

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT
SWADAYA DI DESA SEBERANG CENGAR KECAMATAN
KUANTAN MUDIK KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**

Oleh :

FITRI GAMERIA SARI
NPM.210113002



**PROGRAM STUDI AGRIBISNISFAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KUANTAN SINGINGI
TALUK KUANTAN
2025**

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT
SWADAYA DI DESA SEBERANG CENGAR KECAMATAN
KUANTAN MUDIK KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**

Oleh:

FITRI GAMERIA SARI
NPM:210113002

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

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KUANTAN SINGINGI
TELUK KUANTAN
2025**

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

Kami Dengan Ini Menyatakan Bahwa Skripsi Yang Ditulis Oleh:

FITRI GAMERIA SARI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT
SWADAYA DI DESA SEBERANG CENGAR KECAMATAN
KAUANTAN MUDIK KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

MENYETUJUI:

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II


HARIS SUSANTO, SP., M.MA
NIDN.1027027601


Ir. NARIMAN HADI, MM
NIDN.1003016401

MENGETAHUI:

TIM PENGUJI NAMA

TANDA TANGAN

Ketua Seprido, S.Si., M.Si

Sekretaris Meli Sasmi, SP., M.Si

Anggota Gustia Kusuma Wardani, SP., M.Si


.....

.....

.....


**DEKAN
FAKULTAS PERTANIAN**

SEPRIDO, S.Si., M.Si
NIDN.1025098802


**KETUA
PROGRAM STUDI**

HARIS SUSANTO, SP., M.MA
NIDN.1027027601

Tanggal Kelulusan: 23 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitri Gameria Sari

NPM : 210113002

Program studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul :

“Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi”. Adalah benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri, adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini saya kutip dari karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Taluk Kuantan , 23 Juli 2025


Fitri Gameria Sari
NPM: 210113002

ANALISIS USAHATANI KELAPA SAWIT SWADAYA DI DESA SEBERANG CENGAR KECAMATAN KUANTAN MUDIK KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

FITRI GAMERIA SARI

Dibawah Bimbingan

Haris Susanto dan Nariman Hadi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Islam Kuantan Singingi, Teluk Kuantan 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan efesiensi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi. Metode Penelitian ini dilakukan dengan Metode Survei dengan sampel yang memenuhi kriteria sebanyak 101 petani kelapa sawit swadaya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas rata-rata usahatani kelapa sawit swadaya adalah 44.723 Kg/garapan/tahun, dengan. Penggunaan factor produksi yaitu dolomit rata-rata 423,33 Kg/garapan/tahun, pupuk NPK 491,67 Kg/Garapan/tahun, pupuk Mahkota Fertilizer 293,33 Kg/Garapan/tahun. Rata-rata biaya produksi diperoleh sebesar Rp.29.496.188/Garapan/Tahun. Rata-rata pendapatan kotor diperoleh sebesar Rp.114.657.724/Garapan/Tahun. Pendapatan bersih sebesar Rp.85.161.536/garapan/tahun, rata-rata pendapatan kerja keluarga diperoleh sebesar Rp.89.318.177/garapan/tahun. Dan RCR sebesar 3,83 yang artinya usahatani kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.yang artinya usahatani kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna bagi petani kelapa sawit swadaya, bagi dinas dan instansi terkait, hasil penelitian inidiharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk merumuskan kebijakan dalam rangka meningkatkan produksi dan pengembangan tanaman kelapa sawit dan bagi peneliti lain hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber pengetahuan dan informasi bagi pihak-pihak yang akan melakukan penelitian selanjutnya.

Kata Kunci: Usahatani, Kelapa Sawit, Swadaya, Biaya, Pendapatan, Efisiensi

UCAPAN TERIMA KASIH

Puja dan Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu Wa ta' alaa atas Rahmad dan Hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi”

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang bertujuan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh Karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua Orang Tua ayahanda tercinta Gamarlis dan ibunda tersayang Nirwana yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya
2. Bapak Seprido, S.Si.,M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi.
3. Bapak Haris Susanto, SP., M.MA yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberi arahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ibu Ir. Nariman Hadi, MM yang telah membimbing serta memberi arahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Segenap Dosen Program Studi Agribisnis yang telah yang telah memberikan ilmunya.
6. Seluruh staf karyawan Universitas Islam Kuantan Singingi yang telah memberikan bantuan kepada penulis

7. Saudara kandung Afdhal Ansyari, Aldino Azlin dan Rahilla Agmarina yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis
8. Sahabat yang telah berbagi ilmu dan memberikan bantuan kepada penulis
9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas ahir ini yang tidak dapat disebut satu persatu.
10. *Watashi* terimakasih sudah berjuang sejauh ini, kamu kuat dan hebat

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan segala saran dan kritikan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Taluk Kuantan, September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Ruang Lingkup penelitian	7
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Tanaman Kelapa Sawit (Elaes Guineensis Jacq)	8
2.2 Teknik Budidaya Tanaman Kelapa Sawit.....	10
2.2.1 Pngolahan Lahan	11
2.2.1.1 Pembukaan Lahan Hutan Primer dan Sekunder	12
2.2.1.2 Pebukaan Lahan Secara Mekanis	13
2.2.2 Bibit	13
2.2.3 Penanaman	14
2.2.4 Pemeliharaan.....	14
2.2.4.1 Penyiangan (Piringan)	15
2.2.4.2 Babat Gawang	15
2.2.4.3 Prunning.....	15
2.2.4.4 Pemupuan	16
2.2.4.5 Kastrasi	17
2.2.5 Pemanenan	18
2.3 Karakteristik petani	19
2.3.1 Umur	19
2.3.2 Tingkat Pendidikan	20
2.3.3. Pengalaman Berusahatani	20
2.3.4 Jumlah Tanggungan Keluarga	21
2.4 Konsep Usahatani	21
2.4.1 Konsep Produksi	22
2.4.2 KonsepBiaya.....	23
2.4.2.1 Biaya Tetap (Fixed Cost).....	24

2.4.2.2 Biaya Variabel (Variabel Cost)	24
2.4.2.3 Total Biaya (Total Cost)	25
2.4.3 Tenaga Kerja.....	25
2.4.4 Pendapatan.....	26
2.4.4.1 Pendapatan Kotor	27
2.4.4.2 Pendapatan Bersih	27
2.4.5 Efisiensi	28
2.5 Penelitian Terdahulu	29
2.6 Kerangka Pemikiran.....	31

BAB III METODE PENELITIAN 33

3.1 Metode, Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.3 Jenis dan Sumber Data	34
3.4 Konsep Operasional	35
3.5 Analisis Data	37
3.5.1 Karakteristik Petani dan Profil Usahatani Kelapa Sawit Swadaya	38
3.5.2 Teknik Budidaya	38
3.5.3 Biaya Produksi	38
3.5.4 Pendapatan.....	40
3.5.5 Efisiensi	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 42

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	42
4.1.1 Kondisi Geografis Desa Seberang Cengar	42
4.1.2 Kondisi Sosial Masyarakat Desa Seberang Cengar.....	42
4.1.3 Sarana Dan Prasarana	43
4.2 Karakteristik Petani dan Profil Usahatani Kelapa Sawi.....	44
4.2.1 Umur	45
4.2.2 Tingkat Pendidikan	46
4.2.3 Pengalaman Berusahatani	47
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga	48
4.3 Penggunaan Biaya Produksi, Pendapatan dan Efisiensi.....	48
4.3.1 Biaya Tetap (Fixed Cost).....	48
4.3.2 Biaya Variabel (Variabel Cost)	49
4.3.2.1 Pupuk	50
4.3.2.2 Herbisida.....	50
4.3.2.3 Biaya Tenaga Kerja	51
4.3.2.3.1 Tenaga Kerja Dalam Keluarga.....	52
4.3.2.3.2 Tenaga Kerja Luar Keluarga.....	53
4.3.3 Total Biaya (Total Cost)	54
4.3.4 Pendapatan Usahatani	55

4.3.4.1 Pendapatan Kotor	56
4.3.4.2 Pendaptan Bersih	57
4.3.4.3 Pendapatan Kerja Keluarga	58
4.3.5 Efisiensi	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit Swadaya di Provinsi Riau Tahun 2019-2022.....	3
1.2 Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Kuantan Singingi Tahun 2021-2023.....	4
1.3 Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Tahun 2018-2020.....	5
2.1 Kriteria Keadaan Tanah Untuk Tanaman Kelapa Sawit.....	11
2.2 Standar Umum Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit TM pada Lahan Mineral.....	17
2.3 Standar Umum Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit TM pada Lahan Gambut.....	17
2.5 Penelitian Terdahulu	29
4.1 Jumlah Penduduk di Desa Seberang Cengar Menurut Jenis Kelamin	43
4.2 Sarana dan Prasarana Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	
4.3 Karakteristik Petani Kelapa Sawit Swadaya di Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi	44
4.4 Peralatan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi	50
4.5 Jenis Pupuk dan Biaya Penggunaan Pupuk yang Digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.	51
4.6 Biaya penggunaan Herbisida oleh Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik.....	52

4.7 Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga yang digunakan oleh Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.	54
4.8 Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga yang digunakan oleh Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.	55
4.9 Total Biaya yang dikeluarkan oleh Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.	58
4.10 Pendapatan Kotor yang diperoleh Petani Kelapa Sawit Swadaya Di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.	56
4.11 Pendapatan Bersih yang diperoleh oleh Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.	58
4.12 Pendapatan Kerja Keluarga yang diperoleh oleh Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.....	59
4.13 Tingkat Efisiensi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Kerangka Pemikiran.....	31
Dokumentasi Penelitian	152

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Karakteristik Petani Kelepa Sawit Swadaya Di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi	64
Lampiran 2a. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	65
Lampiran 2b. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	
Lampiran 2c. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	67
Lampiran 2d. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	68
Lampiran 2e. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	69
Lampiran 2f. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	70
Lampiran 2g. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	71
Lampiran 2h. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	72
Lampiran 2i. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.....	73
Lampiran 2j. Total Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.	74

Lampiran 3a. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	75
Lampiran 3b. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	76
Lampiran 3c. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	77
Lampiran 3d. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	78
Lampiran 3e. Total Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	79
Lampiran 4a. Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.	80
Lampiran 4b. Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.	81
Lampiran 4c. Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.	82
Lampiran 4d. Total Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.	83
Lampiran 5a. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	84
Lampiran 5b. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	85
Lampiran 5c. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	86

Lampiran 5d. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	87
Lampiran 5e. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	88
Lampiran 5f. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	89
Lampiran 5g. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	90
Lampiran 5h. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	91
Lampiran 5i. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	92
Lampiran 5j. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	93
Lampiran 5k. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	94
Lampiran 5l. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	95
Lampiran 5m. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	96
Lampiran 5n. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	97

Lampiran 5o. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	98
Lampiran 5p. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	99
Lampiran 5q. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	100
Lampiran 5r. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	101
Lampiran 5s. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	102
Lampiran 5t. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	103
Lampiran 5u. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	104
Lampiran 5v. Total Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	105
Lampiran 5w. Total Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	106
Lampiran 5x. Total Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	107

Lampiran 5y. Total Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	108
Lampiran 6a. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	109
Lampiran 6b. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	110
Lampiran 6c. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	111
Lampiran 6d. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	112
Lampiran 6e. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	113
Lampiran 6f. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	114
Lampiran 6g. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	115
Lampiran 6h. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	116
Lampiran 6i. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	117
Lampiran 6j. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit	

Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	118
Lampiran 6k. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	119
Lampiran 6l. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	120
Lampiran 6m. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	121
Lampiran 6n. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	122
Lampiran 6o. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	123
Lampiran 6p. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	124
Lampiran 6q. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	125
Lampiran 6r. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	126
Lampiran 6s. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	127
Lampiran 6t. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik	

Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	128
Lampiran 6u. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	129
Lampiran 6v. Total Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	130
Lampiran 6w. Total Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	131
Lampiran 6x. Total Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	132
Lampiran 6y. Total Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	133
Lampiran 7a. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	134
Lampiran 7b. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	135
Lampiran 7c. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	136
Lampiran 7d. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten	

Kuantan Singingi 2024.	137
Lampiran 7e. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	138
Lampiran 7f. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	139
Lampiran 7g. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	140
Lampiran 7h. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	141
Lampiran 7i. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	142
Lampiran 7j. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	143
Lampiran 7k. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	144
Lampiran 7l. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	145
Lampiran 7m. Total Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	146
Lampiran 7n. Total Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	147

Lampiran 8. Total Biaya yang dikeluarkan dalam Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	148
Lampiran 9. Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	149
Lampiran 10. Nilai Sisa 20% dari Penyusutan Alat dalam Usahatani Kelapa SawitSwadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.	150
Lampiran 11. Pendapatan Kerja Keluarga dalam Usahatani Kelapa SawitSwadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi 2024.....	151

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sebagai negara agraris pembangunan ekonomi di negara Indonesia sangat di tentukan oleh sektor pertanian. Hampir semua sektor tidak bisa lepas dari sektor pertanian. Oleh sebab itu perlu adanya pembangunan nasional yang bertumpu pada pembangunan pertanian (Arifin, 2011).

Menurut Fikri, 2022. Pertanian merupakan basis perekonomian Indonesia yang mampu menyediakan lapangan pekerjaan dan meningkatkan pendapatan bagi masyarakat. Selain itu, sektor pertanian juga berperan dalam penyediaan bahan pangan dan perolehan devisa melalui ekspor hasil pertanian. Sektor pertanian meliputi subsektor tanaman pangan hortikultura, subsektor perkebunan, subsektor kehutanan, subsektor peternakan dan subsektor perikanan.

Subsektor perkebunan mempunyai peranan yang sangat penting terhadap pembangunan perekonomian Indonesia. Subsektor ini merupakan penyumbang devisa terbanyak karena sebagian komoditi adalah komoditi ekspor salah satunya adalah kelapa sawit (Ayuni, 2024).

Menurut (Fauzi et al dalam Fikri, 2022) Kelapa sawit (*Elaeis quineensis Jacq*) merupakan salah satu tanaman perkebunan yang mempunyai peranan penting bagi subsektor perkebunan. Kelapa sawit juga merupakan komoditas perkebunan unggulan di Indonesia. Pengembangan kelapa sawit antara lain memberikan manfaat dan meningkatkan pendapatan petani dan masyarakat, serta menyediakan bahan baku industri pengolahan yang menciptakan nilai tambah didalam negeri dan CPO yang menghasilkan devisa dari sisi pelestarian lingkungan hidup.

Perkebunan kelapa sawit berdasarkan status penguasaan dibedakan menjadi 3 yaitu perkebunan swadaya, perkebunan besar negara dan perkebunan besar swasta (Ayuni, 2024). Perkebunan swadaya merupakan usahatani yang dikelola secara pribadi oleh petani. Menurut (Aleksander, dalam Hamonangan, 2022) dalam pola swadaya yang bertanggung jawab dalam penyediaan modal hingga pengelolaan kebun yang meliputi persiapan lahan, bibit, pupuk, dan pestisida adalah petani. Sedangkan petani swadaya adalah petani yang mengusahakan kebun yang dimilikinya dibangun di atas tanah milik sendiri atau tanah milik komunitas/ulayat. Dalam hal penentuan luas didasarkan pada kebutuhan ekonomi rumah tangga dan sistem pembangunan dilakukan secara individu.

Menurut Direktorat Jendral Perkebunan tahun 2023 luas perkebunan kelapa sawit di Indonesia pada tahun 2022 mencapai 15,34 juta hektar. didominasi oleh Perkebunan besar swasta sebesar 8,58 juta hektar atau 56% Perkebunan kelapa sawit dikuasai Perusahaan swasta. Di ikuti Perkebunan Swadaya yang menguasai 6,21 juta hektar atau 40,51% Perkebunan kelapa sawit, serta sisanya 0,55 juta hektar atau 3,57% dikuasai oleh Perkebunan besar negara.

