367.333
10	Gadi	4	2.550	2.320	5.916.000	200.000	510.000	127.500	2.630	2.340	6.154.200	200.000	526.000	131.500	12.070.200	1.036.000	259.000
11	Gembong	2	1.320	2.310	3.049.200	200.000	264.000	132.000	1.120	2.360	2.643.200	200.000	224.000	112.000	5.692.400	488.000	244.000
12	Hambali	3	1.790	2.300	4.117.000	200.000	358.000	119.333	2.000	2.360	4.720.000	200.000	400.000	133.333	8.837.000	758.000	252.667
13	Hamdan	2	1.140	2.320	2.644.800	200.000	228.000	114.000	1.070	2.350	2.514.500	200.000	214.000	107.000	5.159.300	442.000	221.000
14	Hardion	2	1.100	2.300	2.530.000	200.000	220.000	110.000	1.140	2.350	2.679.000	200.000	228.000	114.000	5.209.000	448.000	224.000
15	Idel	2	1.450	2.310	3.349.500	200.000	290.000	145.000	1.200	2.360	2.832.000	200.000	240.000	120.000	6.181.500	530.000	265.000
16	Inul	2	1.400	2.320	3.248.000	200.000	280.000	140.000	1.210	2.340	2.831.400	200.000	242.000	121.000	6.079.400	522.000	261.000
17	Ipat	2	1.680	2.310	3.880.800	200.000	336.000	168.000	1.450	2.340	3.393.000	200.000	290.000	145.000	7.273.800	626.000	313.000
18	Iswan	2	2.000	2.300	4.600.000	200.000	400.000	200.000	1.870	2.340	4.375.800	200.000	374.000	187.000	8.975.800	774.000	387.000
19	Lisar	4	3.150	2.300	7.245.000	200.000	630.000	157.500	2.870	2.360	6.773.200	200.000	574.000	143.500	14.018.200	1.204.000	301.000
20	Masbar	2	1.090	2.320	2.528.800	200.000	218.000	109.000	950	2.350	2.232.500	200.000	190.000	95.000	4.761.300	408.000	204.000
21	Misran	2	1.400	2.310	3.234.000	200.000	280.000	140.000	1.260	2.360	2.973.600	200.000	252.000	126.000	6.207.600	532.000	266.000
22	Muharti	2	1.900	2.320	4.408.000	200.000	380.000	190.000	1.670	2.360	3.941.200	200.000	334.000	167.000	8.349.200	714.000	357.000
23	Nopen	3	1.870	2.320	4.338.400	200.000	374.000	124.667	1.890	2.350	4.441.500	200.000	378.000	126.000	8.779.900	752.000	250.667
24	Paisal	3	2.040	2.300	4.692.000	200.000	408.000	136.000	1.910	2.350	4.488.500	200.000	382.000	127.333	9.180.500	790.000	263.333
25	Sakbani	2	1.530	2.310	3.534.300	200.000	306.000	153.000	1.590	2.360	3.752.400	200.000	318.000	159.000	7.286.700	624.000	312.000
26	Susi	2	1.650	2.300	3.795.000	200.000	330.000	165.000	1.650	2.350	3.877.500	200.000	330.000	165.000	7.672.500	660.000	330.000
27	Surya	3	2.610	2.320	6.055.200	200.000	522.000	174.000	2.550	2.340	5.967.000	200.000	510.000	170.000	12.022.200	1.032.000	344.000
28	Tolip	2	1.250	2.320	2.900.000	200.000	250.000	125.000	1.090	2.350	2.561.500	200.000	218.000	109.000	5.461.500	468.000	234.000
29	Toni	3	1.960	2.320	4.547.200	200.000	392.000	130.667	2.300	2.360	5.428.000	200.000	460.000	153.333	9.975.200	852.000	284.000
30	Zandri	2	980	2.320	2.273.600	200.000	196.000	98.000	900	2.360	2.124.000	200.000	180.000	90.000	4.397.600	376.000	188.000
Jumlah	73		50.740	69.350	117.281.900	6.000.000	10.148.000	4.145.833	49.110	70.560	115.490.500	6.000.000	9.822.000	3.976.000	232.772.400	19.970.000	8.121.833
Rata-rata	2		1.691	2.312	3.909.397	200.000	338.267	138.194	1.637	2.352	3.849.683	200.000	327.400	132.533	7.759.080	665.667	270.728

Lampiran 10i. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	September												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	12	13	14 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.600	2.400	3.840.000	200.000	320.000	160.000	1.400	2.460	3.444.000	200.000	280.000	140.000	7.284.000	460.000	300.000
2	Alparezi	2	1.000	2.380	2.380.000	200.000	200.000	100.000	1.300	2.450	3.185.000	200.000	260.000	130.000	5.565.000	330.000	230.000
3	Ardius	2	1.400	2.390	3.346.000	200.000	280.000	140.000	1.600	2.450	3.920.000	200.000	320.000	160.000	7.266.000	440.000	300.000
4	Cilun	4	2.810	2.380	6.687.800	200.000	562.000	140.500	2.930	2.460	7.207.800	200.000	586.000	146.500	13.895.600	708.500	287.000
5	Dedi	2	1.040	2.380	2.475.200	200.000	208.000	104.000	930	2.460	2.287.800	200.000	186.000	93.000	4.763.000	301.000	197.000
6	Depi	2	950	2.400	2.280.000	200.000	190.000	95.000	1.150	2.440	2.806.000	200.000	230.000	76.667	5.086.000	266.667	171.667
7	Diwal	2	1.150	2.390	2.748.500	200.000	230.000	115.000	1.300	2.460	3.198.000	200.000	260.000	130.000	5.946.500	360.000	245.000
8	Eri	3	1.890	2.380	4.498.200	200.000	378.000	126.000	2.000	2.450	4.900.000	200.000	400.000	133.333	9.398.200	511.333	259.333
9	Erisman	3	2.570	2.400	6.168.000	200.000	514.000	171.333	2.430	2.440	5.929.200	200.000	486.000	162.000	12.097.200	676.000	333.333
10	Gadi	4	2.560	2.390	6.118.400	200.000	512.000	128.000	2.870	2.440	7.002.800	200.000	574.000	143.500	13.121.200	655.500	271.500
11	Gembong	2	1.110	2.380	2.641.800	200.000	222.000	111.000	1.100	2.460	2.706.000	200.000	220.000	110.000	5.347.800	332.000	221.000
12	Hambali	3	1.990	2.400	4.776.000	200.000	398.000	132.667	2.140	2.450	5.243.000	200.000	428.000	142.667	10.019.000	540.667	275.333
13	Hamdan	2	1.200	2.380	2.856.000	200.000	240.000	120.000	1.150	2.450	2.817.500	200.000	230.000	115.000	5.673.500	355.000	235.000
14	Hardion	2	1.210	2.400	2.904.000	200.000	242.000	121.000	1.260	2.460	3.099.600	200.000	252.000	126.000	6.003.600	368.000	247.000
15	Idel	2	1.150	2.400	2.760.000	200.000	230.000	115.000	1.100	2.440	2.684.000	200.000	220.000	110.000	5.444.000	340.000	225.000
16	Inul	2	1.100	2.380	2.618.000	200.000	220.000	110.000	1.000	2.440	2.440.000	200.000	200.000	100.000	5.058.000	320.000	210.000
17	Ipat	2	1.300	2.390	3.107.000	200.000	260.000	130.000	1.330	2.460	3.271.800	200.000	266.000	133.000	6.378.800	393.000	263.000
18	Iswan	2	1.680	2.380	3.998.400	200.000	336.000	168.000	1.500	2.450	3.675.000	200.000	300.000	150.000	7.673.400	486.000	318.000
19	Lisar	4	2.670	2.400	6.408.000	200.000	534.000	133.500	2.970	2.450	7.276.500	200.000	594.000	148.500	13.684.500	682.500	282.000
20	Masbar	2	1.000	2.380	2.380.000	200.000	200.000	100.000	950	2.450	2.327.500	200.000	190.000	95.000	4.707.500	295.000	195.000
21	Misran	2	1.200	2.380	2.856.000	200.000	240.000	120.000	1.310	2.460	3.222.600	200.000	262.000	131.000	6.078.600	371.000	251.000
22	Muharti	2	1.920	2.390	4.588.800	200.000	384.000	192.000	2.000	2.460	4.920.000	200.000	400.000	200.000	9.508.800	584.000	392.000
23	Nopen	3	1.800	2.400	4.320.000	200.000	360.000	120.000	1.670	2.440	4.074.800	200.000	334.000	111.333	8.394.800	471.333	231.333
24	Paisal	3	1.790	2.400	4.296.000	200.000	358.000	119.333	1.920	2.460	4.723.200	200.000	384.000	128.000	9.019.200	486.000	247.333
25	Sakbani	2	1.400	2.380	3.332.000	200.000	280.000	140.000	1.250	2.450	3.062.500	200.000	250.000	125.000	6.394.500	405.000	265.000
26	Susi	2	1.730	2.390	4.134.700	200.000	346.000	173.000	1.650	2.440	4.026.000	200.000	330.000	165.000	8.160.700	511.000	338.000
27	Surya	3	2.880	2.380	6.854.400	200.000	576.000	192.000	2.630	2.460	6.469.800	200.000	526.000	175.333	13.324.200	751.333	367.333
28	Tolip	2	1.000	2.400	2.400.000	200.000	200.000	100.000	1.370	2.460	3.370.200	200.000	274.000	137.000	5.770.200	337.000	237.000
29	Toni	3	2.090	2.400	5.016.000	200.000	418.000	139.333	2.050	2.460	5.043.000	200.000	410.000	136.667	10.059.000	554.667	276.000
30	Zandri	2	1.230	2.400	2.952.000	200.000	246.000	123.000	1.140	2.460	2.804.400	200.000	228.000	114.000	5.756.400	360.000	237.000
Jumlah		73	48.420	71.700	115.741.200	6.000.000	9.684.000	3.939.667	49.400	73.570	121.138.000	6.000.000	9.880.000	3.968.500	236.879.200	13.652.500	7.908.167
Rata-rata		2	1.614	2.390	3.858.040	200.000	322.800	131.322	1.647	2.452	4.037.933	200.000	329.333	132.283	7.895.973	455.083	263.606