Tingkat produktivitas tanaman kelapa sawit Indonesia bervariasi menurut jenis kepemilikan. Menurut Departemen Pertanian, pada umumnya tingkat produktivitas Perkebunan Swadaya (PS) paling rendah dibandingkan perkebunan negara (PBN) dan perkebunan swasta (PBS). Diperkirakan produktivitas perkebunan rakyat hanya mencapai rata-rata 2,5 ton CPO per hektar dan 0,33 ton minyak inti sawit (PKO) hal ini disebabkan kurangnya perawatan perkebunan tersebut. Sementara itu, perkebunan negara memiliki produktivitas tertinggi yang mampu menghasilkan rata-rata sekitar 4,82 ton CPO per hektar dan 0,91 ton PKO

per hektar. Sedangkan untuk perkebunan swasta rata-rata menghasilkan 3,48 ton CPO per hektar dan 0,57 ton PKO per hektar.

Provinsi Riau merupakan salah satu penghasil kelapa sawit terbesar di Indonesia. Selain migas kelapa sawit merupakan salah satu komoditas unggulan provinsi Riau. Luas area perkebunan kelapa sawit di Provinsi Riau setiap tahun mengalami peningkatan salah satunya pada perkebunan kelapa sawit swadaya. Untuk lebih jelasnya mengenai luas areal dan produksi tanaman kelapa sawit yang ada di Provinsi Riau dapat dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Luas areal, produksi dan Produktivitas Produksi Kelapa Sawit Swadaya di Provinsi Riau tahun 2019-2022.

No	Tahun	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/Ha)
1	2019	1.733.959	4.689.191	2,70
2	2020	1.762.163	4.731.888	2,68
3	2021	1.762.163	4.731.888	2,68
4	2022	1.846.451	4.898.829	2,65

Sumber: www.dirjenbun.pertanian.go.id.

Kabupaten Kuantan Singingi merupakan salah satu kabupaten yang ada di Provinsi Riau yang pada umumnya masyarakat kabupaten ini berusahatani kelapa sawit. Hal ini dapat dilihat dari meningkatnya luas lahan perkebunan kelapa sawit setiap tahunnya. Untuk lebih jelasnya mengenai luas areal, produksi dan produktivitas tanaman kelapa sawit yang ada di Kabupaten Kuantan Singingi dapat dilihat pada tabel 1.2.

Tabel 1.2 Luas areal, produksi dan Produktivitas Kelapa Sawit di Kabupaten Kuantan Singingi pada tahun 2021-2023

No	Tahun	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/Ha)
1	2021	142.927,68	432.715,80	3,02
2	2022	195.776,03	470.348,53	2,40
3	2023	289.536,05	654.396,77	2,26

Sumber: BPS Kabupaten Kuantan Singingi, 2023

Berdasarkan table 1.2 diatas luas areal perkebunan kelapa sawit setiap tahunnya mengalami peningkatan namun tidak dengan produktivitasnya, tercatat pada tahun 2021 luas areal perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Kuantan Singingi adalah 142.927,68 ha dengan produktivitas sebesar 3,02 ton/Ha. dan mengalami peningkatan pada tahun 2023 dengan luas areal sebesar 289.536,05 namun produktivitas nya mengalami penurunan yakni hanya mencapai 2,26 ton/Ha.

Menurut (*BPS Kabupaten Kuantan Singingi, 2023*) dari sejumlah Kecamatan yang ada di Kabupaten Kuantan Singingi, Kecamatan Kuantan Mudik pada tahun 2023 tercatat sebagai daerah yang memiliki areal perkebunan kelapa sawit terbesar ke-5 setelah Kecamatan Singingi, Singingi Hilir, Pucuk Rantau dan Kuantan Tengah yaitu seluas 35.027,96 ha dan produksi sebesar 85.541,01 dengan produktivitas sebesar 2,44 ton/ha. Yang artinya komoditas kelapa sawit memberikan kontribusi yang sangat besar terhadap pendapatan masyarakat yang ada di daerah ini.

Salah satu desa di Kecamatan Kuantan Mudik yang mengandalkan Perkebunan kelapa sawit menjadi komoditi adalah Desa Seberang Cengar. Tanaman kelapa sawit dipilih oleh petani di Desa Seberang Cengar karena merupakan salah satu komoditi unggulan di Kabupaten Kuantan Singingi. Adanya tanaman kelapa sawit yang diusahakan diharapkan dapat memenuhi kebutuhan keluarga dan terciptanya lapangan pekerjaan di desanya.

Tabel 1.3 Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik tahun 2018-2020.

No	Tahun	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/Ha)
1	2018	828,00	1.900,26	2,29
2	2019	834,00	1.900,26	2,27
3	2020	849,00	1.987,20	2,34

Sumber: BPS Kecamatan Kuantan Mudik Dalam Angka, 2021

Berdasarkan data diatas dapat dilihat rata-rata produksi kelapa sawit di Desa Seberang Cengar tergolong rendah yaitu sebesar 1.900,26/ha yang mana produksi kelapa sawit dari tahun 2018-2020 tidak mengalami peningkatan, walaupun luas areal Perkebunan kelapa sawit setiap tahunnya mengalami peningkatan,

Kurangnya peningkatan produksi kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti pemberian dosis pupuk yang tidak sesuai, pengendalian gulma yang tidak tepat serta penggunaan modal yang besar. Perkebunan kelapa sawit swadaya umumnya memerlukan modal yang cukup besar untuk berbagai perawatan seperti pembelian pupuk, herbisida, dan biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK).

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka penulis tertarik melakukan penelitian mengenai pendapatan dan tingkat efisiensi Usahatani Kelapa sawit yang dikelola petani di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik dengan judul **"Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi"**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, maka penulis berusaha untuk mengemukakan permasalahan secara tegas dan jelas agar keseluruhan proses penelitian dapat terarah dan terfokus pada pokok masalah yang sebenarnya. Adapun permasalahan yang akan diteliti adalah sebagai berikut:

1. Berapa Besar Biaya, Produksi dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi?
2. Berapa Besar Nilai Efisiensi dari Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan, maka tujuan penelitian dapat dilihat sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui Berapa Besar Biaya, Produksi dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singing
2. Untuk mengetahui Berapa Besar Nilai Efisiensi dari Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis, penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan penulis mengenai pendapatan petani kelapa sawit.
2. Bagi dinas atau instansi terkait, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk merumuskan kebijakan dalam rangka meningkatkan produksi dan pengembangan tanaman kelapa sawit.

3. Bagi petani penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam meningkatkan produksi dan pendapatan terutama di sektor perkebunan kelapa sawit.
4. Bagi peneliti lain diharapkan penelitian ini dapat menjadi sumber pengetahuan dan informasi bagi pihak-pihak yang akan melakukan penelitian selanjutnya.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini mengkaji tentang analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi. Respondent yang akan diwawancarai adalah petani pemilik lahan dengan luas lahan 2,0-5,0 ha dan tanaman kelapa sawit yang sudah menghasilkan dengan usia (8-10 tahun). Data yang diambil yaitu produksi satu tahun terakhir mulai dari bulan Januari sampai Desember tahun 2024.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*)

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) berasal dari Nigeria, Afrika Barat. Namun, ada sebagian pendapat yang justru menyatakan bahwa kelapa sawit berasal dari kawasan Amerika Selatan yaitu Brazil karena lebih banyak ditemukan spesies kelapa sawit hidup subur di hutan Brazil dibandingkan di Afrika. Seiring berjalannya waktu, tanaman kelapa sawit justru hidup subur di luar daerah asalnya

seperti Malaysia, Indonesia, Thailand dan Papua Nugini (Yan Fauzi, dalam Hamonangan, 2022)

Kelapa sawit adalah salah satu komoditas perkebunan unggulan yang dikembangkan di Indonesia. Tumbuhan ini merupakan penghasil minyak nabati terbesar di dunia, terutama dikarenakan dapat memproduksi minyak baik dari serabut buah maupun inti. Minyak yang dihasilkan dapat digunakan untuk minyak masak, minyak industri, maupun bahan bakar (biodiesel). Minyak dari kelapa sawit dapat juga digunakan menjadi bahan baku minyak alkohol, industri kosmetika, sabun dan lilin. Sisa dari pengolahan kelapa sawit baik untuk dijadikan bahan baku campuran untuk makanan ternak dan menjadi pupuk kompos. Selain minyaknya, tandan kosong kelapa sawit bisa digunakan untuk mulsa tanaman kelapa sawit, sebagai bahan baku pembuatan pulp dan pelarut organik, dan tempurung kelapa sawit dapat digunakan sebagai bahan bakar dan pembuatan arang (Manik, 2022).

Tanaman kelapa sawit mempunyai beberapa keunggulan jika dibandingkan tanaman lainnya (penghasil minyak nabati). Keunggulan tersebut dapat dilihat dari segi produktivitas minyak kelapa sawit tersebut, sehingga harga produksi menjadi lebih ringan. Masa produksi kelapa sawit yang cukup panjang (hingga 25 tahun) juga akan mempengaruhi ringannya biaya produksi yang akan dikeluarkan petani. Dari segi hama dan penyakit tanaman kelapa sawit termasuk tanaman yang tahan terhadap hama dan penyakit jika dibandingkan dengan tanaman lainnya. Selain itu jika dilihat dari kebutuhan konsumsi orang terdapat minyak kelapa sawit hingga mencapai rata-rata 25 kg/tahun (Imran, 2014).

Kelapa sawit merupakan spesies tanaman tropis, dan tidak dapat ditumbuhkan di daerah subtropis. Termasuk ke dalam kelompok palma (suku

Arecaceae), kelapa sawit satu keluarga dengan kelapa dan kelompok pinang-pinangan (palem) lainnya. Seperti anggota keluarga Arecaceae lainnya, kelapa sawit memiliki ciri daun majemuk berwarna hijau yang menyirip yang menempel pada sebuah pelepah. Pada setiap pelepah yang memiliki panjang antara 7–9 m terdapat 250–400 helai daun. Pada fase awal perkembangannya, setiap tahun dapat tumbuh 20–30 pelepah, dan akan terus menurun dengan semakin bertambahnya umur tanaman, dengan rata-rata per bulan sekitar 1,5 pelepah. Dengan demikian, kelapa sawit menghasilkan biomassa yang melimpah, yaitu lebih dari 6 ton/ha/tahun. (Nugroho & Mangkurat, 2019).

Tanaman kelapa sawit dapat tumbuh dengan baik pada ketinggian 1 – 500 mdpl (dari permukaan laut), dengan lama penyinaran 5-7 jam per hari dan memerlukan curah hujan tahunan 1.500 – 4.000 mm. Temperatur optimal untuk tanaman kelapa sawit 24°C – 28°C dengan kelembaban optimum yang ideal untuk tanaman kelapa sawit 80 – 90 %, dan kecepatan angin 5 – 6 km/jam untuk membantu proses penyerbukan. Tanaman kelapa sawit berbatang lurus, tidak bercabang dengan kecepatan tumbuh 35 – 75 cm per tahun sampai tanaman berumur 3 tahun (Sugiarsa, 2021).

Tanaman kelapa sawit dewasa berat tandan buahnya mencapai 20 – 35 kg, bahkan ada yang mencapai diatas 40 kg, hal ini tergantung pada perawatan dan pemupukan tanaman. Tandan tersebut terdiri dari 200 – 600 buah yang masing-masing buah beratnya 20 - 35 gr. Buah sawit diambil minyaknya dengan hasil berupa sabut (daging buah/mesocarp) menghasilkan minyak (CPO) 20–26%, inti sawit sebanyak 6% yang menghasilkan minyak inti (PKO) 3-4 %. Tanaman Kelapa sawit mempunyai umur ekonomis selama 25 tahun. Berdasarkan umur tanaman

kelapa sawit dapat dibedakan menjadi 3–8 tahun (muda), 9–13 tahun (remaja), 14–20 tahun (dewasa), dan >20 (dewasa). Berdasarkan masa berbuahnya dapat dibedakan menjadi TBM (Tanaman Belum Menghasilkan) 0–3 tahun, dan TM (Tanaman Menghasilkan) 4–15 tahun dan 15 keatas TTM (Tanaman Tidak Menghasilkan/rusak) (Vol, 2013).

2.2 Teknik Budidaya Tanaman Kelapa Sawit

Tanaman kelapa sawit tumbuh rata-rata selama 20-25 tahun. Pada 3 tahun pertama dose but sebagai kelapa sawit muda, hal ini dikarenakan kelapa sawit tersebut belum menghasilkan buah. Kelapa sawit berbuah pada usia 4-6 tahun dan pada usia 7-10 tahun pada periode matang (*the mature periode*), dimana pada periode tersebut mulai mengalami buah tandan segar (*Fresh fruit bunch*). Tanaman kelapa sawit pada usia 11-20 tahun mulai mengalami penurunan produksi buah tandan segar dan terkadang pada usia 20-25 tahun tanaman kelapa sawit akan mati (Suyatno, 1994).

2.2.1 Pengolahan Lahan

Beberapa karakteristik tanah yang digunakan pada penilaian kesesuaian lahan untuk kelapa sawit meliputi batuan dipermukaan tanah, kedalaman efektif tanah, tekstur tanah, kondisi drainase tanah, dan tingkat kemasaman tanah (pH). Tekstur tanah yang paling ideal untuk kelapa sawit adalah lempung berdebu, lempung liat berdebu, lempung liat dan lempung berpasir. Kedalaman efektif tanah yang baik adalah jika >100 cm, sebaliknya jika kedalaman efektif >50 cm, dan tidak memungkinkan untuk diperbaiki maka tidak direkomendasikan untuk kelapa sawit. Keasaman (pH) tanah yang optimal adalah pada 5,0-6,0 namun kelapa sawit

masih toleran terhadap pH <5,0 misalnya pada pH 3,5-4,0 (pada tanah gambut). Beberapa perkebunan kelapa sawit terdapat pada tanah yang memiliki pH tanah >7,0 namun produktifitasnya tidak optimal. Pengolahan tingkat kemasaman tanah dapat dilakukan melalui tindakan pemupukan dengan menggunakan jenis-jenis pupuk dolomite, kapur pertanian (kaptan) dan fosfat alam (Lubis, 2008).

Tabel 2.1 Kriteria keadaan tanah untuk tanaman kelapa sawit.

Keadaan Tanah	Kriteria Baik	Kriteria Kurang Baik	Kriteria Tidak Baik
Lereng	<12°	12°-23°	<23°
Kedalaman solum tanah	>75 cm	37,5-75 cm	<37,5
Kedalaman muka air tanah	<75 cm	75-37,5 cm	<37,5
Tekstur	Lempung atau liat	Lempung berpasir	Pasir berlempung atau pasir
Struktur	Perkembangan kuat	Perkembangan Sedang	Perkembangan lemah/masif
Konsistensi	Gembur-agak teguh	Teguh	sangat teguh
Pemeabilitas	Sedang	Cepat atau lambat	sangat cepat atau sangat lambat
Keasaman (pH)	4,0-6,0	3,2-4,0	<3,2
Tebal Gambut	0-60 cm	60-150 cm	>150 cm

Sumber: (Pangudijatmo dan Purba Dalam Ma'ruf, 2018).

Perkebunan kelapa sawit dapat dibangun di daerah bekas hutan, daerah bekas alang-alang, atau bekas perkebunan. Daerah-daerah tersebut memiliki topografi yang berbeda-beda, namun yang perlu diperhatikan dalam pembukaan areal adalah tetap terjaganya lapisan oleh tanah (Ayuni, 2024).

2.2.1.1 Pembukaan Lahan Hutan Primer atau Sekunder

Pembukaan lahan hutan primer atau sekunder dilakukan penebangan secara bertahap. Pada prinsipnya, tanaman lapis bawah berupa semak, belukar, dan anakan pepohonan yang masih kecil ditebas lebih dulu dengan parang, dan kapak. Tergantung jenis dan kondisi hutannya, jika diperlukan, dapat digunakan gergaji

rantai (*Chain saw*) untuk pepehongan kecil yang sudah berat ditebang dengan kapak atau parang (Ma'ruf, 20018)

Hasil tebang ditumpuk dalam jalur dengan jarak 4–5 m antar tumpukan dan lebar tumpukan 4–5 m. Setelah bersih baru dilakukan penebangan pepohonan yang lebih besar. Kayu yang berguna dapat dikumpulkan dan sisanya, termasuk cabang-cabang dan ranting pepohonan diletakkan pada tumpukan tebangan lantai hutan sebelumnya. Bagian-bagian cabang besar dan kecil dipotong pendek-pendek untuk mempercepat proses pelapukannya. Tidak diperbolehkan membakar hasil tebang, tetapi dipotong sependek mungkin lalu dibiarkan sampai habis melapuk. Di perkebunan-perkebunan besar, terutama jika tenaga kerja sulit, dapat menggunakan mesin penghancur sehingga mempercepat proses pelapukan dan mengurangi tebal timbunan hasil tebang (Ma'ruf, 2018).

2.2.1.2 Pembukaan Lahan Secara Mekanis

Pembukaan Lahan secara mekanis dilakukan dengan menggunakan traktor. Mula-mula, tunggul-tunggul kayu ditumbangkan dengan bulldoser dan didorong sampai ketepi jurang. Tujuan penempatan pohon ditepi jurang untuk menghalangi terjadinya *topsoil* (tanah bagian atas) kedalam jurang jika terjadi hujan, setelah itu tanah yang datar dicangkul menggunakan traktor. Lahan yang kemiringannya lebih dari 18% tidak ditaraktor karena dikhawatirkan terjadi erosi ketika hujan atau traktornya bisa berguling (Sastrosayono, 2003).

2.2.2 Bibit

Menurut Pahan (2006) pembibitan kelapa sawit merupakan titik awal yang paling menentukan masa depan pertumbuhan dan pengembangan kelapa sawit, bibit yang unggul merupakan modal dasar untuk mencapai produktivitas yang tinggi. Pembibitan kelapa sawit dengan benih yang telah dikecambahkan dapat dilaksanakan dengan dua cara yaitu melalui pendederan (*pernuser*) dan kemudian pembibitan (*nursery*), dan cara langsung yaitu pembibitan tanpa melalui dederan terlebih dahulu. Varietas kelapa sawit berdasarkan ketebalan tempurung dan daging buah yaitu:

1. Dura; tempurung tebal (2-8mm) tidak terdapat lingkaran serabut pada bagian luar tempurung, daging buah relative tipis yaitu 35-50% terdapat buah karnel (daging biji) besar dengan kandungan minyak rendah dan dalam persilangan dipakai sebagai pohon induk betina.
2. Pesifera; ketebalan tempurung sangat tipis bahkan hampir tidak ada, daging buah tebal, lebih tebal dari daging buah dura, daging biji sangat tipis, tidak dapat diperbanyak tanpa menyilangkan dengan jenis lain dan dipakai sebagai pohon induk jantan.
3. Tenera; persilangan antara dura dan pesifera, tempurung tipis (0,5-4 mm) terdapat lingkaran serabut disekeliling tempurung, daging buah sangat tebal (60-96% dari buah) tandan buah lebih banyak tetapi ukuran relative lebih kecil.

2.2.3 Penanaman

Sebelum dilakukan penanaman terlebih dahulu dilakukan pemancangan lahan agar jarak tanaman teratur yaitu 9m x 9m, dengan demikian jumlah populasi setiap ha adalah 135 batang. Setelah lahan dipancang dibuat lubang tanam 40cm x 40cm, bibit yang ditanam adalah bibit yang telah berumur 12 bulan. Bibit kelapa

sawit adalah salah satu faktor penentu untuk mencapai produksi yang optimum. Khusus untuk kelapa sawit bibit yang baik adalah tenera yang diteliti dan dikembangkan oleh lembaga peneliti pembibitan kelapa sawit mariat (Vedemecum, 2000).

2.2.4 Pemeliharaan

Pemeliharaan tanaman kelapa sawit dapat dilakukan dengan cara pengendalian gulma. Pengendalian gulma bertujuan untuk menghindari tanaman kelapa sawit dari persaingan dengan gulma dalam menyerap insur hara, air dan cahaya matahari. Pengendalian gulma juga bertujuan untuk mempermudah kegiatan pemanenan. (Vedemecum, 2000). Pemeliharaan dapat dilakukan dengan beberapa teknik yaitu:

2.2.4.1 Penyiangan (Piringan)

Piringan, adalah membersihkan permukaan tanah di sekeliling pohon kelapa sawit dari berbagai gulma dengan diameter 1,5-2 meter yakni sebagai tempat menyebarkan pupuk dan daerah jatuhnya tandan buah dan berondolan. Piringan manual dilakukan dengan cara membersihkan gulma yang ada disekeliling tanaman kelapa sawit. Pembuatan piringan dilakukan dengan menggunakan parang, parang babat, dan cados (cangkul dodos). Piringan di sekitar tanaman kelapa sawit harus bebas gulma atau dikenal dengan zona W0 sehingga mudah dalam menentukan buah masak, pengutipan brondolan, dan mengurangi kompetisi unsur hara dan air karena akar halus tanaman masih berada di sekitar pokok (Saputra & Lontoh, 2018).

2.2.4.2 Babat Gawangan

Pekerjaan yang dilakukan pada babat gawangan yaitu memabat tanaman pakis yang biasanya terdiri dari tiga jenis pakis, yaitu pakis kawat (*Dicranopteris linearis*), pakis (*Nephrolepis bisserata*), dan pakis udang (*Stenoclaena palustris*). Pekerjaan memabat hanya dilakukan pada pakis yang tumbuh tinggi dan semak serta tidak dibabat seluruhnya. Hal ini dikarenakan tumbuhan pakis dapat menjaga kelembaban tanah dan mengurangi laju air (*run off*) (Saputra & Lontoh, 2018).

2.2.4.3 Pruning

Pruning atau pemangkasan yaitu salahsatu kegiatan yang sangat dibutuhkan dalam pemeliharaan atau pengelolaan tanaman kelapa sawit. Pemotongan pelepah pada kelapa sawit akan mengurangi resiko losses sehingga dapat menaikkan produksi (Gromikora et al., 2014).

Pruning dilakukan dengan menyisakan songgo buah atau penyanggah buah. Songgo merupakan pelepah penyanggah atau penahan buah agar buah dapat matang optimal di pohon. Songgo satu berarti penyanggah buah sebanyak delapan pelepah atau satu baris spiral dan juga songgo dua berarti penyanggah buah sebanyak 16 pelepah atau dua baris spiral. Ketentuan teknik penunasan dalam jumlah songgo satu akan menyebabkan over pruning untuk pohon yang jumlah tandan buahnya sedikit perpohon (Junaedi, 2019).

Pelepah yang tidak dipangkas merupakan salah satu penyebab turunnya produktivitas tanaman kelapa sawit. Pemangkasan yang dilakukan terdapat manfaat seperti residu hasil pemangkasan yang menumpuk di lahan bermanfaat sebagai mulsa, menghambat pertumbuhan gulma, dan sumber bahan organik bagi tanah

(Pulunggono et al., 2019). Menurut (Pahan, 2012) pekerjaan ini mengandung dua aspek yang saling bertolak belakang, yakni mengusahakan agar pelepah yang masih produktif (daun masih hijau) tetap dipertahankan, tetapi disisi lain harus dipotong untuk mempermudah pekerjaan panen dan memperkecil losses (brondolan tersangkut dipelepah).

2.2.4.4 Pemupukan

Adiwiganda (2007) menyatakan bahwa pemupukan pada kelapa sawit secara rutin dan cukup serta berimbang menjadi lebih penting karena kemampuan dari kelapa sawit untuk mengabsorbsi unsur hara yang jauh di dalam tubuh tanah adalah rendah. Penyebaran feeding root (penyerapan akar) kelapa sawit terbatas pada 0-60 cm. Selain itu kondisi kesuburan tanah pada kedalaman 0-60 cm juga sangat dipengaruhi oleh variasi iklim yang cenderung menurunkan tingkat kesuburan tanah, baik dalam kondisi terlalu kering maupun terlalu basah.

Menurut Poeloengan et al. (2003) pemupukan menjadi satu keharusan karena kelapa sawit tergolong tanaman yang sangat konsumtif. Kekurangan salah satu unsur hara akan segera menunjukkan gejala defisiensi dan mengakibatkan pertumbuhan vegetatif terhambat serta produksi menurun. Berikut merupakan standar umum pemupukan tanaman kelapa sawit pada lahan mineral dan lahan gambut.

Tabel 2.2 Standar umum pemupukan Tanaman Kelapa Sawit TM Pada Lahan Mineral.

Umur tanamn (tahun)	Dosis pupuk/Kg/Pohon/Tahun				
	Urea	Sp-36	KCL	Kieserite	Jumlah
3-8	2,00	1,50	1,50	1,00	6,00
9-13	2,75	2,25	2,25	1,50	8,75
14-20	2,50	2,00	2,00	1,50	8,00
21-25	1,75	1,25	1,25	1,00	5,25

Sumber: (PPKS dalam Nazar, 2021)

Tabel 2.3 Standar umum pemupukan Tanaman Kelapa Sawit TM Pada Lahan Gambut

Umur tanamn (tahun)	Dosis pupuk/Kg/Pohon /Tahun				
	Urea	Sp-36	KCL	Kieserite	Jumlah
3-8	2,00	1,75	1,50	1,50	6,75
9-13	2,25	2,75	2,25	2,00	9,25
14-20	1,50	2,25	2,00	2,00	7,75
21-25	1,50	1,50	1,25	1,50	5,75

Sumber: (PPKS dalam Nazar, 2021)

Pupuk NPK (Nitrogen, Fosfor, Kalium) adalah pupuk yang mengandung tiga unsur hara makro yang penting untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman kelapa. Nitrogen (N) dalam pupuk NPK membantu meningkatkan pertumbuhan vegetative tanaman kelapa sawit, seperti daun dan batang. Fosfor (P) dalam pupuk NPK membantu meningkatkan produksi buah kelapa sawit dengan membantu pertumbuhan bunga dan buah. Kalium (K) dalam pupuk NPK membantu meningkatkan kualitas buah kelapa sawit dengan membantu proses fotosintesis dan meningkatkan kandungan minyak dalam buah. Pupuk NPK yang ideal untuk tanaman kelapa sawit memiliki kandungan NPK yang seimbang yaitu Nitrogen (N): 15-20%, Fosfor (P): 5-10%, Kalium (K): 10-15%. Pemupukan Npk dapat dilakukan 2-3 kali setahun tergantung pada umur tanaman dan kebutuhan hara.

Dolomit adalah salah satu jenis pupuk yang mengandung kalsium dan magnesium, yang dapat memberikan manfaat bagi tanaman kelapa sawit, dolomit dapat membantu meningkatkan pH tanah yang asam, sehingga menciptakan lingkungan yang lebih sesuai untuk pertumbuhan tanaman kelapa sawit. Kalsium dan magnesium dalam dolomit dapat membantu meningkatkan kualitas buah kelapa

sawit dan membantu pertumbuhan dan perkembangan tanaman kelapa sawit secara optimal.

2.2.4.5 Kastrasi

Dalam pemeliharaan tanaman kelapa sawit, perlu diperhatikan pertumbuhan vegetative (akar, batang dan daun) dan pertumbuhan bunga dan buah. Pada masa pertumbuhan vegetative, munculnya Bunga, baik jantan maupun betina dapat mengganggu perkembangan pertumbuhan vegetative. Oleh karena itu baik Bunga jantan maupun betina yang muncul sebelum waktunya harus dibuang (Ma'ruf, 2018)

Kastrasi merupakan pekerjaan membuang bunga pada tanaman belum menghasilkan sampai dengan umur 25 bulan setelah ditanam di lapangan. Tanaman kelapa sawit mulai mengeluarkan bunga setelah berumur 9 bulan, tergantung pertumbuhannya. Pada saat tersebut, bunga yang dihasilkan masih belum membentuk buah sempurna sampai tanaman berumur sekitar 24 bulan sehingga tidak ekonomis untuk diolah. Oleh sebab itu, semua bunga maupun buah yang keluar sampai dengan umur 24 bulan perlu dibuang. Biasanya dilakukan pada umur 18 bulan sejak tanam di lapangan sampai dengan bulan yang ke bulan 26 stop kastrasi (Ma'ruf, 2018).

2.2.5 Pemanenan

Kegiatan akhir dari budidaya tanaman sawit adalah panen tandan buah segar (TBS). Kelapa sawit dapat di panen setelah berusia 36 bulan, panen dapat dilaksanakan apabila 60% jumlah populasi dari tanaman telah berbuah sempurna dengan berat minimal 3,5 kg setiap tandan Kelapa sawit. Dalam satu tandan kelapa sawit terdapat 1.000-3.000 dengan berat berondolan berkisar 10-20 g. Setiap pohon kelapa sawit dapat menghasilkan 10-15 tandan buah segar (TBS) setiap tahunnya.

Ciri-ciri kematangan buah kelapa sawit yang sudah bisa dipanen yaitu warna kulit buah berubah menjadimerah-orangeatau kuning-merah, dan jumlah buah yang matang pada tandan sekitar 80-90% Tingkat produksi tanaman kelapa sawit sangat tergantung terhadap lingkungan tempat tanaman tumbuh. Apabilah tanaman dapat beradaptasi terhadap tempat tumbuhnya serta dapat pasokan unsur hara dan air tanpa adanya gangguan hama dan penyakit, maka tanaman akan dapat menghasilkan produksi yang optimal sehingga dapat memberikan keuntungan atau meningkatkan pendapatan (Pahan, 2010).

2.3 Karakteristik Petani

Karakteristik individu adalah sifat-sifat melekat pada diri seseorang dan berhubungan dengan aspek kehidupan, seperti; umur, jenis kelamin, posisi jabatan, status sosial dan agama (Mandang, Sondank, and Laoh (2020).

Karakteristik dan profil usahatani kelapa sawit dalam penelitian ini dianalisis secara deskriptif kualitatif. Yang mana Karakteristik petani dan profil usahatani meliputi: umur, tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, jumlah tanggungan keluarga.

2.3.1 Umur

Rata rata petani Indonesia yang cenderung tua dan sangat berpengaruh pada produktivitas sektor pertanian Indonesia Petani berusia tua biasanya

cenderung sangat konservatif (memelihara) menyikapi perubahan terhadap inovasi teknologi. Berbeda halnya dengan petani yang berusia muda (Soekartawi, 1999).

Umur petani adalah salah satu faktor yang berkaitan erat dengan kemampuan kerja dalam melaksanakan kegiatan usahatani, umur dapat dijadikan sebagai tolak ukur dalam melihat aktivitas seseorang dalam bekerja bilamana dengan kondisi umur yang masih produktif maka kemungkinan besar seseorang dapat bekerja dengan baik dan maksimal (Hasyim, 2006).

Menurut Lifianthi & Husin (2012), umur merupakan salah satu faktor penunjang keberhasilan suatu kegiatan usaha karena berkaitan dengan semangat, tenaga, kondisi fisik seseorang serta tingkat produktivitas kerja, di mana umur produktif seseorang berada pada kisaran umur antara 15-55 tahun, sedangkan usia non produktif yaitu 0-14 tahun dan 65 tahun ke atas.