Lampiran 10j. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Oktober												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	12	13	14 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.350	2.800	3.780.000	200.000	270.000	135.000	1.430	2.900	4.147.000	200.000	286.000	143.000	7.927.000	556.000	278.000
2	Alparezi	2	1.100	2.780	3.058.000	200.000	220.000	110.000	1.000	2.880	2.880.000	200.000	200.000	100.000	5.938.000	420.000	210.000
3	Ardius	2	1.450	2.790	4.045.500	200.000	290.000	145.000	1.210	2.890	3.496.900	200.000	242.000	121.000	7.542.400	532.000	266.000
4	Cilun	4	2.570	2.790	7.170.300	200.000	514.000	128.500	2.660	2.880	7.660.800	200.000	532.000	133.000	14.831.100	1.046.000	261.500
5	Dedi	2	1.070	2.800	2.996.000	200.000	214.000	107.000	1.100	2.900	3.190.000	200.000	220.000	110.000	6.186.000	434.000	217.000
6	Depi	2	1.200	2.880	3.456.000	200.000	240.000	80.000	1.000	2.890	2.890.000	200.000	200.000	66.667	6.346.000	440.000	146.667
7	Diwal	2	1.450	2.790	4.045.500	200.000	290.000	145.000	1.350	2.890	3.901.500	200.000	270.000	135.000	7.947.000	560.000	280.000
8	Eri	3	1.750	2.780	4.865.000	200.000	350.000	116.667	1.790	2.900	5.191.000	200.000	358.000	119.333	10.056.000	708.000	236.000
9	Erisman	3	2.750	2.800	7.700.000	200.000	550.000	183.333	2.400	2.880	6.912.000	200.000	480.000	160.000	14.612.000	1.030.000	343.333
10	Gadi	4	3.000	2.790	8.370.000	200.000	600.000	150.000	2.780	2.900	8.062.000	200.000	556.000	139.000	16.432.000	1.156.000	289.000
11	Gembong	2	970	2.800	2.716.000	200.000	194.000	97.000	1.050	2.900	3.045.000	200.000	210.000	105.000	5.761.000	404.000	202.000
12	Hambali	3	2.300	2.790	6.417.000	200.000	460.000	153.333	2.100	2.880	6.048.000	200.000	420.000	140.000	12.465.000	880.000	293.333
13	Hamdan	2	1.350	2.800	3.780.000	200.000	270.000	135.000	1.150	2.890	3.323.500	200.000	230.000	115.000	7.103.500	500.000	250.000
14	Hardion	2	1.430	2.780	3.975.400	200.000	286.000	143.000	1.260	2.890	3.641.400	200.000	252.000	126.000	7.616.800	538.000	269.000
15	Idel	2	1.000	2.790	2.790.000	200.000	200.000	100.000	1.000	2.900	2.900.000	200.000	200.000	100.000	5.690.000	400.000	200.000
16	Inul	2	1.990	2.800	5.572.000	200.000	398.000	199.000	1.390	2.880	4.003.200	200.000	278.000	139.000	9.575.200	676.000	338.000
17	Ipat	2	1.270	2.790	3.543.300	200.000	254.000	127.000	1.550	2.890	4.479.500	200.000	310.000	155.000	8.022.800	564.000	282.000
18	Iswan	2	1.450	2.800	4.060.000	200.000	290.000	145.000	1.550	2.880	4.464.000	200.000	310.000	155.000	8.524.000	600.000	300.000
19	Lisar	4	3.060	2.790	8.537.400	200.000	612.000	153.000	3.300	2.900	9.570.000	200.000	660.000	165.000	18.107.400	1.272.000	318.000
20	Masbar	2	1.150	2.800	3.220.000	200.000	230.000	115.000	1.320	2.890	3.814.800	200.000	264.000	132.000	7.034.800	494.000	247.000
21	Misran	2	1.120	2.800	3.136.000	200.000	224.000	112.000	1.200	2.890	3.468.000	200.000	240.000	120.000	6.604.000	464.000	232.000
22	Muharti	2	1.720	2.780	4.781.600	200.000	344.000	172.000	1.900	2.880	5.472.000	200.000	380.000	190.000	10.253.600	724.000	362.000
23	Nopen	3	1.950	2.790	5.440.500	200.000	390.000	130.000	1.920	2.900	5.568.000	200.000	384.000	128.000	11.008.500	774.000	258.000
24	Paisal	3	2.000	2.790	5.580.000	200.000	400.000	133.333	1.200	2.900	3.480.000	200.000	240.000	80.000	9.060.000	640.000	213.333
25	Sakbani	2	1.500	2.800	4.200.000	200.000	300.000	150.000	1.390	2.900	4.031.000	200.000	278.000	139.000	8.231.000	578.000	289.000
26	Susi	2	1.620	2.780	4.503.600	200.000	324.000	162.000	1.570	2.890	4.537.300	200.000	314.000	157.000	9.040.900	638.000	319.000
27	Surya	3	2.540	2.800	7.112.000	200.000	508.000	169.333	2.890	2.880	8.323.200	200.000	578.000	192.667	15.435.200	1.086.000	362.000
28	Tolip	2	1.300	2.800	3.640.000	200.000	260.000	130.000	1.150	2.900	3.335.000	200.000	230.000	115.000	6.975.000	490.000	245.000
29	Toni	3	2.240	2.790	6.249.600	200.000	448.000	149.333	1.940	2.900	5.626.000	200.000	388.000	129.333	11.875.600	836.000	278.667
30	Zandri	2	1.200	2.800	3.360.000	200.000	240.000	120.000	1.300	2.900	3.770.000	200.000	260.000	130.000	7.130.000	500.000	250.000
Jumlah		73	50.850	83.870	142.100.700	6.000.000	10.170.000	4.095.833	48.850	86.750	141.231.100	6.000.000	9.770.000	3.940.000	283.331.800	19.940.000	8.035.833
Rata-rata		2	1.695	2.796	4.736.690	200.000	339.000	136.528	1.628	2.892	4.707.703	200.000	325.667	131.333	9.444.393	664.667	267.861