Petani yang berusia lanjut sekitar 50 tahun ke atas, biasanya fanatik terhadap tradisi dan sulit untuk diberikan pengertian yang dapat mengubah cara berfikir, cara kerja, dan cara hidupnya. Mereka ini bersikap apatis terhadap adanya teknologi baru dan inovasi, semakin muda umur petani, maka semakin tinggi semangatnya mengetahui hal baru (Kartasapoetra, 1994).

2.3.2 Tingkat Pendidikan

Kreatifitas manusia dalam berfikir dan bertindak pada umumnya ditunjukkan oleh tingkat pendidikan. Kurangnya pengetahuan dalam mengelola sumber daya alam yang ada disebabkan oleh rendahnya pendidikan (Kartasapoetra, 1994).

Tingkat pendidikan yang tinggi akan memudahkan seseorang atau masyarakat untuk menyerap informasi dan mengimplementasikannya dalam

prilaku dan gaya hidup sehari-hari. Terbentuknya nilai dari pendidikan formal dapat membantu seseorang dalam mencoba hal baru atau menerima hal baru (Suharjho, 2007).

2.3.3 Pengalaman Berusahatani

Pendapatan seseorang dapat dipengaruhi oleh pengalaman seseorang dalam bekerja. Hal ini disebabkan karena semakin lama seseorang tersebut bekerja maka semakin tinggi pengetahuan dan pengalaman yang diperoleh (Suwita, 2011). Sedangkan menurut (Sutrianto, 2017) Pengalaman bekerja biasanya dihitung dengan lamanya seseorang bekerja dalam bidang tertentu (misalnya lamanya seseorang bekerja sebagai petani) hal ini disebabkan karena semakin lama seseorang tersebut bekerja, berarti pengalaman bekerjanya tinggi sehingga secara langsung akan mempengaruhi pendapatan.

Menurut (Soeharjo dan Patong, 1999). Petani memiliki pengalaman usahatani yang berbedabeda. Pengalaman usahatani dibagi menjadi 3 kategori yaitu kurang berpengalaman (<5 tahun), cukup berpengalaman (5-10 tahun) dan berpengalaman (>10 tahun).

2.3.4 Jumlah Tanggungan Keluarga

Tingkat pendapatan keluarga berhubungan dengan jumlah tanggungan keluarga. Dengan memiliki jumlah tanggungan keluarga yang banyak sebaiknya hal yang dilakukan oleh seorang petani adalah meningkatkan skala usahatani. Untuk meningkatkan pendapatan petani sebaiknya menerapkan teknologi dalam membantu kegiatan usahatani yang dilakukannya (Soekartawi, 2003).

Jumlah tanggungan keluarga sangat berhubungan dengan peningkatan pendapatan keluarga. Petani yang memiliki anggota banyak sebaiknya meningkatkan pendapatan dengan meningkatkan skala usahatani. Jumlah tanggungan keluarga yang banyak seharusnya dapat mendorong petani dalam kegiatan usahatani yang lebih intensif dan menerapkan teknologi baru sehingga pendapatan petani meningkat (Soekartawi, 2003).

2.4 Konsep Usahatani

Menurut Soekartawi (1995), ilmu usahatani biasanya diartikan sebagai ilmu yang mempelajari bagaimana seseorang mengalokasikan sumberdaya yang ada secara efektif dan efisien untuk tujuan memperoleh keuntungan yang tinggi pada waktu tertentu. Dikatakan efektif apabila petani atau produsen dapat mengalokasikan sumberdaya yang mereka miliki (yang dikuasai) sebaik-baiknya, dan dikatakan efisien bila pemanfaatan sumberdaya tersebut menghasilkan keluaran (output) yang melebihi masukan. Sedangkan menurut (Mubyarto, 1989), usahatani merupakan suatu himpunan sumber daya alam yang terletak di tempat itu yang dibutuhkan untuk produksi pertanian tumbuh, tanah dan air, pengelolaan yang bersifat memperbaiki-perbaikan terhadap tanah tersebut, sinar matahari, bangunan-bangunan yang didirikan di atasnya dan sebagainya.

Faktor sosial merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kegiatan usahatani. Adapun faktor sosial meliputi umur, tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, jumlah tanggungan keluarga dan kepemilikan lahan (Tambunan, 2003). Kemampuan kerja petani dalam melaksanakan kegiatan usahatani dipengaruhi oleh umur petani. Petani yang berusia produktif akan menghasilkan kerja yang lebih baik dari pada petani yang berusia non produktif. (Hasyim, 2006).

Dalam usahatani tingkat pendidikan akan berpengaruh pada penerapan inovasi baru, sikap mental dan perilaku tenaga kerja. (Soeharjo dan Patong, 1999).

2.4.1 Konsep Produksi

Produksi adalah suatu kegiatan yang menghasilkan barang dan jasa. Menurut Ahmad dan Kamaruddin (2007), produksi dapat diartikan sebagai penggunaan atau pemamfaatan sumber daya yang mengubah dari suatu komoditi menjadi komoditi lainnya yang sama sekali berbeda, baik dalam pengertian apa, dimana atau kapan komoditi-komoditi itu dialokasikan maupun dalam pengertian apa yang dapat dikerjakan oleh konsumen terhadap produksi itu, dan pengukuran produksi pertanian dapat dilakukan dalam satuan unit tertentu, seperti jumlah dan berat barang berdasarkan ragam jenis dan kualitasnya.

Ditinjau dari pengertian teknis maka produksi merupakan suatu proses pendayagunaan sumber-sumber yang telah tersedia dan hasil yang dimiliki atau diperolehnya akan lebih besar dari pengorbanan yang diberikan. Ditinjau dari segi ekonomi maka pengertian produksi merupakan suatu proses pendayagunaan sumber-sumber yang telah tersedia sehingga memperoleh suatu hasil yang baik kualitas dan kuantitasnya, terkelola dengan baik sehingga merupakan suatu komoditi yang dapat diperdagangkan (Polman, 2000).

Produksi ialah suatu kegiatan atau aktifitas yang dapat menambah nilai guna dan manfaat barang atau jasa untuk memenuhi kebutuhan manusia. Pada proses produksi pertanian diperlukan berbagai macam sumber-sumber daya berupa sumber daya alam seperti iklim, lahan, benih atau bibit maupun sumber daya manusia seperti kualitas dan kuantitas tenaga kerja yang disebut dengan faktor – faktor produksi (Sufriadi, 2015).

Tabel 2.4 Standar Produksi Klapa Sawit Berdasarkan Umur Tanaman

Umur Tanaman	Produksi TBS (Ton/Ha)		
	Standar 1	Standar 2	Standar 3
8	32	28	26
9	34	30	27
10	35	31	28
11	35	32	29
12	35	32	30
13	34	32	30
14	33	31	29,5
15	32	30	28,5
16	30,5	28,5	27
17	29	27,5	26
18	28	27	25
19	27	26	24
20	26	25	23

Sumber:PPKS 2015

Kurva profil produksi kelapa sawit selama 1 siklus dimulai dari saat tanaman menghasilkan TBS sampai saat-saat akan diremajakan (*replanting*) berbentuk kuadratik seperti lonceng. Tingkat produktivitas kelapa sawit akan meningkat tajam dari umur 3-7 tahun (periode tanaman muda, *young*), mencapai tingkat produksi maksimal pada umur sekitar 15 tahun (periode tanaman remaja, *primer*), dan mulai menurun secara gradual pada periode tanaman tua (*old*) sampai saat-saat menjelang peremajaan (*replanting*)

2.4.2 Konsep Biaya

Menurut Sukirno (2011) Biaya Produksi adalah sebagian atau keseluruhan faktor produksi yang dikorbankan dalam proses produksi untuk menghasilkan suatu produk barang. Dalam rencana kegiatan perusahaan biasanya biaya produksi dihitung berdasarkan jumlah produk yang sudah bisa di jual. Sedangkan menurut Soekartawi (1986) dalam (Fikri, 2022) biaya usahatani merupakan semua pengeluaran yang dipergunakan dalam suatu kegiatan usahatani. Lebih lanjut, biaya

merupakan pengorbanan sumber ekonomi yang diukur dalam satuan uang yang telah terjadi atau yang kemungkinan akan terjadi untuk tujuan tertentu.

Biaya merupakan bagian dari pada anggaran produksi yang penting yang dikeluarkan untuk biaya operasional dan dibutuhkan selama usaha itu masih berlangsung. Lancar atau tidaknya suatu usaha bergantung pada biaya yang dikeluarkan, biaya produksi sebagai penunjang segala aktivitas yang ada karena menyangkut dengan produktivitas tanaman dan keuntungan bagi petani. Selain itu biaya yang dikeluarkan juga mempengaruhi pendapatan yang akan diterima dalam menjalankan suatu usaha (Hernanto, 1991).

Biaya digolongkan menjadi beberapa kategori diantaranya.

2.4.1.1 Biaya Tetap

Biaya tetap (*fixed cost*) (*FC*) merupakan biaya yang dalam periode waktu tertentu jumlahnya tetap dan tidak berubah, serta tidak tergantung pada banyak sedikitnya jumlah produksi yang berhasil diproduksi. Contohnya: biaya penyusutan alat, biaya sewa lahan, investasi dan lain sebagainya. Biaya tetap dapat dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{TFC} = \text{Fx1} + \text{Fx2} + \text{Fx3} + \dots + \text{Fxn}$$

Keterangan:

TFC (Total Fixed Cost) = Total Biaya Tetap (Rp/Proses Produksi)

Fx1 (fixed x1) = Input ke-1 (Rp/Unit)

Fx2 (fixed x2) = Input ke-2 (Rp/Unit)

Fx3 (fixed x3) = Input ke-3 (Rp/Unit)

Fxn (fixed xn) = Input ke-n (Rp/Unit)

2.4.1.2 Biaya Variabel

Biaya Variabel (*Variable Cost*) (*VC*) merupakan biaya yang jumlahnya dapat berubah-ubah sesuai dengan jumlah produk yang dihasilkan, maka akan semakin besar pula jumlah biaya variabel yang akan dibutuhkan. Contohnya: biaya bahan baku, upah tenaga kerja bersistem upah, biaya Pupuk dan pestisida.

2.4.1.3 Biaya Total

Biaya total (*Total Cost*) (*TC*) merupakan seluruh biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi semua output, baik barang maupun jasa. Biaya total dapat dihitung dengan menjumlahkan biaya tetap total (TFC) dengan biaya variabel total (TVC).

2.4.3 Tenaga Kerja

Faktor tenaga kerja memegang peranan penting dalam proses produksi dalam kaitannya dengan variasi kemampuan jumlah serta distribusinya (Yanti, 2014). Menurut Soekartawi (2002), tenaga kerja memiliki ciri ciri yang khas, keperluan akan tenaga kerja dalam usahatani tidak kontinyu dan tidak merata, penyerapan tenaga kerja dalam usahatani sangat terbatas, tidak mudah distandarkan, dirasionalkan, dan dispesialisasikan, beraneka ragam coraknya dan kadangkala tidak dapat dipisahkan satu dengan lainnya, tidak mudah distandarkan, dirasionalkan, dan dispesialisasikan. Banyaknya tenaga kerja yang dibutuhkan untuk mengusahakan satu jenis komoditas persatuan luas dinamakan Intensitas Tenaga Kerja.

Tenaga kerja merupakan faktor produksi yang penting dan perlu diperhitungkan dalam proses produksi dalam jumlah yang cukup bukan saja terlihat dari tersedianya tenaga kerja tetapi juga kualitas dan macam tenaga kerja juga perlu

diperhatikan. Besar kecilnya upah tenaga kerja ditentukan oleh mekanisme pasar jenis kelamin (HKSP dan HKSW), kualitas tenaga kerja dan umur tenaga kerja. Oleh karena itu, penilaian terhadap upah tenaga kerja perlu distandarisasi menjadi Hari Kerja Orang (HOK) (Soekartawi, 1993).

tenaga kerja yang berasal dari anggota keluarga dan tidak perlu di nilai atau diberikan upah. Sedangkan tenaga kerja luar keluarga adalah tenaga kerja yang bukan anggota keluarga dan perlu di nilai atau diberi upah.

Besar kecilnya upah tenaga kerja ditentukan oleh jenis kelamin. Upah tenaga kerja wanita umumnya lebih kecil dari pada upah tenaga kerja pria. Upah tenaga kerja ternak umumnya lebih tinggi dari pada upah tenaga kerja manusia (Mubyarto, 1995).

2.4.4 Pendapatan

Pendapatan usahatani adalah selisih antara penerimaan dengan semua biaya yang dikeluarkan selama melakukan produksi. Pendapatan pada penelitian ini adalah penelitian dalam jangka waktu satu tahun. Sedangkan penerimaan usahatani adalah perkalian antara jumlah produksi TBS dengan harga jual yang berlaku pada saat penelitian. Kemudian biaya usahatani adalah semua pengeluaran yang diperlukan dalam suatu usahatani (Soekartawi, 2004). Sedangkan menurut (Sugiarsa, 2021) Pendapatan usahatani merupakan selisih penerimaan usahatani dengan biaya usahatani. Pendapatan mempunyai fungsi untuk digunakan memenuhi kebutuhan sehari-hari dan melanjutkan kegiatan usaha petani.

Pendapatan adalah penerimaan bersih seseorang baik berupa uang kontan maupun natural. Pendapatan atau juga disebut juga income seseorang warga masyarakat adalah hasil penjualannya dari faktor-faktor produksi yang dimilikinya

pada sektor produksi ini “membeli” faktor-faktor produksi tersebut untuk digunakan sebagai input proses produksi dengan harga yang berlaku di pasar faktor produksi dengan harga yang berlaku pasar faktor produksi (seperti halnya juga untuk barang-barang di pasar barang) ditentukan oleh tarik menarik, antara penawaran dan permintaan (Hasibuan, 2019).

Dalam kegiatan usahatani, pendapatan yang maksimum merupakan tujuan utama dalam kegiatan usahatani, pendapatan yang maksimum merupakan tujuan utama dan dalam mencapai tujuan tersebut dengan meminimumkan biaya dan mengoptimalkan sumber ekonomi. Keuntungan yang maksimum akan memberikan peningkatan pendapatan terhadap petani. Dalam mengusahakan sautu komoditi, makan petani cenderung memilih komoditi yang dapat memberikan keuntungan dan pendapatan yang tinggi terhadap petani.

2.4.4.1 Pendapatan Kotor

Pendapatan Kotor yaitu seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam usahatani selama satu tahun yang dapat dihitung dari hasil penjualan atau pertukaran hasil produksi dengan nilai dalam rupiah berdasarkan harga persatuan berat pada saat pemungutan hasil (Hamonangan, 2022). Sedangkan menurut Soekartawi (1995), pendapatan kotor yaitu sebagai nilai produksi usahatani dikalikan harga dalam jangka waktu tertentu yang diperoleh petani dalam usahatani selama satu tahun yang dapat diperhitungkan dalam hasil penjualan atau pertukaran hasil produksi yang dinilai dalam rupiah berdasarkan harga persatuan berat pada saat pemungutan hasil.

2.4.4.2 Pendapatan Bersih

Pendapatan bersih yaitu seluruh pendapatan petani yang diperoleh petani dalam satu tahun dikurangi dengan biaya produksi selama proses produksi. Pendapatan bersih menurut Gustyana (2004), yaitu seluruh pendapatan uang yang diperoleh petani dalam satu tahun dikurangi dengan biaya produksi selama proses produksi. Biaya riil meliputi tenaga kerja dan biaya riil sarana produksi.

Menurut Suratiyah (2011), untuk menghitung biaya dan pendapatan dalam usahatani dapat digunakan tiga macam pendekatan yaitu pendekatan nominal, pendekatan nilai yang akan datang dan pendekatan nilai yang sekarang. Dalam melakukan penelitian ini menggunakan pendekatan nominal. Pendekatan nominal adalah pendekatan tanpa memperhitungkan nilai uang menurut waktu tetapi yang dipakai adalah harga yang berlaku sehingga dapat langsung dihitung jumlah penerimaan dan jumlah pengeluaran dalam suatu periode proses produksi. Formulasi menghitung pendapatan nominal adalah sebagai berikut:

$$Pd = TR - TC$$

Dimana:

Pd= Pendapatan usahatani (Rp)

TR= Total penerimaan usahatani (Rp)

TC = Total biaya usahatani (Rp).

2.4.5 Efisiensi

Efisiensi diartikan sebagai upaya Penggunaan input seoptimal mungkin untuk mendapatkan produksi yang maksimal. Efisiensi ekonomis tertinggi terjadi pada saat keuntungan maksimal yaitu pada selisih antara penerimaan dengan biaya yang paling besar. Dalam keadaan ini banyaknya biaya yang digunakan untuk menambah penggunaan input sama dengan tambahan output yang dapat diterima.

Keuntungan maksimal terjadi saat nilai produk marginal sama dengan harga masing-masing faktor produksi yang digunakan dalam usahatani (Soekartawi, 1994).

Return Cost Ratio (RCR) menunjukkan berapa besarnya penerimaan yang diperoleh dari setiap rupiah yang dikeluarkan dalam kegiatan usahatani. Semakin besar nilai RCR maka menunjukkan semakin besarnya penerimaan usahatani yang diperoleh dibandingkan biaya yang dikeluarkan untuk produksi usahatani. Jika $RCR > 1$, artinya setiap tambahan biaya yang dikeluarkan akan menghasilkan tambahan penerimaan yang lebih besar daripada tambahan biaya atau secara sederhana kegiatan usahatani layak atau menguntungkan. Apabila $RCR < 1$, berarti tambahan biaya yang dikeluarkan akan menghasilkan tambahan penerimaan yang lebih kecil daripada tambahan biaya atau secara sederhana kegiatan usahatani tidak layak diusahakan. Tetapi jika $RCR = 1$, perbandingan antara penerimaan dan biaya yang dikeluarkan seimbang atau berada pada kondisi keuntungan normal (Suratiyah, 2009).

2.5 Penelitian Terdahulu

Untuk mendukung penelitian ini diperlukan beberapa penelitian terdahulu ataupun referensi dari penelitian terdahulu yang dapat dijadikan sebagai acuan dalam penelitian ini, antara lain dapat dilihat pada Tabel 2.4.

Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu

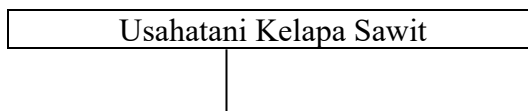
NO	Nama dan Judul	Tujuan Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
1	Rizky Anugrah Pratama Putra (2018) “Analisis Pendapatan Usaha Tani Kelapa sawit Pada Pola Swadaya dan Pola Mitra Dikecamatan Maro Sebo Ilir Kabupaten Batang Hari”.	1) Mengetahui perbedaan perusahaan usahatani kelapa sawit pola mitra dan pola swadaya di Kecamatan Maro Sebo Ilir Kabupaten Batanghari. (2) Menganalisis perbedaan pendapatan usahatani kelapa sawit dengan pola mitra dan pola swadaya di Kecamatan Maro Sebo Ilir Kabupaten Batanghari.	Analisis Deskriptif kuantitatif	Rata-rata pendapatan usahatani Kelapa Sawit pola mitra sebesar Rp 29.873.936/Ha/Tahun dan total biaya sebesar Rp 16.589.355/Ha/Tahun . Untuk usahatani kelapa sawit pola swadaya rata-rata pendapatan usahatani sebesar Rp 22.456.318/Ha/ Tahun dan total biaya sebesar Rp 15.028.142/Ha/Tahun .
2	Dwi Sinta (2018) “Analisis Pendapatan Usaha dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Kecamatan Budong- Budong Kabupaten Mamuju Tengah	(1) Menghitung tingkat pendapatan petani kelapa sawit di Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah. (2) Menganalisis tingkat kesejahteraan petani kelapa sawit di Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah	Analisis data Kuantitatif dan kualitatif	Rata-rata jumlah pendapatan perbulan petani kelapa sawit di Kecamatan Burdong-Budong sebesar Rp.9.809.930 dengan biaya pengeluaran rata-rata 8-11 juta perbulan yang berarti petani kelapa sawit di Kecamatan Budong-Budong belum sepenuhnya dikatakan sejahterah
3	Devi Alfiyanti dkk (2019)”Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Di Kecamatan Waru Kabupaten Penajem Paser Utara”	1) Untuk mengetahui Biaya produksi, penerimaan, dan pendapatan usahatani kelapa sawit di Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara. (2) Untuk mengetahui Revenue/ cost ratio usahatani kelapa sawit di	Analisis Deskriptif kuantitatif	Rata-rata penerimaan usahatani kelapa sawit sebesar Rp 25.332.427/ha/tahun. Pendapatan Rata-rata usahatani kelapa sawit sebesar Rp 19.882.641/ha/tahun

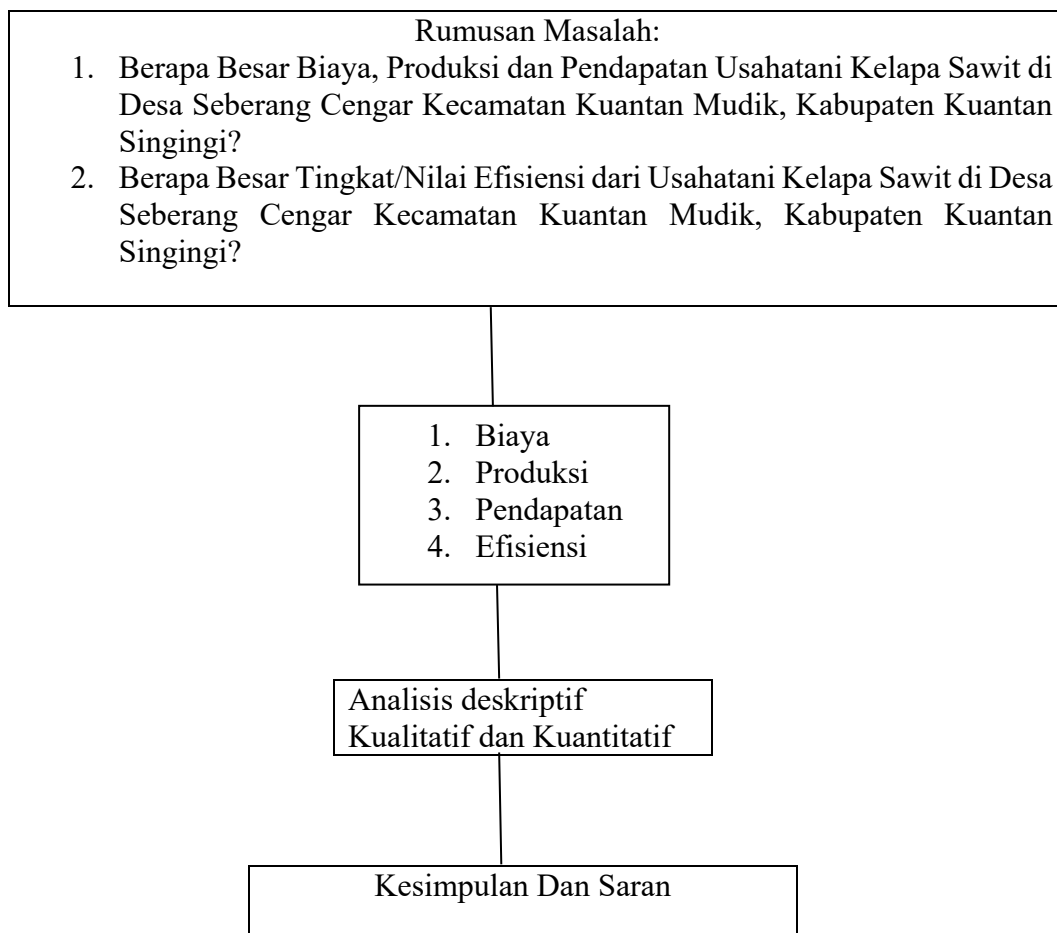
		Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara.		
4	Junaidi (2016) “Analisis pendapatan usahatani Kelapa sawit Di Desa Paton Pange Kecamatan Tripa Makmur Kabupaten Nagan Raya	(1) Untuk mengetahui pendapatan usahatani Kelapa Sawit di Desa Panton pange Kecamatan Tripa Makmur Kabupaten Nagan Raya	Analisis Deskriptif Kuantitatif	Analisis penerimaan rata-rata usahatani kelapa sawit Rp.25.843.568,- /ha/tahun, sedangkan biaya rata-rata yang dikeluarkan adalah sebesar Rp.9.038.744,- ha/tahun dengan demikian pendapatan rata-rata yang diperoleh adalah Rp.16.804.824,- /ha/tahun.

2.6 Kerangka Pemikiran

Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik mempunyai daerah yang cukup luas sehingga perkebunan kelapa sawit sangat banyak tumbuh didaerah ini. Desa Seberang Cengar merupakan daerah yang cocok untuk perkebunan kelapa sawit hal ini dapat dilihat dari luas perkebunan kelapa sawit didaerah ini dari tahun ke tahun terus meningkat.

Berdasarkan Iranian diatas maka perlu dilakukan penelitian Untuk mengetahui karakteristik petani kelapa sawit swadaya dan profil usahatani, biaya, produksi, pendapatan, dan tingkat efisiensi usahatani kelapa sawit swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi. Kerangka pemikiran analisis usahatani kelapa sawit dapat di lihat pada Gambar 2.1





Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi.

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode, Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan Metode survei. Penelitian dilaksanakan di Desa Seberang Cengar, Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa di Desa Seberang Cengar sebagian besar penduduknya mengelolah usahatani kelapa sawit yang umur produktif yaitu 8-10 tahun dan belum pernah diteliti oleh orang lain. Serta lokasi penelitian ini dekat dengan domisili peneliti sehingga memudahkan peneliti dalam pengambilan data.

Penelitian ini dilakukan selama 10 bulan dari bulan September 2024 sampai dengan bulan Juni 2025 dengan rangkaian kegiatan meliputi pengambilan data, pengolahan data pembuatan hasil penelitian, seminar hasil penelitian, hingga komprehensif.

3.2 Teknik Pengambilan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah petani pemilik lahan kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan tehnik *simple random sampling*, yaitu pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi.

Adapun kriteria dalam pengambilan sampel yaitu petani yang memiliki perkebunan kelapa sawit (yang sudah berproduksi), yang mempunyai luas lahan 2,0-5,0 ha dengan usia tanaman kelapa sawit 8-10 tahun. Berdasarkan data dari beberapa tokeh kelapa sawit jumlah Populasi petani kelapa sawit swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi yang

memenuhi kriteria sebanyak 101 orang, maka jumlah sampel diambil sebanyak 30% dari jumlah populasi sehingga jumlah sampel menjadi 30 orang.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Adapun jenis dan Teknik pengumpulan data sebagai berikut:

a. Data Primer

Data primer merupakan data yang dikumpulkan secara langsung oleh peneliti untuk menjawab tujuan dan permasalahan pada penelitian ini. Pada penelitian ini data primer diperoleh dari petani yang menjadi objek penelitian melalui wawancara langsung dengan menggunakan daftar pertanyaan (kuisisioner) yang telah disiapkan. Dan melakukan Pengamatan secara langsung di lapangan. Data primer yang akan di ambil meliputi: identitas petani (umur, tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, jumlah tanggungan keluarga), profil usahatani yang meliputi:(luas lahan, penggunaan tenaga kerja dan sumber modal), biaya produksi dan produksi

b. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data pendukung yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian sebelumnya serta data-data dari instansi-instansi yang terkait, studi literatur, jurnal, laporan dan hasil penelitian sebelumnya yang berhubungan dengan penelitian ini. Metode pengumpulan data sekunder yaitu dengan cara membaca dan mengutip berbagai literature, yang berkaitan dengan permasalahan yang akan diteliti, laporan- laporan dan jurnal hasil penelitian yang berkaitan dengan penelitian ini serta bacaan- bacaan dari instansi-instansi pemerintah terkait.

3.4 Konsep Operasional

Untuk memudahkan penyusunan dan pelaksanaan penelitian serta untuk menghindari kesalah pahaman yang nantinya dapat menimbulkan pengertian yang berbeda maka di buat definisi dan batasan operasional sebagai berikut:

1. Kelapa sawit adalah tanaman perkebunan dengan tinggi pohon dapat mencapai 24 meter, tanaman kelapa sawit memiliki akar serabut dengan bentuk daun ya tersusun majemuk menyirip.
2. Petani kelapa sawit adalah orang yang memiliki lahan kelapa sawit yang sehari-harinya bekerja sebagai petani di perkebunan dan memperoleh keuntungan dari usaha tersebut.
3. Usahatani kelapa sawit adalah kegiatan bercocok tanam yang dilakukan oleh seorang petani dengan mengorganisir lahan, modal, tenaga kerja dan manajemen.
4. Lahan adalah tanah yang digunakan sebagai media tumbuh tanaman kelapa sawit dalam usahatani kelapa sawit (Garapan)
5. Bibit adalah bagian tanaman kelapa sawit yang digunakan untuk menghasilkan produksi kelapa sawit.
6. Jumlah tanaman adalah banyaknya tanaman yang ditanam pada suatu lahan perkebunan yang diusahakan.
7. Pupuk adalah input yang digunakan pada tanaman kelapa sawit yang membantu proses tumbuh dan berkembangnya tanaman kelapa sawit serta membantu meningkatkan produksi tanaman kelapa sawit. Pupuk yang digunakan meliputi: Pupuk kandang, NPK, Kapur, urea, KCL (Kg/Garapan/Tahun).

8. Pesticida adalah input yang membantu menghindari tanaman kelapa sawit dari serangan hama perusak (Liter/Garapan/Tahun).
9. Tenaga kerja adalah tenaga manusia yang ikut terlibat dalam kegiatan usahatani kelapa sawit baik yang berasal dari dalam keluarga maupun dari luar keluarga, dihitung dalam Hari Kerja Orang (HOK) dengan satuan (HOK/Garapan/Tahun).
10. Jumlah tenaga kerja adalah banyaknya tenaga kerja yang terlibat dalam usahatani kelapa sawit baik dari dalam keluarga maupun luar keluarga dihitung dengan satuan (HOK/Garapan/Tahun).
11. Umur adalah usia kepala rumah tangga petani yang bekerja sebagai petani kelapa sawit (Tahun).
12. Tingkat pendidikan adalah lamanya pendidikan formal yang ditempuh oleh kepala rumah tangga petani kelapa sawit (Tahun).
13. Jumlah tanggungan keluarga adalah jumlah individu yang ada dalam keluarga yang masih dibiayai hidupnya oleh respondent. Yang meliputi: anak, istri, orang tua atau orang lain yang dianggap keluarga oleh respondent (Jiwa).
14. Biaya tetap (*fixed cost*) yaitu biaya yang penggunaannya tidak habis dalam satu masa produksi dan besar kecilnya tidak tergantung pada besar kecilnya produksi (Rp/Garapan/Tahun).
15. Biaya variabel (*Variabel Cost*) adalah biaya yang besar kecilnya dipengaruhi oleh produksi yang diperoleh. Biaya variabel yang dimaksud adalah penggunaan pupuk, obat-obatan, biaya tenaga kerja luar keluarga serta biaya lainnya yang habis dalam satu kali proses produksi. Biaya variabel sifatnya

berubah-ubah tergantung dari besar kecilnya produksi yang dihasilkan (Rp/Garapan/Tahun)

16. Biaya total (*Total Cost*) (*TC*) merupakan seluruh biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi semua output, baik barang maupun jasa. Biaya total dapat dihitung dengan menjumlahkan biaya tetap total (TFC) dengan biaya variabel total (TVC).
17. Biaya produksi adalah nilai dari semua faktor produksi yang digunakan, baik dalam bentuk benda maupun jasa selama proses usahatani kelapa sawit berlangsung (Rp/Garapan/Tahun).
18. Produksi adalah hasil yang diperoleh oleh petani setiap pemanenan kelapa sawit dalam bentuk Tandan Buah Segar (TBS) (Kg/Garapan/Tahun)
19. Harga adalah nilai atau harga buah kelapa sawit yang ditentukan oleh pedagang yang berlaku pada saat penelitian (Rp/Kg).
20. Pendapatan kotor adalah Pendapatan yang diterima oleh petani dari jumlah produksi yang dikalikan dengan harga jual pada saat penelitian (Rp/Garapan/Tahun).
21. Pendapatan bersih adalah pendapatan yang diterima oleh petani dari selisih pendapatan kotor dengan biaya produksi (Rp/Garapan/Tahun).
22. Efisiensi usahatani adalah perbandingan antara penerimaan dengan pengeluaran dalam setahun.