Lampiran 10k. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Nopember												Total Biaya (Rp)	Total Upah (Rp)	Total Biaya Tk (Rp)
			Panen 1		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)			
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	12	13	14 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.570	2.960	4.647.200	314.000	157.000	157.000	1.500	3.050	4.575.000	200.000	300.000	150.000	9.222.200	457.000	307.000
2	Alparezi	2	960	2.950	2.832.000	192.000	96.000	96.000	1.210	3.050	3.690.500	200.000	242.000	121.000	6.522.500	338.000	217.000
3	Ardius	2	1.400	2.960	4.144.000	280.000	140.000	140.000	1.200	3.040	3.648.000	200.000	240.000	120.000	7.792.000	380.000	260.000
4	Cilun	4	2.740	2.950	8.083.000	548.000	137.000	137.000	2.980	3.030	9.029.400	200.000	596.000	149.000	17.112.400	733.000	286.000
5	Dedi	2	1.190	2.940	3.498.600	238.000	119.000	119.000	1.230	3.050	3.751.500	200.000	246.000	123.000	7.250.100	365.000	242.000
6	Depi	2	1.350	2.940	3.969.000	270.000	135.000	90.000	1.450	3.030	4.393.500	200.000	290.000	145.000	8.362.500	425.000	235.000
7	Diwal	2	1.450	2.950	4.277.500	290.000	145.000	145.000	1.280	3.040	3.891.200	200.000	256.000	128.000	8.168.700	401.000	273.000
8	Eri	3	1.970	2.960	5.831.200	394.000	131.333	131.333	2.000	3.040	6.080.000	200.000	400.000	133.333	11.911.200	531.333	264.667
9	Erisman	3	2.230	2.960	6.600.800	446.000	148.667	148.667	2.470	3.050	7.533.500	200.000	494.000	164.667	14.134.300	642.667	313.333
10	Gadi	4	2.780	2.950	8.201.000	556.000	139.000	139.000	2.680	3.050	8.174.000	200.000	536.000	134.000	16.375.000	675.000	273.000
11	Gembong	2	1.000	2.940	2.940.000	200.000	100.000	100.000	1.180	3.050	3.599.000	200.000	236.000	118.000	6.539.000	336.000	218.000
12	Hambali	3	1.980	2.960	5.860.800	396.000	132.000	132.000	1.980	3.040	6.019.200	200.000	396.000	132.000	11.880.000	528.000	264.000
13	Hamdan	2	980	2.950	2.891.000	196.000	98.000	98.000	1.170	3.040	3.556.800	200.000	234.000	117.000	6.447.800	332.000	215.000
14	Hardion	2	1.200	2.960	3.552.000	240.000	120.000	120.000	1.150	3.030	3.484.500	200.000	230.000	115.000	7.036.500	350.000	235.000
15	Idel	2	1.120	2.950	3.304.000	224.000	112.000	112.000	1.000	3.050	3.050.000	200.000	200.000	100.000	6.354.000	312.000	212.000
16	Inul	2	1.230	2.960	3.640.800	246.000	123.000	123.000	1.200	3.050	3.660.000	200.000	240.000	120.000	7.300.800	363.000	243.000
17	Ipat	2	1.150	2.940	3.381.000	230.000	115.000	115.000	1.450	3.040	4.408.000	200.000	290.000	145.000	7.789.000	405.000	260.000
18	Iswan	2	1.600	2.940	4.704.000	320.000	160.000	160.000	1.470	3.050	4.483.500	200.000	294.000	147.000	9.187.500	454.000	307.000
19	Lisar	4	3.100	2.960	9.176.000	620.000	155.000	155.000	3.000	3.050	9.150.000	200.000	600.000	150.000	18.326.000	755.000	305.000
20	Masbar	2	1.200	2.950	3.540.000	240.000	120.000	120.000	1.120	3.040	3.404.800	200.000	224.000	112.000	6.944.800	344.000	232.000
21	Misran	2	1.450	2.950	4.277.500	290.000	145.000	145.000	1.310	3.030	3.969.300	200.000	262.000	131.000	8.246.800	407.000	276.000
22	Muharti	2	1.710	2.960	5.061.600	342.000	171.000	171.000	1.870	3.030	5.666.100	200.000	374.000	187.000	10.727.700	545.000	358.000
23	Nopen	3	2.290	2.960	6.778.400	458.000	152.667	152.667	2.170	3.050	6.618.500	200.000	434.000	144.667	13.396.900	586.667	297.333
24	Paisal	3	2.000	2.950	5.900.000	400.000	133.333	133.333	2.150	3.050	6.557.500	200.000	430.000	143.333	12.457.500	563.333	276.667
25	Sakbani	2	1.350	2.950	3.982.500	270.000	135.000	135.000	1.190	3.040	3.617.600	200.000	238.000	119.000	7.600.100	373.000	254.000
26	Susi	2	1.570	2.960	4.647.200	314.000	157.000	157.000	1.350	3.040	4.104.000	200.000	270.000	135.000	8.751.200	427.000	292.000
27	Surya	3	2.670	2.940	7.849.800	534.000	178.000	178.000	2.730	3.050	8.326.500	200.000	546.000	182.000	16.176.300	724.000	360.000
28	Tolip	2	1.300	2.960	3.848.000	260.000	130.000	130.000	1.100	3.050	3.355.000	200.000	220.000	110.000	7.203.000	350.000	240.000
29	Toni	3	1.910	2.960	5.653.600	382.000	127.333	127.333	1.900	3.050	5.795.000	200.000	380.000	126.667	11.448.600	507.333	254.000
30	Zandri	2	1.150	2.960	3.404.000	230.000	115.000	115.000	1.000	3.050	3.050.000	200.000	200.000	100.000	6.454.000	315.000	215.000
Jumlah		73	49.600	88.580	146.476.500	9.920.000	4.027.333	3.982.333	49.490	91.310	150.641.900	6.000.000	9.898.000	4.002.667	297.118.400	13.925.333	7.985.000
Rata-rata		2	1.653	2.953	4.882.550	330.667	134.244	132.744	1.650	3.044	5.021.397	200.000	329.933	133.422	9.903.947	464.178	266.167

Lampiran 10L. Jumlah Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Desember												Total Biaya	Total Upah	Total Biaya Tk
			Panen I		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk	Panen 2		Total Biaya	Upah	Total Upah	Biaya Tk			
			Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	Kg	Harga	(Rp)	(Rp/Kg)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8	9 = 8/4	10	11	12 = 10*11	12	13	14 = 13/3	16 = 6+12	17 = 8+14	18 = 9+15
1	Ade	2	1.450	3.100	4.495.000	200.000	290.000	145.000	1.390	3.150	4.378.500	200.000	278.000	139.000	8.873.500	568.000	284.000
2	Alparezi	2	1.000	3.080	3.080.000	200.000	200.000	100.000	1.170	3.140	3.673.800	200.000	234.000	117.000	6.753.800	434.000	217.000
3	Ardius	2	1.350	3.090	4.171.500	200.000	270.000	135.000	1.250	3.150	3.937.500	200.000	250.000	125.000	8.109.000	520.000	260.000
4	Cilun	4	3.000	3.090	9.270.000	200.000	600.000	150.000	2.870	3.130	8.983.100	200.000	574.000	143.500	18.253.100	1.174.000	293.500
5	Dedi	2	1.150	3.100	3.565.000	200.000	230.000	115.000	1.200	3.150	3.780.000	200.000	240.000	120.000	7.345.000	470.000	235.000
6	Depi	2	1.310	3.080	4.034.800	200.000	262.000	131.000	1.300	3.150	4.095.000	200.000	260.000	130.000	8.129.800	522.000	261.000
7	Diwal	2	1.300	3.090	4.017.000	200.000	260.000	130.000	1.450	3.150	4.567.500	200.000	290.000	145.000	8.584.500	550.000	275.000
8	Eri	3	2.150	3.080	6.622.000	200.000	430.000	143.333	2.200	3.140	6.908.000	200.000	440.000	146.667	13.530.000	870.000	290.000
9	Erisman	3	2.670	3.090	8.250.300	200.000	534.000	178.000	2.510	3.150	7.906.500	200.000	502.000	167.333	16.156.800	1.036.000	345.333
10	Gadi	4	2.710	3.100	8.401.000	200.000	542.000	135.500	2.700	3.140	8.478.000	200.000	540.000	135.000	16.879.000	1.082.000	270.500
11	Gembong	2	1.200	3.090	3.708.000	200.000	240.000	120.000	1.290	3.130	4.037.700	200.000	258.000	129.000	7.745.700	498.000	249.000
12	Hambali	3	2.180	3.080	6.714.400	200.000	436.000	145.333	2.310	3.150	7.276.500	200.000	462.000	154.000	13.990.900	898.000	299.333
13	Hamdan	2	1.100	3.100	3.410.000	200.000	220.000	110.000	1.000	3.150	3.150.000	200.000	200.000	100.000	6.560.000	420.000	210.000
14	Hardion	2	1.270	2.090	2.654.300	200.000	254.000	127.000	1.200	3.140	3.768.000	200.000	240.000	120.000	6.422.300	494.000	247.000
15	Idel	2	1.250	3.080	3.850.000	200.000	250.000	125.000	1.240	3.140	3.893.600	200.000	248.000	124.000	7.743.600	498.000	249.000
16	Inul	2	1.170	3.090	3.615.300	200.000	234.000	117.000	1.300	3.150	4.095.000	200.000	260.000	130.000	7.710.300	494.000	247.000
17	Ipat	2	1.600	3.100	4.960.000	200.000	320.000	160.000	1.700	3.140	5.338.000	200.000	340.000	170.000	10.298.000	660.000	330.000
18	Iswan	2	1.500	3.080	4.620.000	200.000	300.000	150.000	1.570	3.130	4.914.100	200.000	314.000	157.000	9.534.100	614.000	307.000
19	Lisar	4	2.990	3.090	9.239.100	200.000	598.000	149.500	2.750	3.130	8.607.500	200.000	550.000	137.500	17.846.600	1.148.000	287.000
20	Masbar	2	1.000	3.090	3.090.000	200.000	200.000	100.000	970	3.140	3.045.800	200.000	194.000	97.000	6.135.800	394.000	197.000
21	Misran	2	1.400	3.100	4.340.000	200.000	280.000	140.000	1.280	3.150	4.032.000	200.000	256.000	128.000	8.372.000	536.000	268.000
22	Muharti	2	1.670	3.100	5.177.000	200.000	334.000	167.000	1.700	3.150	5.355.000	200.000	340.000	170.000	10.532.000	674.000	337.000
23	Nopen	3	2.310	3.090	7.137.900	200.000	462.000	154.000	2.400	3.150	7.560.000	200.000	480.000	160.000	14.697.900	942.000	314.000
24	Paisal	3	2.000	3.080	6.160.000	200.000	400.000	133.333	2.150	3.140	6.751.000	200.000	430.000	143.333	12.911.000	830.000	276.667
25	Sakbani	2	1.100	3.090	3.399.000	200.000	220.000	110.000	1.000	3.140	3.140.000	200.000	200.000	100.000	6.539.000	420.000	210.000
26	Susi	2	1.510	3.100	4.681.000	200.000	302.000	151.000	1.550	3.140	4.867.000	200.000	310.000	155.000	9.548.000	612.000	306.000
27	Surya	3	2.530	3.090	7.817.700	200.000	506.000	168.667	2.410	3.150	7.591.500	200.000	482.000	160.667	15.409.200	988.000	329.333
28	Tolip	2	1.000	3.090	3.090.000	200.000	200.000	100.000	980	3.150	3.087.000	200.000	196.000	98.000	6.177.000	396.000	198.000
29	Toni	3	2.000	3.100	6.200.000	200.000	400.000	133.333	2.180	3.150	6.867.000	200.000	436.000	145.333	13.067.000	836.000	278.667
30	Zandri	2	1.000	3.100	3.100.000	200.000	200.000	100.000	1.210	3.150	3.811.500	200.000	242.000	121.000	6.911.500	442.000	221.000
Jumlah		73	49.870	91.730	152.870.300	6.000.000	9.974.000	4.024.000	50.230	94.320	157.896.100	6.000.000	10.046.000	4.068.333	310.766.400	20.020.000	8.092.333
Rata-rata		2	1.662	3.058	5.095.677	200.000	332.467	134.133	1.674	3.144	5.263.203	200.000	334.867	135.611	10.358.880	667.333	269.744