3.5 Analisis Data

Setelah seluruh data primer yang telah terkumpul kemudian dilakukan pengolahan data yang meliputi: editing dan tabulasi. Kemudian gambarkan seluruh objek penelitian dan menguraikannya sesuai dengan data yang diperoleh

dilapangan disajikan dalam bentuk tabel atau gambar dengan menggunakan analisis statistik deskriptif.

3.5.1 Karakteristik Petani dan Profil Usahatani Kelapa Sawit Swadaya

Menurut (Supranto, 2000) dalam (Hamonangan, 2022) untuk menganalisis karakteristik petani dan profil usahatani, data yang diperoleh dilapangan terlebih dahulu diolah dan ditabulasi secara sederhana kemudian dianalisis secara deskriptif yaitu menganalisis data dengan cara menggambarkan seluruh peristiwa objek penelitian dan menguraikannya sesuai dengan data dan fakta yang ada di lapangan.

Karakteristik petani dan profil usahatani kelapa sawit swadaya ditempat penelitian akan dianalisis dengan menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dan kuantitatif yang meliputi: (1) umur, (2) tingkat pendidikan, (3) pengalaman berusahatani, (4) jumlah tanggungan keluarga, (5) Teknik Budidaya, (6) jumlah tenaga kerja.

3.5.2 Teknik Budidaya

Analisis teknik budidaya kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik dilakukan dengan menggunakan analisis deskriptif kualitatif di mulai dari pengolahan lahan hingga pemanenan.

3.5.3 Biaya Produksi

Menurut Soekartawi (1995), biaya produksi kelapa sawit dapat dihitung dengan menggunakan rumus biaya produksi.

- a. Biaya produksi adalah total biaya tetap ditambah biaya variabel sehingga biaya produksi dapat dirumuskan:

$$TC=TFC+TVC$$

Keterangan:

TC = Total Cost (Rp/Garapan/Tahun)

TFC = Total Biaya Tetap (Rp/Garapan/Tahun)

TVC = Total Biaya Variabel (Rp/Garapan/Tahun)

b) *TFC (Total Fixed cost)*

Biaya tetap merupakan biaya yang tidak berubah mengikuti tingkat produksi walaupun produk yang dikeluarkan banyak atau sedikit. Salah satu biaya yang dihitung sebagai biaya tetap adalah biaya penyusutan peralatan. Untuk menghitung penyusutan peralatan maka digunakan rumus:

$$D = \frac{NB-NS}{UE}$$

Keterangan:

D = Depresiasi atau penyusutan alat dan mesin (Rp/unit/Tahun)

NB = Harga beli (Rp/unit)

NS = Nilai sisa (20% dari harga beli) (Rp/Tahun)

UE = Usia Ekonomis (Tahun)

c. Biaya Variabel Total

Biaya Variabel Total adalah seluruh biaya yang dikeluarkan oleh petani untuk memperoleh input:

$$TVC = X_1.PX_1 + X_2.PX_2 + X_3.PX_3 + X_4.PX_4 + X_5.PX_5$$

Keterangan:

TVC = Total Biaya Variabel (Rp/Garapan/Tahun)

X₁ = Jumlah Pupuk Urea (Kg/Garapan/Tahun)

PX₁ = Harga Pupuk Urea (Rp/Kg)

X_2 = Jumlah Pupuk NPK (Kg/Garapan/Tahun)

PX_2 = Harga pupuk NPK (Rp/Kg)

X_3 = Jumlah Pupuk KCL (Kg/Garapan/Tahun)

PX_3 = Harga Pupuk KCL (Rp/Kg)

X_4 = Jumlah Pupuk Sp-36 (Kg/Garapan/Tahun)

PX_4 = Harga Pupuk Sp-36 (Rp/Kg)

X_5 = Jumlah Tenaga Kerja (HOK/ Garapan/Tahun)

PX_5 = Upah Tenaga Kerja (Rp/HOK)

3.5.4 Pendapatan

Sudarsono (1995) mengatakan Pendapatan terbagi menjadi dua yaitu pendaptan kotor dan pendapatan bersih:

1.) Pendapatan Kotor

Pendapatan kotor adalah Pendapatan yang diterima oleh petani dari produksi Tandan Buah Segar (TBS) yang dikalikan dengan harga jual TBS dengan rumus:

$$TR = Y.Py$$

Dimana:

TR = Pendapatan Kotor Usahatani (Rp/Garapan/Tahun)

P = Harga TBS Kelapa Sawit (Kg TBS/Garapan/Tahun)

Py = Harga Kelapa Sawit (Rp/Kg)

2.) Pendapatan Bersih

Pendapatan bersih adalah pendapatan yang diterima oleh petani dari selisih pendapatan kotor dengan biaya produksi. Dapat dihitung dengan menggunakan rumus Soekartawi (1995) yaitu:

$$\pi = TR - TC$$

Dimana:

π = Pendapatan Bersih Usahatani (Tp/Garapan/Tahun)

TR = Pendapatan Kotor (Rp/Garapan/Tahun)

TC = Total Biaya Rp/Garapan/Tahun)

3.5.5 Efisiensi Usahatani

Efisiensi usahatani adalah perbandingan antara penerimaan dengan pengeluaran dalam setahun. Efisiensi dihitung dengan menggunakan analisis Return Cost Ratio (RCR) dengan rumus menurut Soekartawi (1995):

$$RCR = \frac{TR}{TC}$$

Dimana:

RCR = Return Cost Ratio

TR = Total Revenue (pendapatan kotor) kelapa sawit (Rp/Garapan/Tahun)

TC = Total Cost (biaya produksi) (Rp/Garapan/Tahun)

Dengan Kriteria:

1. $RCR > 1$ Yang artinya usahatani kelapa sawit yang dilakukan menguntungkan.
2. $RCR < 1$ Yang artinya usahatani kelapa sawit yang dilakukan tidak menguntungkan.
3. $RCR = 1$ Yang artinya usahatani kelapa sawit berada dititik impas.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik petani, rata-rata umur petani adalah 45,76, rata-rata tingkat Pendidikan yaitu 11,96 tahun, rata-rata lama pengalaan usahatani yaitu 8,93 tahun, rata-rata jumlah tanggungan keluarga yaitu 3,66 orang. Profil usahatani luas lahan rata-rata 2,53 hektar, dan sumber modal petani modal sendiri.
2. Penggunaan factor produksi yaitu dolomit rata-rata 423,33 Kg/garapan/tahun, pupuk NPK 491,67 Kg/Garapan/tahun, pupuk Mahkota Fertilizer 293,33 Kg/Garapan/tahun. Rata-rata biaya produksi diperoleh sebesar Rp.29.496.188/Garapan/Tahun. Rata-rata pendapatan kotor diperoleh sebesar Rp.114.657.724/Garapan/Tahun. Pendapatan bersih sebesar Rp.85.161.536/garapan/tahun, rata-rata pendapatan kerja keluarga diperoleh sebesar Rp.89.318.177/garapan/tahun. Dan RCR sebesar 3,83 yang artinya usahatani kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengetahuan petani tentang usahatani kelapa sawit diharapkan dapat ditigkatkan lagi agar petani dapat memahami Teknik budidaya tanaman kelapa sawit yang baik dan benar.
2. Petani kelapa sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi sebaiknya terus mengembangkan usahatani kelapa sawit karena kelapa sawit memiliki potensi yang sangat baik, menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.
3. Diharapkan bagi pemerintah untuk memberikan penyuluhan dan pelatihan kepada petani kelapa sawit guna meningkatkan kemampuan dan pengetahuan petani terhadap budidaya kelapa sawit.

DAFTAR PUSTAKA

Adiwiganda, R. 2007. Dalam S. Manahan Panggabean, Purwono. Manajemen

Tanah dan Pemupukan Kelapa Sawit. Dalam S. Mangoensoekarjo (Ed.). Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Tanaman Perkebunan. Yogyakarta (ID) : Gajah Mada University Press.

Ahmad dan Kamaruddin. 2007. Akuntansi Manajemen, Dasar-dasar Konsep Biaya dan Pengambilan Keputusan. Raja Grafindo. Jakarta.

Aleksander, C. 2009. *The Future of Nucleus-Plasma Partnership, Presentation at The RSPO Task Force for Smallholders meeting , 1 November, 2009*, Kuala Lumpur.

Arifin, B. 2001. Spectrum Pertanian Indonesia. Erlangga. Jakarta.

Arifin, B. 2011. Dalam Hamonangan, M. A. 2022. Analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Kecamatan Sosa Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatra Utara.

Ayuni, U. D. 2024. *Analisis Pendapatann Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Berdasarkan Umur Ekonomis Tanaman di Kecamatan Sekernan Kabupaten Mauro jambi.*

Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuantan Singingi. 2023. Kabupaten Kuantan Singingi dalam Angka, Kuantan Singingi.

Fauzi. Y., Y. Erma. Widyastuti, I. Satyawibawa dan R. Hartono . 2005. Dalam Hamonangan, M. A. 2022. Analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Kecamatan Sosa Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatra Utara.

Gromikora, N., Yahya. S dan Suwarto. 2014. *Growth and Production Modeling of Oil Palm at Different Levels of Frond Pruning. Journal Agron. 42(3): 228-235.*

Hasibuan, N. Y. 2019. Pengaruh Harga Sawit dan Produktivitas Terhadap Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Desa Siamporik Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhanbatu Utara.

Hernanto. 1991. Dalam Hamonangan, M. A. 2022. Analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Kecamatan Sosa Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatra Utara.

Imran, A. 2014. Analisis Pengaruh Produktivitas Kelapa Sawit terhadap Pendapatan Masyarakat Di Kecamatan Pante Cereumien. Skripsi, Fakultas Ekonomi Universitas Teuku Umar. Meulaboh Aceh Barat

Junaedi, D. 2019. Perilaku Petani terhadap Pengelolaan Pelepah pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Sirapit Kabupaten Langkat. Skripsi. Jurusan Perkebunan, Politeknik Pembangunan Pertanian

Kementrian Pertanian

- Kartasapoetra, G. 1994. *Teknologi.Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Lifianthi, & Husin, L. (2012). Productivity and Income Peformance Comparison of Smallholder Oil Palm Plantation at Dry Land and Wet Land of South Sumatra Indonesia. *APCBEE Procedia*, 3(5), 270–275.
- Lubis, R.E. Widanarko, A. (2008) *Teknik Budidaya Kelapa Sawit Di Areal Pasang Surut*.
- Manik, M. BR. 2022. Analisis Efisiensi Usahatani Kelapa Sawit Pola Swadaya di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi.
- Mandang, Miranda, Mex Frans Lodwyk Sondank, and Olly Esry Hartyani Laoh. 2020. “Karakteristik Petani Berlahan Sempit Di Desa Tolok Kecamatan Tompaso.” *Agri-sosioekonomi* 16(1): 105.
- Ma’ruf, A. 2018. *Pengelolaan Kelapa Sawit. Penyiapan Lahan Perkebunan Kelapa Sawit*. Universitas Asahan. Kisaran. Sumatra Utara.
- Ma’ruf, A. 2018. *Pengelolaan Kelapa Sawit 3. Pemeliharaan Tanaman*. Universitas Asahan. Kisaran. Sumatra Utara.
- Mubyarto, 1989. Dalam Hamonangan, M. A. 2022. Analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Kecamatan Sosa Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatra Utara.
- Mubyarto, 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian Edisi: Ke-yoga*. LP3S. Jakarta
- Nazar, A. 2021. Analisis Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Sitolang Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu.
- Nugroho, A., & Mangkurat, U. L. (2019). *Buku Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit* (Issue August).
- Pahan, I. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2012. *Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Pulunggono, H.B., Syaiful. A., Budi. M dan Supiandi. S. 2019. Decomposition of Oil Palm Frond and Leaflet Residues. *Journal of Agricultural Science*. 41(3): 524–536.
- Saputra, Y., & Lantoh, A.P. 2018. Manajemen Pengendalian Gulma Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Kebun Aneka Persada, Riau.

- Sastrosayono, S. 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia. Tangerang.
- Soeharjo dan Patong, D. 1999. *Sensi-Sendi Proyek Usaha Tani*. Departemen Ilmu-Ilmu Sosial. Institute Pertanian Bogor. Bogor
- Soekartawi. 1993. *Risiko dan Ketidakpastian Dalam Agribisnis*. BPFE. Jakarta.
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usahatani*. Cetakan Pe. ed. Dewi Kurniatin. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Soekartawi. 1999. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian. Teori dan Aplikasi*. Edisi Kedua. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 121 hal.
- Sufriadi. 2015. *Analisis Faktor Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Aceh Selatan*. Tesis, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sugiarsa, A. N. (2021). *Analisis perbandingan pendapatan petani kelapa sawit pada penjualan tbs melalui kelompok tani dan usaha penimbangan*.
- Sukirno. 2011. *Mikroekonomi Teori Pengantar*. Edisi Ketiga, Cetakan Ke 26 PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sutrianto. 2017. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Swadaya di Kecamatan Rangat Barat Kabupaten Indragiri Hulu*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Suyatno, R. 1994. *Kelapa Sawit: Upaya Meningkatkan Produktivitas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Vedemecum. 2000. *Budidaya Kelapa Sawit Perusahaan Terbatas Nusantara*. V. Pekanbaru.
- Vol, P. (2013). *Pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan usaha pekebunan kelapa sawit*(. 10(1), 20–27.