Lampiran 10m. Total Produksi Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Total Produksi Per Tahun																										Total Produksi per tahun
			Januari		Februari		Maret		Aprl		Mai		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember				
			Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2			
			(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	Ade	2	1.420	1.300	1.200	1.300	1.230	1.250	1.190	1.290	1.120	1.260	1.440	1.350	1.250	1.520	1.570	1.500	1.600	1.400	1.350	1.430	1.570	1.500	1.450	1.390	32.880		
2	Alparezi	2	1.250	1.100	1.300	1.100	1.100	1.000	1.100	1.250	1.550	1.650	1.980	1.530	1.310	1.120	1.000	1.100	1.000	1.300	1.100	1.000	960	1.210	1.000	1.170	29.180		
3	Ardius	2	1.590	1.400	1.760	1.500	1.790	1.690	1.570	1.600	1.750	1.800	1.980	1.800	1.610	1.450	1.540	1.350	1.400	1.600	1.450	1.210	1.400	1.200	1.350	1.250	37.040		
4	Cilun	4	3.689	3.500	2.850	3.100	3.350	3.320	3.300	3.220	3.430	3.150	3.450	3.640	3.550	3.200	2.910	2.800	2.810	2.930	2.570	2.660	2.740	2.980	3.000	2.870	75.019		
5	Dedi	2	1.150	1.250	1.200	1.300	1.100	1.230	1.320	1.240	1.550	1.640	1.350	1.300	1.000	1.250	1.000	1.090	1.040	930	1.070	1.100	1.190	1.230	1.150	1.200	28.880		
6	Depi	2	2.250	2.150	2.000	1.970	1.200	1.150	1.200	1.210	1.110	1.300	1.680	1.600	1.390	1.120	1.000	900	950	1.150	1.200	1.000	1.350	1.450	1.310	1.300	32.940		
7	Diwal	2	1.550	1.370	1.500	1.450	1.400	1.400	1.430	1.300	1.570	1.600	1.650	1.540	1.370	1.430	1.200	1.100	1.150	1.300	1.450	1.350	1.450	1.280	1.300	1.450	33.590		
8	Eri	3	1.850	2.150	1.510	1.780	1.820	2.010	2.000	1.920	1.940	2.000	2.230	2.200	2.100	2.340	2.000	2.100	1.890	2.000	1.750	1.790	1.970	2.000	2.150	2.200	47.700		
9	Erisman	3	3.500	3.300	3.350	3.150	3.200	2.890	3.140	2.940	2.850	2.940	2.730	2.690	2.650	2.840	2.660	2.850	2.570	2.430	2.750	2.400	2.230	2.470	2.670	2.510	67.710		
10	Gadi	4	3.620	3.440	3.400	3.200	3.210	3.350	3.150	3.000	2.930	2.690	2.830	2.800	2.660	2.970	2.550	2.630	2.560	2.870	3.000	2.780	2.780	2.680	2.710	2.700	70.510		
11	Gembong	2	1.630	1.530	1.400	1.600	1.220	1.210	1.200	1.400	1.660	1.550	1.370	1.250	1.100	1.280	1.320	1.120	1.110	1.100	970	1.050	1.000	1.180	1.200	1.290	30.740		
12	Hambali	3	2.150	2.200	1.900	2.100	1.970	2.100	2.050	2.150	1.950	1.890	2.160	2.080	2.200	1.890	1.790	2.000	1.990	2.140	2.300	2.100	1.980	1.980	2.180	2.310	49.560		
13	Hamdan	2	1.010	1.250	1.350	1.450	1.200	1.340	1.200	1.300	1.250	1.400	1.240	1.090	1.150	1.350	1.140	1.070	1.200	1.150	1.350	1.150	980	1.170	1.100	1.000	28.890		
14	Hardion	2	1.510	1.340	1.500	1.360	1.750	1.730	1.490	1.300	1.200	1.260	1.100	1.000	1.070	1.000	1.100	1.140	1.210	1.260	1.430	1.260	1.200	1.150	1.270	1.200	30.830		
15	Idel	2	1.300	1.500	1.500	1.470	1.400	1.250	1.100	1.050	1.300	1.200	1.400	1.350	1.200	1.150	1.450	1.200	1.150	1.100	1.000	1.000	1.120	1.000	1.250	1.240	29.680		
16	Imul	2	1.150	1.070	1.350	1.500	1.230	1.300	1.400	1.210	1.150	1.300	1.090	1.260	1.400	1.230	1.400	1.210	1.100	1.000	1.990	1.390	1.230	1.200	1.170	1.300	30.630		
17	Ipat	2	1.420	1.350	1.700	1.550	1.790	1.400	1.800	1.670	1.600	1.710	1.580	1.670	1.430	1.610	1.680	1.450	1.300	1.330	1.270	1.550	1.150	1.450	1.600	1.700	36.760		
18	Iswan	2	1.500	1.300	1.300	1.340	1.350	1.160	1.500	1.700	1.530	1.650	1.780	2.190	2.250	2.300	2.000	1.870	1.680	1.500	1.450	1.550	1.600	1.470	1.500	1.570	39.040		
19	Lisar	4	3.720	3.550	3.840	3.640	3.680	3.760	3.480	3.510	3.150	3.570	2.920	3.740	3.610	3.450	3.150	2.870	2.670	2.970	3.060	3.300	3.100	3.000	2.990	2.750	79.480		
20	Masbar	2	1.260	1.150	1.120	1.300	1.210	1.210	1.100	1.000	1.200	1.400	1.130	990	1.000	910	1.090	950	1.000	950	1.150	1.320	1.200	1.120	1.000	970	26.730		
21	Misran	2	1.400	1.500	1.240	1.360	1.280	1.070	1.300	1.270	1.300	1.200	1.320	1.370	1.320	1.360	1.400	1.260	1.200	1.310	1.120	1.200	1.450	1.310	1.400	1.280	31.220		
22	Muharti	2	1.590	1.430	1.300	1.500	1.270	1.300	1.550	1.470	1.450	1.380	1.700	1.790	1.570	1.880	1.900	1.670	1.920	2.000	1.720	1.900	1.710	1.870	1.670	1.700	39.240		
23	Nopen	3	2.550	2.360	2.300	2.100	1.870	1.740	1.560	1.450	1.650	1.600	1.950	2.000	1.890	1.780	1.870	1.890	1.800	1.670	1.950	1.920	2.290	2.170	2.310	2.400	47.070		
24	Paisal	3	2.490	2.270	2.100	2.300	2.000	2.230	1.950	2.100	2.000	1.950	2.250	2.210	2.140	2.090	2.040	1.910	1.790	1.920	2.000	1.200	2.000	2.150	2.000	2.150	49.240		
25	Sakbani	2	1.690	1.400	1.240	1.450	1.230	1.460	1.550	1.700	1.900	1.650	1.860	2.000	1.910	1.510	1.530	1.590	1.400	1.250	1.500	1.390	1.350	1.190	1.100	1.000	35.850		
26	Susi	2	1.570	1.360	1.270	1.450	1.490	1.690	1.800	1.860	1.800	1.600	1.900	1.930	1.670	1.600	1.650	1.650	1.730	1.650	1.620	1.570	1.570	1.350	1.510	1.550	38.840		
27	Surya	3	2.890	3.140	2.800	2.760	2.570	2.500	2.800	2.840	2.830	2.610	2.750	2.400	2.670	2.930	2.610	2.550	2.880	2.630	2.540	2.890	2.670	2.730	2.530	2.410	64.930		
28	Tolip	2	1.450	1.250	1.570	1.600	1.200	1.150	1.000	1.150	1.250	1.500	1.150	1.430	1.500	1.350	1.250	1.090	1.000	1.370	1.300	1.150	1.300	1.100	1.000	980	30.090		
29	Toni	3	2.640	2.780	2.450	2.440	2.490	2.210	1.950	2.130	2.110	2.460	2.570	2.670	2.490	2.090	1.960	2.300	2.090	2.050	2.240	1.940	1.910	1.900	2.000	2.180	54.050		
30	Zandri	2	1.300	1.120	1.100	1.300	1.120	1.200	1.000	1.200	1.200	1.100	950	1.090	1.000	1.150	980	900	1.230	1.140	1.200	1.300	1.150	1.000	1.000	1.210	26.940		
Jumlah	73		58.089	55.810	54.400	55.420	52.720	52.300	52.180	52.430	53.280	54.010	55.490	55.960	53.460	53.150	50.740	49.110	48.420	49.400	50.850	48.850	49.600	49.490	49.870	50.230	1.255.259		
Rata-rata	2		1.936	1.860	1.813	1.847	1.757	1.743	1.739	1.748	1.776	1.800	1.850	1.865	1.782	1.772	1.691	1.637	1.614	1.647	1.695	1.628	1.653	1.650	1.662	1.674	41.842		