Lampiran 1. Karakteristik Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Jenis Kelamin	Umur Petani (Tahun)	Pengalaman Berusahatani (Tahun)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Jiwa)	Pendidikan (tahun)	Luas Lahan (Ha)	Umur Tanaman	Jumlah Batang
1	Amin	Laki-laki	51	13	4	16	3	8	384
2	Amri	Laki-laki	47	15	3	6	2	9	252
3	Anton	Laki-laki	45	10	5	16	3	8	366
4	Azwar	Laki-laki	48	10	4	12	2	9	246
5	Bendronika	Laki-laki	30	9	3	16	2	9	250
6	Della	Perepuan	38	9	3	15	2	9	246
7	Demam	Laki-laki	48	12	4	9	2	8	242
8	Didi	Laki-laki	38	15	4	12	2	10	252
9	Eka	Laki-laki	43	15	4	12	2	10	250
10	Erniza	Perepuan	62	10	1	16	2	10	258
11	Gamarlis	Laki-laki	55	15	3	12	2	9	244
12	Ijal	Laki-laki	42	18	4	12	4	10	488
13	Ikas	Laki-laki	62	15	2	9	3	8	369
14	Imas	Laki-laki	40	15	5	12	2	10	252
15	Ita	Perepuan	58	10	2	9	2	8	248
16	Itok	Laki-laki	36	15	3	12	3	9	381
17	Iwan	Laki-laki	42	17	3	9	2	10	247
18	Kasimar	Perepuan	65	21	1	9	4	8	238
19	Lasim	Laki-laki	62	15	5	16	2	9	243
20	Loli	Perepuan	33	10	3	16	2	10	246
21	Mimi	Perepuan	43	9	4	16	4	9	486
22	Misar	Laki-laki	62	16	5	12	3	9	372
23	Paris	Laki-laki	41	15	5	12	2	8	248
24	Popi	Laki-laki	38	16	3	9	2	8	253
25	Rais	Laki-laki	40	13	4	12	4	8	502
26	Ringgi	Laki-laki	37	10	4	16	2	10	245
27	Rusli	Laki-laki	45	19	5	9	2	10	253
28	Warman	Laki-laki	40	14	3	9	3	8	377
29	Yurisman	Laki-laki	40	8	5	6	2	8	263
30	Yuslim	Laki-laki	42	17	6	12	4	9	514
Jumlah			1.373	406	110	359	76	268	9.215
Rata-rata			45,77	13,53	3,67	11,97	2,53	8,93	307,17

Lampiran 2a. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Angkong					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri	1	770.000	770.000	154.000	6	102.667
3	Anton	1	665.000	665.000	133.000	5	106.400
4	Azwar	1	550.000	550.000	110.000	5	88.000
5	Bendronika	2	700.000	1.400.000	280.000	5	224.000
6	Della						
7	Deman	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
8	Didi	1	600.000	600.000	120.000	5	96.000
9	Eka						
10	Erniza						
11	Gamarlis	1	560.000	560.000	112.000	5	89.600
12	Ijal	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
13	Ikas						
14	Imas						
15	Ita						
16	Itok	1	700.000	700.000	140.000	6	93.333
17	Iwan	2	665.000	1.330.000	266.000	5	212.800
18	Kasimar						
19	Lasim	1	650.000	650.000	130.000	4	130.000
20	Loli						
21	Mimi						
22	Misar	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
23	Paris	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
24	Popi	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
25	Rais	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
26	Ringgi						
27	Rusli	1	680.000	680.000	136.000	4	136.000
28	Warman	1	700.000	700.000	140.000	5	112.000
29	Yurisman						
30	Yuslim	1	665.000	665.000	133.000	5	106.400
Jumlah			12.105.000	13.470.000	2.694.000		2.169.200

Rata-rata		672.500	748.333	149.000		120.511
------------------	--	----------------	----------------	----------------	--	----------------

Data Olahan:2025

Lampiran 2b. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Parang					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin	1	100.000	100.000	20.000	3	26.666
2	Amri	2	85.000	170.000	34.000	2	68.000
3	Anton	1	80.000	80.000	16.000	2	32.000
4	Azwar	2	80.000	160.000	32.000	2	64.000
5	Bendronika	1	85.000	85.000	17.000	2	34.000
6	Della	1	90.000	90.000	18.000	3	24.000
7	Demam	2	85.000	170.000	34.000	3	45.333
8	Didi	1	85.000	85.000	17.000	3	22.666
9	Eka	1	70.000	70.000	14.000	2	28.000
10	Erniza	1	85.000	85.000	17.000	2	34.000
11	Gamarlis	1	85.000	85.000	17.000	2	34.000
12	Ijal	3	95.000	285.000	57.000	3	76.000
13	Ikas	2	80.000	160.000	32.000	2	64.000
14	Imas	1	95.000	95.000	19.000	3	25.333
15	Ita	1	85.000	85.000	17.000	2	34.000
16	Itok	2	85.000	170.000	34.000	2	68.000
17	Iwan	3	90.000	270.000	54.000	3	72.000
18	Kasimar	1	90.000	90.000	18.000	3	24.000
19	Lasim	3	100.000	300.000	60.000	4	60.000
20	Loli	1	85.000	85.000	17.000	2	34.000
21	Mimi	2	80.000	160.000	32.000	2	64.000
22	Misar	2	85.000	170.000	34.000	2	68.000
23	Paris	2	85.000	170.000	34.000	2	68.000
24	Popi	3	90.000	270.000	54.000	2	108.000
25	Rais	2	80.000	160.000	32.000	2	64.000
26	Ringgi	1	85.000	85.000	17.000	2	34.000
27	Rusli	2	120.000	240.000	48.000	4	48.000
28	Warman	2	85.000	170.000	34.000	2	68.000

29	Yurisman	2	80.000	160.000	32.000	2	64.000
30	Yuslim	2	80.000	160.000	32.000	2	64.000
Jumlah			2.505.000	4.465.000	893.000		1.519.998
Rata-rata			86.833	148.833	29.767		50.667

Data Olahan:2025

Lampiran 2c. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Egrek					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri	2	335.000	670.000	134.000	5	107.200
3	Anton						
4	Azwar	1	350.000	350.000	70.000	5	56.000
5	Bendronika	2	350.000	700.000	140.000	5	112.000
6	Della						
7	Demam	2	280.000	560.000	112.000	5	89.600
8	Didi	1	300.000	300.000	60.000	5	48.000
9	Eka						
10	Erniza						
11	Gamarlis	2	350.000	700.000	140.000	4	140.000
12	Ijal	2	365.000	730.000	146.000	5	116.800
13	Ikas						
14	Imas						
15	Ita						
16	Itok	2	350.000	700.000	140.000	5	112.000
17	Iwan	3	300.000	900.000	180.000	5	144.000
18	Kasimar						
19	Lasim	1	300.000	300.000	60.000	5	48.000
20	Loli						
21	Mimi						
22	Misar	1	300.000	300.000	60.000	5	48.000
23	Paris	2	350.000	700.000	140.000	5	112.000
24	Popi	2	300.000	600.000	120.000	5	96.000
25	Rais	1	300.000	300.000	60.000	5	48.000

26	Ringgi						
27	Rusli	2	300.000	600.000	120.000	4	120.000
28	Warman	2	350.000	700.000	140.000	5	112.000
29	Yurisman	1	300.000	300.000	60.000	5	48.000
30	Yuslim	2	300.000	600.000	120.000	5	96.000
Jumlah			5.780.000	10.010.000	2.002.000		1.653.6000
Rata-rata			321.111	556.111	111.222		91.867

Data Olahan:2025

Lampiran 2d. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Gancu					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri	2	50.000	100.000	20.000	5	16.000
3	Anton						
4	Azwar	1	75.000	75.000	15.000	5	12.000
5	Bendronika	2	65.000	130.000	26.000	5	20.800
6	Della						
7	Demam	2	65.000	130.000	26.000	5	20.800
8	Didi	1	70.000	70.000	14.000	5	11.200
9	Eka						
10	Erniza						
11	Gamarlis	1	65.000	65.000	13.000	5	10.400
12	Ijal	2	65.000	130.000	26.000	5	20.800
13	Ikas						
14	Imas						
15	Ita						
16	Itok	2	75.000	150.000	30.000	6	20.000
17	Iwan	2	70.000	140.000	28.000	5	22.400
18	Kasimar						
19	Lasim	2	65.000	130.000	26.000	5	20.800
20	Loli						
21	Mimi						
22	Misar	2	65.000	130.000	26.000	5	20.800
23	Paris	1	70.000	70.000	14.000	5	11.200

24	Popi	2	70.000	140.000	28.000	5	22.400
25	Rais	1	65.000	65.000	13.000	5	10.400
26	Ringgi						
27	Rusli	1	65.000	65.000	13.000	5	10.400
28	Warman	1	65.000	65.000	13.000	5	10.400
29	Yurisman	1	70.000	70.000	14.000	5	11.200
30	Yuslim	1	65.000	65.000	13.000	5	10.400
Jumlah			1.200.000	1.790.000	358.000	91	358.000
Rata-rata			66.250	66.250	13.250	5	13.250

Data Olahan:2025

Lampiran 2e. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Mesin Rumput					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri						
3	Anton						
4	Azwar						
5	Bendronika	1	1.800.000	1.800.000	360.000	5	288.000
6	Della						
7	Deman						
8	Didi						
9	Eka						
10	Erniza						
11	Gamarlis						
12	Ijal	1	1.500.000	1.500.000	300.000	5	240.000
13	Ikas						
14	Imas						
15	Ita						
16	Itok	1	1.500.000	1.500.000	300.000	5	240.000
17	Iwan	1	1.800.000	1.800.000	360.000	5	288.000
18	Kasimar						
19	Lasim						
20	Loli						

21	Mimi						
22	Misar						
23	Paris	1	1.500.000	1.500.000	300.000	5	240.000
24	Popi						
25	Rais						
26	Ringgi						
27	Rusli						
28	Warman	1	1.800.000	1.800.000	360.000	5	288.000
29	Yurisman						
30	Yuslim						
Jumlah			9.900.000	9.900.000	1.980.000		1.584.000
Rata-rata			1.650.000	1.650.000	330.000		264.000

Data Olahan:2025

Lampiran 2f. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Cangkul					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
2	Amri	2	130.000	260.000	52.000	5	41.600
3	Anton	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
4	Azwar	1	120.000	120.000	24.000	5	19.200
5	Bendronika	2	130.000	260.000	52.000	5	41.600
6	Della	1	120.000	120.000	24.000	5	19.200
7	Demam	2	140.000	280.000	56.000	5	44.800
8	Didi	1	160.000	160.000	32.000	5	25.600
9	Eka	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
10	Erniza	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
11	Gamarlis	2	130.000	260.000	52.000	5	41.600
12	Ijal	2	130.000	260.000	52.000	5	41.600
13	Ikas	1	130.000	130.000	26.000	5	20.800
14	Imas	1	130.000	130.000	26.000	4	26.000
15	Ita	1	120.000	120.000	24.000	4	24.000
16	Itok	2	150.000	300.000	60.000	4	60.000
17	Iwan	3	150.000	450.000	90.000	5	72.000

18	Kasimar	1	130.000	130.000	26.000	4	26.000
19	Lasim	2	140.000	280.000	56.000	5	44.800
20	Loli	1	140.000	140.000	28.000	4	28.000
21	Mimi	1	130.000	130.000	26.000	5	20.800
22	Misar	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
23	Paris	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
24	Popi	2	120.000	240.000	48.000	5	38.400
25	Rais	1	120.000	120.000	24.000	5	19.200
26	Ringgi	1	120.000	120.000	24.000	5	19.200
27	Rusli	1	130.000	130.000	26.000	5	20.800
28	Warman	2	150.000	300.000	60.000	5	48.000
29	Yurisman	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
30	Yuslim	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000
Jumlah			4.120.000	5.940.000	1.188.000		983.200
Rata-rata			137.333	198.000	39.6000		32.773

Data Olahan:2025

Lampiran 2g. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi

No	Sampel	Tangki Sprayer					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
3	Anton						
4	Azwar						
5	Bendronika	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
6	Della						
7	Demam	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
8	Didi						
9	Eka						
10	Erniza						
11	Gamarlis						
12	Ijal	1	325.000	325.000	65.000	3	86.667
13	Ikas						
14	Imas						

15	Ita						
16	Itok	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
17	Iwan	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
18	Kasimar						
19	Lasim	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
20	Loli						
21	Mimi						
22	Misar	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
23	Paris	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
24	Popi	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
25	Rais	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
26	Ringgi						
27	Rusli	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
28	Warman	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
29	Yurisman	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
30	Yuslim	1	350.000	350.000	70.000	3	93.333
Jumlah			4.875.000	5.225.000	1.045.000		1.393.333
Rata-rata			348.333	348.333	69.667		92.889

Data Olahan:2025

Lampiran 2h. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Tojok					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri	2	75.000	150.000	30.000	5	24.000
3	Anton						
4	Azwar	1	75.000	75.000	15.000	5	12.000
5	Bendronika	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
6	Della	1	85.000	85.000	17.000	5	13.600
7	Demam	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
8	Didi	1	85.000	85.000	17.000	5	13.600
9	Eka	1	75.000	75.000	15.000	4	15.000
10	Erniza						
11	Gamarlis	2	80.000	160.000	32.000	5	25.600

12	Ijal	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
13	Ikas	1	85.000	85.000	17.000	5	13.600
14	Imas	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
15	Ita						
16	Itok	3	85.000	255.000	51.000	5	40.800
17	Iwan	3	75.000	225.000	45.000	4	45.000
18	Kasimar						
19	Lasim	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
20	Loli						
21	Mimi						
22	Misar	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
23	Paris	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
24	Popi	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
25	Rais	1	85.000	85.000	17.000	5	13.600
26	Ringgi	1	85.000	85.000	17.000	5	13.600
27	Rusli	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
28	Warman	2	85.000	170.000	34.000	5	27.200
29	Yurisman	1	75.000	75.000	15.000	5	12.000
30	Yuslim	1	85.000	85.000	17.000	5	13.600
Jumlah			1.900.000	3.225.000	645.000		528.000
Rata-rata			82.609	140.217	28.043		22.957

Data Olahan:2025

Lampiran 2i. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Keranjang Rotan					
		Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Nilai Baru (Rp)	Nilai sisa 20%	Usia Ekonomis (Thn)	Biaya Penyusutan (Rp)
1	2	3	4	5=3*4	6=5*20%	7	8=(5-6)/7
1	Amin						
2	Amri	1	200.000	200.000	40.000	3	53.333
3	Anton						
4	Azwar						
5	Bendronika	1	250.000	250.000	50.000	2	100.000
6	Della						
7	Deman	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
8	Didi						

9	Eka						
10	Erniza						
11	Gamarlis	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
12	Ijal	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
13	Ikas						
14	Imas						
15	Ita						
16	Itok	1	250.000	250.000	50.000	3	66.667
17	Iwan	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
18	Kasimar						
19	Lasim	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
20	Loli						
21	Mimi						
22	Misar	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
23	Paris	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
24	Popi	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
25	Rais						
26	Ringgi						
27	Rusli						
28	Warman	1	250.000	250.000	50.000	2	100.000
29	Yurisman	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
30	Yuslim	1	200.000	200.000	40.000	2	80.000
Jumlah			2.950.000	2.950.000	590.000		1.120.000
Rata-rata			210.714	210.714	42.143		80.000

Data Olahan:2025

Lampiran 2j. Total Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Total Biya Penyusutan Alat (Rp)
1	Amin	3	50.666
2	Amri	2	506.133
3	Anton	3	162.400
4	Azwar	2	251.200
5	Bendronika	2	940.933
6	Della	2	56.800
7	Demam	2	513.066

8	Didi	2	217.066
9	Eka	2	67.000
10	Erniza	2	58.000
11	Gamarlis	2	421.200
12	Ijal	4	801.067
13	Ikas	3	98.400
14	Imas	2	78.533
15	Ita	2	58.000
16	Itok	3	794.133
17	Iwan	2	1.029.533
18	Kasimar	4	50.000
19	Lasim	2	504.133
20	Loli	2	62.000
21	Mimi	4	84.800
22	Misar	3	497.333
23	Paris	2	791.733
24	Popi	2	577.333
25	Rais	4	360.533
26	Ringgi	2	66.800
27	Rusli	2	455.733
28	Warman	3	858.933
29	Yurisman	2	332.533
30	Yuslim	4	487.733
Jumlah		76	11.233.731
Rata-rata		2,53	374.458

Data Olahan:2025

Lampiran 3a. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Dolomit			
			Jumlah Batang	Volume	Harga Rp/Kg	Biaya
1	2	3	4	5	6	7=5*6
1	Amin	3	384	550	1.500	825.000
2	Amri	2	252	350	1.500	525.000
3	Anton	3	366	500	1.500	750.000
4	Azwar	2	246	350	1.500	525.000