Lampiran 10n. Harga Rata-Rata Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja																									Rata-rata harga Pertahun
			Januari		Februari		Maret		April		Mai		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		November		desember		
			Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	Panen 1	Panen 2	
			Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	Harga (Rp)	(Rp/Kg)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Ade	2	1.720	1.760	1.800	2.000	1.970	2.000	2.020	2.080	2.180	2.000	1.800	1.760	2.020	2.120	2.320	2.360	2.400	2.460	2.800	2.900	2.960	3.050	3.100	3.150	2.280
2	Alparezi	2	1.730	1.780	1.800	2.020	1.960	2.020	2.020	2.060	2.160	2.010	1.800	1.740	2.010	2.100	2.320	2.350	2.380	2.450	2.780	2.880	2.950	3.050	3.080	3.140	2.275
3	Ardius	2	1.720	1.760	1.820	2.000	1.950	2.000	2.020	2.070	2.170	2.020	1.800	1.750	2.000	2.110	2.300	2.360	2.390	2.450	2.790	2.890	2.960	3.040	3.090	3.150	2.275
4	Cihun	4	1.720	1.780	1.830	2.010	1.970	2.010	2.000	2.080	2.180	2.010	1.800	1.760	2.020	2.100	2.310	2.360	2.380	2.460	2.790	2.880	2.950	3.030	3.090	3.130	2.277
5	Dedi	2	1.730	1.780	1.800	2.000	1.960	2.000	2.000	2.080	2.180	2.020	1.790	1.750	2.010	2.120	2.300	2.350	2.380	2.460	2.800	2.900	2.940	3.050	3.100	3.150	2.277
6	Depi	2	1.730	1.760	1.800	2.010	1.980	2.010	2.020	2.080	2.180	2.020	1.780	1.760	2.000	2.100	2.300	2.340	2.400	2.440	2.880	2.890	2.940	3.030	3.080	3.150	2.278
7	Diwal	2	1.720	1.780	1.820	2.020	1.970	2.020	2.020	2.080	2.170	2.020	1.800	1.750	2.020	2.120	2.320	2.360	2.390	2.460	2.790	2.890	2.950	3.040	3.090	3.150	2.281
8	Eri	3	1.720	1.780	1.820	2.000	1.960	2.000	2.000	2.060	2.160	2.010	1.780	1.750	2.010	2.100	2.320	2.350	2.380	2.450	2.780	2.900	2.960	3.040	3.080	3.140	2.273
9	Erismen	3	1.730	1.760	1.800	2.020	1.970	2.020	2.020	2.080	2.170	2.000	1.800	1.750	2.010	2.120	2.310	2.340	2.400	2.440	2.800	2.880	2.960	3.050	3.090	3.150	2.278
10	Gadi	4	1.730	1.780	1.800	2.000	1.980	2.000	2.020	2.060	2.180	2.020	1.780	1.760	2.000	2.100	2.320	2.340	2.390	2.440	2.790	2.900	2.950	3.050	3.100	3.140	2.276
11	Gembong	2	1.730	1.780	1.820	2.010	1.960	2.010	2.020	2.080	2.170	2.020	1.800	1.760	2.020	2.100	2.310	2.360	2.380	2.460	2.800	2.900	2.940	3.050	3.090	3.130	2.279
12	Hambali	3	1.730	1.780	1.820	2.010	1.950	2.010	2.000	2.080	2.180	2.010	1.780	1.740	2.010	2.100	2.300	2.360	2.400	2.450	2.790	2.880	2.960	3.040	3.080	3.150	2.275
13	Hamdan	2	1.730	1.780	1.800	2.000	1.950	2.000	2.020	2.070	2.160	2.010	1.790	1.740	2.010	2.120	2.320	2.350	2.380	2.450	2.800	2.890	2.950	3.040	3.100	3.150	2.275
14	Hardion	2	1.720	1.760	1.800	2.020	1.950	2.020	2.000	2.070	2.170	2.020	1.790	1.750	2.020	2.100	2.300	2.350	2.400	2.460	2.780	2.890	2.960	3.030	2.090	3.140	2.233
15	Idel	2	1.720	1.780	1.800	2.010	1.970	2.010	2.020	2.080	2.170	2.000	1.800	1.740	2.020	2.100	2.310	2.360	2.400	2.440	2.790	2.900	2.950	3.050	3.080	3.140	2.277
16	Inul	2	1.720	1.780	1.820	2.000	1.960	2.000	2.020	2.080	2.170	2.020	1.780	1.740	2.020	2.120	2.320	2.340	2.380	2.440	2.800	2.880	2.960	3.050	3.090	3.150	2.277
17	Ipat	2	1.730	1.760	1.800	2.020	1.970	2.020	2.000	2.070	2.160	2.010	1.800	1.750	2.010	2.120	2.310	2.340	2.390	2.460	2.790	2.890	2.940	3.040	3.100	3.140	2.276
18	Iswan	2	1.730	1.760	1.800	2.000	1.970	2.000	2.020	2.080	2.160	2.000	1.800	1.740	2.000	2.100	2.300	2.340	2.380	2.450	2.800	2.880	2.940	3.050	3.080	3.130	2.271
19	Lisar	4	1.720	1.780	1.820	2.010	1.970	2.010	2.000	2.060	2.180	2.000	1.790	1.740	2.000	2.100	2.300	2.360	2.400	2.450	2.790	2.900	2.960	3.050	3.090	3.130	2.275
20	Masbar	2	1.730	1.780	1.800	2.020	1.950	2.020	2.020	2.080	2.180	2.020	1.780	1.760	2.010	2.120	2.320	2.350	2.380	2.450	2.800	2.890	2.950	3.040	3.090	3.140	2.278
21	Misran	2	1.730	1.760	1.820	2.000	1.960	2.000	2.000	2.080	2.170	2.020	1.780	1.750	2.020	2.110	2.310	2.360	2.380	2.460	2.800	2.890	2.950	3.030	3.100	3.150	2.276
22	Muharti	2	1.720	1.760	1.800	2.000	1.960	2.000	2.020	2.070	2.180	2.000	1.800	1.750	2.020	2.120	2.320	2.360	2.390	2.460	2.780	2.880	2.960	3.030	3.100	3.150	2.276
23	Nopen	3	1.730	1.760	1.800	2.000	1.970	2.000	2.020	2.080	2.170	2.000	1.790	1.740	2.020	2.110	2.320	2.350	2.400	2.440	2.790	2.900	2.960	3.050	3.090	3.150	2.277
24	Paisal	3	1.720	1.780	1.800	2.000	1.960	2.000	2.010	2.070	2.160	2.010	1.780	1.760	2.000	2.100	2.300	2.350	2.400	2.460	2.790	2.900	2.950	3.050	3.080	3.140	2.274
25	Sakbani	2	1.720	1.760	1.820	2.020	1.960	2.020	2.020	2.080	2.170	2.000	1.790	1.760	2.010	2.120	2.310	2.360	2.380	2.450	2.800	2.900	2.950	3.040	3.090	3.140	2.278
26	Susi	2	1.730	1.780	1.820	2.010	1.950	2.010	2.020	2.080	2.180	2.020	1.790	1.750	2.020	2.100	2.300	2.350	2.390	2.440	2.780	2.890	2.960	3.040	3.100	3.140	2.277
27	Surya	3	1.720	1.760	1.820	2.000	1.960	2.000	2.020	2.080	2.170	2.000	1.780	1.750	2.020	2.100	2.320	2.340	2.380	2.460	2.800	2.880	2.940	3.050	3.090	3.150	2.275
28	Tolip	2	1.730	1.780	1.820	2.020	1.970	2.020	2.020	2.080	2.180	2.020	1.780	1.760	2.010	2.120	2.320	2.350	2.400	2.460	2.800	2.900	2.960	3.050	3.090	3.150	2.283
29	Toni	3	1.730	1.760	1.800	2.000	1.960	2.000	2.020	2.080	2.160	2.010	1.800	1.760	2.020	2.120	2.320	2.360	2.400	2.460	2.790	2.900	2.960	3.050	3.100	3.150	2.280
30	Zandri	2	1.720	1.780	1.800	2.020	1.960	2.020	2.020	2.080	2.180	2.020	1.800	1.760	2.020	2.120	2.320	2.360	2.400	2.460	2.800	2.900	2.960	3.050	3.100	3.150	2.283
Jumlah	73		51.760	53.140	54.270	60.250	58.880	60.250	60.430	62.260	65.150	60.340	53.730	52.530	60.380	63.290	69.350	70.560	71.700	73.570	83.870	86.750	88.580	91.310	91.730	94.320	68.267
Rata-rata	2		1.725	1.771	1.809	2.008	1.963	2.008	2.014	2.075	2.172	2.011	1.791	1.751	2.013	2.110	2.312	2.352	2.390	2.452	2.796	2.892	2.953	3.044	3.058	3.144	2.276

Lampiran 10o. Total Upah Per Tahun Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tenaga Kerja	Upah												Total Upah Per Tahun
			Januari	Februari	Maret	April	Mai	Juni	Juli	Agustus	SepTember	Oktober	November	Desember	
			Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	Upah (Rp/Kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ade	2	544.000	500.000	496.000	496.000	476.000	558.000	554.000	614.000	460.000	556.000	457.000	568.000	6.279.000
2	Alparezi	2	470.000	480.000	420.000	470.000	640.000	702.000	486.000	420.000	330.000	420.000	338.000	434.000	5.610.000
3	Ardius	2	598.000	652.000	696.000	634.000	710.000	756.000	612.000	578.000	440.000	532.000	380.000	520.000	7.108.000
4	Cilun	4	1.437.800	1.190.000	1.334.000	1.304.000	1.316.000	1.418.000	1.350.000	1.142.000	708.500	1.046.000	733.000	1.174.000	14.153.300
5	Dedi	2	480.000	500.000	466.000	512.000	638.000	530.000	450.000	418.000	301.000	434.000	365.000	470.000	5.564.000
6	Depi	2	880.000	794.000	470.000	482.000	482.000	656.000	502.000	380.000	266.667	440.000	425.000	522.000	6.299.667
7	Diwal	2	584.000	590.000	560.000	546.000	634.000	638.000	560.000	460.000	360.000	560.000	401.000	550.000	6.443.000
8	Eri	3	800.000	658.000	766.000	784.000	788.000	886.000	888.000	820.000	511.333	708.000	531.333	870.000	9.010.667
9	Erisman	3	1.360.000	1.300.000	1.218.000	1.216.000	1.158.000	1.084.000	1.098.000	1.102.000	676.000	1.030.000	642.667	1.036.000	12.920.667
10	Gadi	4	1.412.000	1.320.000	1.312.000	1.230.000	1.124.000	1.126.000	1.126.000	1.036.000	655.500	1.156.000	675.000	1.082.000	13.254.500
11	Gembong	2	632.000	600.000	486.000	520.000	642.000	524.000	476.000	488.000	332.000	404.000	336.000	498.000	5.938.000
12	Hambali	3	870.000	800.000	814.000	840.000	768.000	848.000	818.000	758.000	540.667	880.000	528.000	898.000	9.362.667
13	Hamdan	2	452.000	560.000	508.000	500.000	530.000	466.000	500.000	442.000	355.000	500.000	332.000	420.000	5.565.000
14	Hardion	2	570.000	572.000	696.000	558.000	492.000	420.000	414.000	448.000	368.000	538.000	350.000	494.000	5.920.000
15	Idel	2	560.000	594.000	530.000	430.000	500.000	550.000	470.000	530.000	340.000	400.000	312.000	498.000	5.714.000
16	Inul	2	444.000	570.000	506.000	522.000	490.000	470.000	526.000	522.000	320.000	676.000	363.000	494.000	5.903.000
17	Ipat	2	554.000	650.000	638.000	694.000	662.000	650.000	608.000	626.000	393.000	564.000	405.000	660.000	7.104.000
18	Iswan	2	560.000	528.000	502.000	640.000	636.000	794.000	910.000	774.000	486.000	600.000	454.000	614.000	7.498.000
19	Lisar	4	1.454.000	1.496.000	1.488.000	1.398.000	1.344.000	1.332.000	1.412.000	1.204.000	682.500	1.272.000	755.000	1.148.000	14.985.500
20	Masbar	2	482.000	484.000	484.000	420.000	520.000	424.000	382.000	408.000	295.000	494.000	344.000	394.000	5.131.000
21	Misran	2	580.000	520.000	470.000	514.000	500.000	538.000	536.000	532.000	371.000	464.000	407.000	536.000	5.968.000
22	Muharti	2	604.000	560.000	514.000	604.000	566.000	698.000	690.000	714.000	584.000	724.000	545.000	674.000	7.477.000
23	Nopen	3	982.000	880.000	722.000	602.000	650.000	790.000	734.000	752.000	471.333	774.000	586.667	942.000	8.886.000
24	Paisal	3	952.000	880.000	846.000	810.000	790.000	892.000	846.000	790.000	486.000	640.000	563.333	830.000	9.325.333
25	Sakbani	2	618.000	538.000	538.000	650.000	710.000	772.000	684.000	624.000	405.000	578.000	373.000	420.000	6.910.000
26	Susi	2	586.000	544.000	636.000	732.000	680.000	766.000	654.000	660.000	511.000	638.000	427.000	612.000	7.446.000
27	Surya	3	1.206.000	1.112.000	1.014.000	1.128.000	1.088.000	1.030.000	1.120.000	1.032.000	751.333	1.086.000	724.000	988.000	12.279.333
28	Tolip	2	540.000	634.000	470.000	430.000	550.000	516.000	570.000	468.000	337.000	490.000	350.000	396.000	5.751.000
29	Toni	3	1.084.000	978.000	940.000	816.000	914.000	1.048.000	916.000	852.000	554.667	836.000	507.333	836.000	10.282.000
30	Zandri	2	484.000	480.000	464.000	440.000	460.000	408.000	430.000	376.000	360.000	500.000	315.000	442.000	5.159.000
Jumlah		73	22.779.800	21.964.000	21.004.000	20.922.000	21.458.000	22.290.000	21.322.000	19.970.000	13.652.500	19.940.000	13.925.333	20.020.000	239.247.633
Rata-rata		2	759.327	732.133	1.355.097	697.400	715.267	743.000	710.733	665.667	455.083	664.667	464.178	667.333	7.974.921

Lampiran 11. Total Biaya Per Tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Biaya Tetap	Biaya Tidak Tetap		TKLK					TKDK				Produksi	Total Biaya Keseluruhan
			Biaya Penyusutan alat	Biaya Pupuk	Biaya Herbisida	Pemanenan	Pemupukan	Penyemprotan	Penunasan	Piringan	Pemanenan	Pemupukan	Penyemprotan	Penunasan	Upah	
			(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
1	Ade	2	30.100	10.270.000	630.000	6.454.000	875.000		1.040.000				560.000		6.279.000	26.138.100
2	Alparezi	2	26.267	5.780.000	775.000				1.040.000		5.017.000	500.000	880.000		5.610.000	19.628.267
3	Ardius	2	24.500	6.040.000	725.000			880.000			6.498.000	650.000		1.040.000	7.108.000	22.965.500
4	Cihun	4	31.433	20.370.000	2.250.000	14.413.400	2.175.000	2.160.000	2.080.000	1.820.000		2.075.000			14.153.300	61.528.133
5	Dedi	2	23.000	7.225.000	630.000		250.000				5.060.000	575.000	640.000	1.040.000	5.564.000	21.007.000
6	Depi	3	26.333	12.610.000	790.000		1.575.000	1.280.000	1.560.000		6.700.000	950.000			6.299.667	31.791.000
7	Diwal	2	28.767	6.490.000	740.000	6.484.000		880.000	1.040.000			500.000		1.040.000	6.443.000	23.645.767
8	Eri	3	21.667	13.080.000	1.875.000	9.078.000	1.125.000	2.000.000	1.560.000	1.365.000		1.150.000			9.010.667	40.265.333
9	Erisman	4	30.683	25.985.000	2.250.000	13.406.000	2.200.000	2.400.000	2.600.000			2.175.000			12.920.667	63.967.350
10	Gadi	4	27.167	18.500.000	1.550.000	13.978.000	2.100.000	1.600.000	2.080.000			1.500.000			13.254.500	54.589.667
11	Gembong	2	20.667	7.080.000	740.000	6.196.000	600.000	880.000	1.040.000			600.000			5.938.000	23.094.667
12	Hambali	3	36.083	13.715.000	1.775.000	9.580.000	1.375.000	2.000.000	1.560.000	1.365.000		1.075.000			9.362.667	41.843.750
13	Hamdan	2	20.767	5.475.000	675.000		175.000				5.373.000	450.000	720.000	1.040.000	5.565.000	19.493.767
14	Hardion	2	26.833	5.525.000	825.000				1.040.000		6.099.000	500.000	800.000		5.920.000	20.735.833
15	Idel	2	19.500	5.250.000	765.000	5.956.000		400.000	1.040.000	910.000		450.000	400.000		5.714.000	20.904.500
16	Inul	2	21.167	5.780.000	605.000			640.000	1.040.000		5.590.000	500.000			5.903.000	20.079.167
17	Ipat	2	17.000	7.705.000	560.000	6.918.000	175.000	880.000	1.040.000	910.000		625.000			7.104.000	25.934.000
18	Iswan	2	17.167	6.690.000	725.000	7.288.000		400.000	1.040.000			550.000	400.000		7.498.000	24.608.167
19	Lisar	4	32.017	22.380.000	1.775.000	15.270.000	2.425.000	2.400.000	2.080.000			2.475.000			14.985.500	63.822.517
20	Masbar	2	22.500	5.540.000	760.000	5.302.000		640.000	1.040.000			450.000			5.131.000	18.885.500
21	Misran	2	17.167	5.280.000	825.000		300.000				5.852.000	450.000		1.040.000	5.968.000	19.732.167
22	Muharti	2	20.333	6.725.000	1.075.000	7.478.000	575.000	960.000	1.040.000			550.000			7.477.000	25.900.333
23	Nopen	3	19.183	12.840.000	1.650.000	880.000					8.811.333	1.125.000	1.760.000	1.560.000	8.886.000	37.531.517
24	Paisal	3	33.833	16.420.000	1.205.000	9.830.000	1.400.000	1.200.000	1.560.000			1.425.000			9.325.333	42.399.167
25	Sakbani	2	17.167	6.650.000	900.000			880.000			6.646.000	550.000			6.910.000	22.553.167
26	Susi	2	19.933	5.475.000	810.000	7.278.000			1.040.000			450.000	400.000		7.446.000	22.918.933
27	Surya	4	39.583	22.960.000	1.390.000	12.596.000	2.600.000	1.520.000	2.080.000			2.625.000			12.279.333	58.089.917
28	Tolip	2	18.833	6.960.000	900.000					910.000	5.652.000	600.000	480.000	1.040.000	5.751.000	22.311.833
29	Toni	3	35.417	13.925.000	2.175.000	10.628.000	1.600.000	2.000.000	1.560.000			1.575.000		1.560.000	10.282.000	45.340.417
30	Zandri	2	24.667	5.815.000	840.000				1.040.000		4.973.000	475.000	960.000		5.159.000	19.286.667
Jumlah		76	749.733	314.540.000	33.190.000	169.013.400	21.525.000	26.000.000	32.240.000	7.280.000	72.271.333	27.575.000	8.000.000	9.360.000	239.247.633	960.992.100
Rata-rata		3	24.991	10.484.667	1.106.333	8.895.442	1.266.176	1.300.000	1.401.739	1.213.333	6.022.611	950.862	727.273	1.170.000	7.974.921	32.033.070

Lampiran 12. Pendapatan Kerja Keluarga Usahatani Kelapa Sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Nilai Sisa Alat 20% (Rp/Tahun)	TKDK				Pendapatan Bersih (Rp/Tahun)	Pendapatan Kerja Keluarga (Rp/Tahun)
				Pemanenan (Rp/Tahun)	Pemupukan (Rp/Tahun)	Penyemprotan (Rp/Tahun)	Penunasan (Rp/Tahun)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ade	2	886.000			560.000		48.842.000	50.288.000
2	Alparezi	2	746.000	5.017.000	500.000	880.000		46.744.075	53.887.075
3	Ardius	2	693.000	6.498.000	650.000		1.040.000	61.315.933	70.196.933
4	Cilun	4	859.000		2.075.000			109.296.381	112.230.381
5	Dedi	2	673.000	5.060.000	575.000	640.000	1.040.000	44.755.167	52.743.167
6	Depi	3	748.000	6.700.000	950.000			43.257.300	51.655.300
7	Diwal	2	846.000		500.000		1.040.000	52.981.421	55.367.421
8	Eri	3	608.000		1.150.000			68.152.792	69.910.792
9	Erisman	4	895.000		2.175.000			90.270.388	93.340.388
10	Gadi	4	731.000		1.500.000			105.908.721	108.139.721
11	Gembong	2	578.000		600.000			46.966.917	48.144.917
12	Hambali	3	1.032.000		1.075.000			70.925.900	73.032.900
13	Hamdan	2	606.000	5.373.000	450.000	720.000	1.040.000	46.243.021	54.432.021
14	Hardion	2	788.000	6.099.000	500.000	800.000		48.104.988	56.291.988
15	Idel	2	543.000		450.000	400.000		46.666.967	48.059.967
16	Inul	2	618.000	5.590.000	500.000			49.655.133	56.363.133
17	Ipat	2	493.000		625.000			57.725.633	58.843.633
18	Iswan	2	498.000		550.000	400.000		64.061.433	65.509.433
19	Lisar	4	910.000		2.475.000			117.027.600	120.412.600
20	Masbar	2	633.000		450.000			42.014.350	43.097.350
21	Misran	2	473.000	5.852.000	450.000		1.040.000	51.332.358	59.147.358
22	Muharti	2	568.000		550.000			63.419.717	64.537.717
23	Nopen	3	550.000	8.811.333	1.125.000	1.760.000	1.560.000	69.631.183	83.437.517
24	Paisal	3	973.000		1.425.000			69.560.283	71.958.283
25	Sakbani	2	473.000	6.646.000	550.000			59.110.146	66.779.146
26	Susi	2	581.000		450.000	400.000		65.522.983	66.953.983
27	Surya	4	1.137.000		2.625.000			89.598.779	93.360.779
28	Tolip	2	548.000	5.652.000	600.000	480.000	1.040.000	46.381.129	54.701.129
29	Toni	3	1.012.000		1.575.000		1.560.000	77.871.063	82.018.063
30	Zandri	2	748.000	4.973.000	475.000	960.000		42.226.333	49.382.333
Jumlah		76	21.447.000	72.271.333	27.575.000	8.000.000	9.360.000	1.895.570.094	2.034.223.427
Rata-rata		3	714.900	6.022.611	950.862	727.273	1.170.000	63.185.670	67.807.448

Lampiran 13. Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan	Produksi Kelapa Sawit	Harga Jual	Pendapatan Kotor	Total Biaya	Pendapatan Bersih	Efisiensi
			(Kg/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	R/C
1	2	3	4	5	6 = 4*5	7	8 = 6-7	9 = 6/7
1	Ade	2	32.880	2.280	74.980.100	26.138.100	48.842.000	2,87
2	Alparezi	2	29.180	2.275	66.372.342	19.628.267	46.744.075	3,38
3	Ardius	2	37.040	2.275	84.281.433	22.965.500	61.315.933	3,67
4	Cilun	4	75.019	2.277	170.824.515	61.528.133	109.296.381	2,78
5	Dedi	2	28.880	2.277	65.762.167	21.007.000	44.755.167	3,13
6	Depi	3	32.940	2.278	75.048.300	31.791.000	43.257.300	2,36
7	Diwal	2	33.590	2.281	76.627.188	23.645.767	52.981.421	3,24
8	Eri	3	47.700	2.273	108.418.125	40.265.333	68.152.792	2,69
9	Erisman	4	67.710	2.278	154.237.738	63.967.350	90.270.388	2,41
10	Gadi	4	70.510	2.276	160.498.388	54.589.667	105.908.721	2,94
11	Gembong	2	30.740	2.279	70.061.583	23.094.667	46.966.917	3,03
12	Hambali	3	49.560	2.275	112.769.650	41.843.750	70.925.900	2,70
13	Hamdan	2	28.890	2.275	65.736.788	19.493.767	46.243.021	3,37
14	Hardion	2	30.830	2.233	68.840.821	20.735.833	48.104.988	3,32
15	Idel	2	29.680	2.277	67.571.467	20.904.500	46.666.967	3,23
16	Inul	2	30.630	2.277	69.734.300	20.079.167	49.655.133	3,47
17	Ipat	2	36.760	2.276	83.659.633	25.934.000	57.725.633	3,23
18	Iswan	2	39.040	2.271	88.669.600	24.608.167	64.061.433	3,60
19	Lisar	4	79.480	2.275	180.850.117	63.822.517	117.027.600	2,83
20	Masbar	2	26.730	2.278	60.899.850	18.885.500	42.014.350	3,22
21	Misran	2	31.220	2.276	71.064.525	19.732.167	51.332.358	3,60
22	Muharti	2	39.240	2.276	89.320.050	25.900.333	63.419.717	3,45
23	Nopen	3	47.070	2.277	107.162.700	37.531.517	69.631.183	2,86
24	Paisal	3	49.240	2.274	111.959.450	42.399.167	69.560.283	2,64
25	Sakbani	2	35.850	2.278	81.663.313	22.553.167	59.110.146	3,62
26	Susi	2	38.840	2.277	88.441.917	22.918.933	65.522.983	3,86
27	Surya	4	64.930	2.275	147.688.696	58.089.917	89.598.779	2,54
28	Tolip	2	30.090	2.283	68.692.963	22.311.833	46.381.129	3,08
29	Toni	3	54.050	2.280	123.211.479	45.340.417	77.871.063	2,72
30	Zandri	2	26.940	2.283	61.513.000	19.286.667	42.226.333	3,19
Jumlah		76	1.255.259	68.267	2.856.562.194	960.992.100	1.895.570.094	93,04
Rata-rata		3	41.842	2.276	95.218.740	32.033.070	63.185.670	2,97

Lampiran14. Dokumentasi wawancara petani kelapa sawit di Kelurahan Muara Lembu Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi.



Gambar 1. Wawancara Bersama Petani Kelapa Sawit kepada Bapak Erisman



Gambar 2. Wawancara Bersama Petani Kelapa Sawit kepada



Gambar 3. Wawancara Bersama Petani Kelapa Sawit kepada Bapak Gembong.



Gambar 4. Wawancara Bersama Petani Kelapa Sawit kepada Bapak Diwal



Gambar 5. Proses Pemanenan Kelapa Sawit Menggunakan Egrek



Gambar 6. Alat-alat yang digunakan pada proses pemanenan

RIWAYAT HIDUP



Yovi Jandri, Lahir di Muara Lembu Pada Tanggal 22 Januari 2000, anak kedua dari 3 bersaudara dari pasangan suami istri Bapak Zandri dan Ibu Supriati. Penulis pertama kali pendidikan TK Pertiwi pada Tahun 2005-2006, kemudian penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar SD 002 Muara Lembu pada Tahun 2006 dan tamat pada Tahun 2012, kemudian penulis melanjutkan tingkat Sekolah Menengah Pertama SMPN 1 Singingi pada Tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015, kemudian penulis melanjutkan tingkat Sekolah Menengah Akhir SMAN 1 Singingi mengambil jurusan IPS pada Tahun 2015 dan tamat pada Tahun 2018. Dan pada Tahun 2018 penulis melanjutkan keperguruan tinggi ke Universitas Islam Kuantan Singingi dengan mengambil jurusan S1 Agribisnis fakultas pertanian.

Berkat petunjuk dan pertolongan Allah SWT, usaha dan disertai do'a dari kedua orang tua dalam menjalankan aktifitas akademik di perguruan tinggi Universitas Islam Kuantan Singingi, Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI KELURAHAN MUARA LEMBU KECAMATAN SINGINGI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI”**.