5	Bendronika	2	250	350	1.500	525.000
6	Della	2	246	350	1.500	525.000
7	Demam	2	242	300	1.500	450.000
8	Didi	2	252	350	1.500	525.000
9	Eka	2	250	300	1.500	450.000
10	Erniza	2	258	350	1.500	525.000
11	Gamarlis	2	244	300	1.500	450.000
12	Ijal	4	488	650	1.500	975.000
13	Ikas	3	369	500	1.500	750.000
14	Imas	2	252	300	1.500	450.000
15	Ita	2	248	350	1.500	525.000
16	Itok	3	381	550	1.500	825.000
17	Iwan	2	247	350	1.500	525.000
18	Kasimar	4	238	350	1.500	525.000
19	Lasim	2	243	350	1.500	525.000
20	Loli	2	246	350	1.500	525.000
21	Mimi	4	486	650	1.500	975.000
22	Misar	2	372	550	1.500	825.000
23	Paris	2	248	350	1.500	525.000
24	Popi	2	253	350	1.500	525.000
25	Rais	4	502	700	1.500	1.050.000
26	Ringgi	2	245	350	1.500	525.000
27	Rusli	2	253	350	1.500	525.000
28	Warman	3	377	500	1.500	750.000
29	Yurisman	2	263	350	1.500	525.000
30	Yuslim	4	514	750	1.500	1.125.000
Jumlah		75	9.215	12.700	45.000	19.050.000
Rata-rata		2,5	307,17	409,84	1.500	635.000

Data Olahan:2025

Lampiran 3b. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Luas lahan (Ha)	NPK						
			Jumlah Batang	Volume I (Kg)	Volume II (Kg)	Harga Rp/Kg	Biaya I (Rp)	Biaya II (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=6*7	10=8+9
1	Amin	3	375	500	550	10.200	5.100.000	5.610.000	10.710.000

2	Amri	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
3	Anton	3	375	500	500	10.200	5.100.000	5.100.000	10.200.000
4	Azwar	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
5	Bendronika	2	250	400	450	10.200	4.080.000	4.590.000	8.670.000
6	Della	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
7	Demam	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
8	Didi	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
9	Eka	2	250				-	-	-
10	Erniza	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
11	Gamarlis	2	250				-	-	-
12	Ijal	4	500				-	-	-
13	Ikas	3	375	600	600	10.200	6.120.000	6.120.000	12.240.000
14	Imas	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
15	Ita	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
16	Itok	3	375				-	-	-
17	Iwan	2	250				-	-	-
18	Kasimar	4	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
19	Lasim	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
20	Loli	2	250	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
21	Mimi	4	500				-	-	-
22	Misar	2	375	400	650	10.200	4.080.000	6.630.000	10.710.000
23	Paris	2	250				-	-	-
24	Popi	2	250				-	-	-
25	Rais	4	500	400	400	10.200	4.080.000	4.080.000	8.160.000
26	Ringgi	2	250				-	-	-
27	Rusli	2	250				-	-	-
28	Warman	3	375				-	-	-
29	Yurisman	2	250				-	-	-
30	Yuslim	4	500				-	-	-
Jumlah							73.440.000	77.010.000	150.450.000
Rata-rata							2.448.000	2.567.000	5.015.000

Data Olahan:2025

Lampiran 3c. Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel		Urea
----	--------	--	------

		Luas lahan (Ha)	Jumlah Batang	Volume I (Kg)	Volume II (Kg)	Harga Rp/Kg	Biaya I (Rp)	Biaya II (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=6*7	10=8+9
1	Amin	3	375				-	-	-
2	Amri	2	250				-	-	-
3	Anton	3	375				-	-	-
4	Azwar	2	250				-	-	-
5	Bendronika	2	250				-	-	-
6	Della	2	250				-	-	-
7	Demam	2	250				-	-	-
8	Didi	2	250				-	-	-
9	Eka	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
10	Erniza	2	250				-	-	-
11	Gamarlis	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
12	Ijal	4	500	600	600	9.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
13	Ikas	3	375				-	-	-
14	Imas	2	250				-	-	-
15	Ita	2	250				-	-	-
16	Itok	3	375	600	600	9.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
17	Iwan	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
18	Kasimar	4	250				-	-	-
19	Lasim	2	250				-	-	-
20	Loli	2	250				-	-	-
21	Mimi	4	500	600	650	9.000	5.400.000	5.850.000	11.250.000
22	Misar	2	375				-	-	-
23	Paris	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
24	Popi	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
25	Rais	4	500				-	-	-
26	Ringgi	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
27	Rusli	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
28	Warman	3	375	550	550	9.000	4.950.000	4.950.000	9.900.000
29	Yurisman	2	250	400	400	9.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
30	Yuslim	4	500	600	650	9.000	5.400.000	5.850.000	11.250.000
Jumlah							55.350.000	56.250.000	111.600.000
Rata-rata							4.257.692	4.326.923	8.584.615

Data Olahan:2025

Lampiran 3e. Total Biaya Tidak Tetap Pupuk yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Batang	Dolomit		NPK		Urea		Total Biaya 1 Tahun(Rp)	
				Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Total Kg	Total Nilai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Amin	3	384	550	825.000	1050	10.710.000	-	-	1.600	11.535.000
2	Amri	2	252	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
3	Anton	3	366	500	750.000	1000	10.200.000	-	-	1.500	10.950.000
4	Azwar	2	246	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
5	Bendronika	2	250	350	525.000	850	8.670.000	-	-	1.200	9.195.000
6	Della	2	246	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
7	Demam	2	242	300	450.000	800	8.160.000	-	-	1.100	8.610.000
8	Didi	2	252	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
9	Eka	2	250	300	450.000	-	-	800	7.200.000	1.100	7.650.000
10	Erniza	2	258	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
11	Gamarlis	2	244	300	450.000	-	-	800	7.200.000	1.100	7.650.000
12	Ijal	4	488	650	975.000	-	-	1.200	10.800.000	1.850	11.775.000
13	Ikas	3	369	500	750.000	1200	12.240.000	-	-	1.700	12.990.000
14	Imas	2	252	300	450.000	800	8.160.000	-	-	1.100	8.610.000
15	Ita	2	248	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
16	Itok	3	381	550	825.000	-	-	1.200	10.800.000	1.750	11.625.000
17	Iwan	2	247	350	525.000	-	-	800	7.200.000	1.150	7.725.000
18	Kasimar	4	238	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
19	Lasim	2	243	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
20	Loli	2	246	350	525.000	800	8.160.000	-	-	1.150	8.685.000
21	Mimi	4	486	650	975.000	-	-	1.250	11.250.000	1.900	12.225.000
22	Misar	2	372	550	825.000	1050	10.710.000			1.600	11.535.000
23	Paris	2	248	350	525.000	-	-	800	7.200.000	1.150	7.725.000
24	Popi	2	253	350	525.000	-	-	800	7.200.000	1.150	7.725.000
25	Rais	4	502	700	1.050.000	800	8.160.000	-	-	1.500	9.210.000
26	Ringgi	2	245	350	525.000	-	-	800	7.200.000	1.150	7.725.000
27	Rusli	2	253	350	525.000	-	-	800	7.200.000	1.150	7.725.000
28	Warman	3	377	500	750.000	-	-	1.100	9.900.000	1.600	10.650.000
29	Yurisman	2	263	350	525.000	-	-	800	7.200.000	1.150	7.725.000
30	Yuslim	4	514	750	1.125.000	-	-	1.200	11.250.000	1.950	12.375.000
Jumlah		75	9215	12.700	19.050.000	14.750	150.450.000	12.350	111.600.000	39.800	281.100.000

Rata-rata	2,5	307,17	423	635.000	492	8.850.000	950	8584615,38	1.327	9.370.000
------------------	------------	---------------	------------	----------------	------------	------------------	------------	-------------------	--------------	------------------

Data Olah:2025

Lampiran 4a. Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Round Up						
			Jumlah Batang	Volume I (L)	Volume II (L)	Harga Rp/L	Biaya I (Rp)	Biaya II	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=6*7	10=8+9
1	Amin	3	384	10	10	75.000	750.000	750.000	1.500.000
2	Amri	2	252	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
3	Anton	3	366	10	10	75.000	750.000	750.000	1.500.000
4	Azwar	2	246	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
5	Bendronika	2	250				-	-	-
6	Della	2	246				-	-	-
7	Demam	2	242	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
8	Didi	2	252				-	-	-
9	Eka	2	250	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
10	Erniza	2	258				-	-	-
11	Gamarlis	2	244	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
12	Ijal	4	488				-	-	-
13	Ikas	3	369				-	-	-
14	Imas	2	252	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
15	Ita	2	248	5	5	75.000	375.000	375.000	750.000
16	Itok	3	381				-	-	-
17	Iwan	2	247				-	-	-
18	Kasimar	4	238				-	-	-
19	Lasim	2	243				-	-	-
20	Loli	2	246				-	-	-
21	Mimi	4	486				-	-	-
22	Misar	2	372	10	10	75.000	750.000	750.000	1.500.000
23	Paris	2	248				-	-	-
24	Popi	2	253				-	-	-
25	Rais	4	502	10	10	75.000	750.000	750.000	1.500.000
26	Ringgi	2	245				-	-	-
27	Rusli	2	253				-	-	-
28	Warman	3	377	10	10	75.000	750.000	750.000	1.500.000

29	Yurisman	2	263				-	-	-
30	Yuslim	4	514	10	10	75.000	750.000	750.000	1.500.000
Jumlah		75	9.215				7.125.000	7.125.000	14.250.000
Rata-rata		2,50	307,17				138.846	229.838,96	475.000

Data Olahan:2025

Lampiran 4b. Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Gramoxone						
			Jumlah Batang	Volume I (L)	Volume II (L)	Harga Rp/L	Biaya I (Rp)	Biaya II (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=6*7	10=8+9
1	Amin	3	384						
2	Amri	2	252						
3	Anton	3	366						
4	Azwar	2	246						
5	Bendronika	2	250	5	5	71.000	355.000	355.000	710.000
6	Della	2	246	5	5	71.000	355.000	355.000	710.000
7	Demam	2	242						
8	Didi	2	252						
9	Eka	2	250						
10	Erniza	2	258	5	5	71.000	355.000	355.000	710.000
11	Gamarlis	2	244						
12	Ijal	4	488	10	10	71.000	710.000	710.000	1.420.000
13	Ikas	3	369	10	10	71.000	710.000	710.000	1.420.000
14	Imas	2	252						
15	Ita	2	248						
16	Itok	3	381	10	10	71.000	710.000	710.000	1.420.000
17	Iwan	2	247						
18	Kasimar	4	238	10	10	71.000	710.000	710.000	1.420.000
19	Lasim	2	243	5	5	71.000	355.000	355.000	710.000
20	Loli	2	246	5	5	71.000	355.000	355.000	710.000
21	Mimi	4	486						
22	Misar	2	372						
23	Paris	2	248						
24	Popi	2	253						
25	Rais	4	502						
26	Ringgi	2	245						

27	Rusli	2	253	5	5	71.000	355.000	355.000	710.000
28	Warman	3	377						
29	Yurisman	2	263						
30	Yuslim	4	514						
Jumlah		75	9.215	70	70	710.000	4.970.000	4.970.000	9.940.000
Rata-rata		2,50	307,17	7,00	7,00	71.000,00	497.000,00	497.000,00	994.000,00

Data Olahan:2025

Lampiran 4c. Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Pilarquad						
			Jumlah Batang	Volume I (L)	Volume II (L)	Harga Rp/L	Biaya I (Rp)	Biaya II (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=6*7	10=8+9
1	Amin	3	384				-	-	-
2	Amri	2	252				-	-	-
3	Anton	3	366				-	-	-
4	Azwar	2	246				-	-	-
5	Bendronika	2	250				-	-	-
6	Della	2	246				-	-	-
7	Deman	2	242				-	-	-
8	Didi	2	252	5	5	50.000	250.000	250.000	500.000
9	Eka	2	250				-	-	-
10	Erniza	2	258				-	-	-
11	Gamarlis	2	244				-	-	-
12	Ijal	4	488				-	-	-
13	Ikas	3	369				-	-	-
14	Imas	2	252				-	-	-
15	Ita	2	248				-	-	-
16	Itok	3	381				-	-	-
17	Iwan	2	247	5	5	50.000	250.000	250.000	500.000
18	Kasimar	4	238				-	-	-
19	Lasim	2	243				-	-	-
20	Loli	2	246				-	-	-
21	Mimi	4	486	10	10	50.000	500.000	500.000	1.000.000
22	Misar	2	372				-	-	-
23	Paris	2	248	5	5	50.000	250.000	250.000	500.000
24	Popi	2	253	5	5	50.000	250.000	250.000	500.000

25	Rais	4	502				-	-	-
26	Ringgi	2	245	5	5	50.000	250.000	250.000	500.000
27	Rusli	2	253	10	10	50.000	500.000	500.000	1.000.000
28	Warman	3	377				-	-	-
29	Yurisman	2	263	5	5	50.000	250.000	250.000	500.000
30	Yuslim	4	514				-	-	-
Jumlah			9.215				2.000.000	2.000.000	5.000.000
Rata-rata			307,17				66.666,66	66.666,66	166.666,66

Data Olahan:2025

Lampiran 4d. Total Biaya Tidak Tetap Herbisida yang Digunakan oleh Petani Kelapa Sawit di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi

No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Round Up	Gramoxone	Pilarquad	Total Biaya Penggunaan Herbisida 1 Tahun Terakhir (2024)
1	2	3	4	5	6	7=4+5+6
1	Amin	3	1.500.000	-		1.500.000
2	Amri	2	750.000	-		750.000
3	Anton	3	1.500.000	-		1.500.000
4	Azwar	2	750.000	-		750.000
5	Bendronika	2		710.000		710.000
6	Della	2		710.000		710.000
7	Deman	2	750.000	-		750.000
8	Didi	2		-	500.000	500.000
9	Eka	2	750.000	-		750.000
10	Erniza	2		710.000		710.000
11	Gamarlis	2	750.000	-		750.000
12	Ijal	4		1.420.000		1.420.000
13	Ikas	3		1.420.000		1.420.000
14	Imas	2	750.000	-		750.000
15	Ita	2	750.000	-		750.000
16	Itok	3		1.420.000		1.420.000
17	Iwan	2		-	500.000	500.000
18	Kasimar	4		1.420.000		1.420.000
19	Lasim	2		710.000		710.000
20	Loli	2		710.000		710.000
21	Mimi	4		-	1.000.000	1.000.000
22	Misar	2	1.500.000	-		1.500.000

23	Paris	2		-	500.000	500.000
24	Popi	2		-	500.000	500.000
25	Rais	4	1.500.000	-		1.500.000
26	Ringgi	2		-	500.000	500.000
27	Rusli	2		710.000		710.000
28	Warman	3	1.500.000	-	1.000.000	2.500.000
29	Yurisman	2		-	500.000	500.000
30	Yuslim	4	1.500.000	-		1.500.000
Jumlah		75	14.250.000	9.940.000	5.000.000	29.190.000
Rata-rata		2,50	1.096.153,85	331.333,33	625.000,00	973.000,00

Data Olahan:2025

Lampiran 5a. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik 2024.

Pemupukan I									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Vol Pupuk (Kg)	Jml Pupuk (Karung)	Upah/Karung (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9=8/100	10=9/8 Jam
1	Amin	3	3	500	10	35.000	350.000	3,5	0,4375
2	Amri	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
3	Anton	3	3	500	10	35.000	350.000	3,5	0,4375
4	Azwar	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
5	Bendronika	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
6	Della	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
7	Demam	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
8	Didi	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
9	Eka	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
10	Erniza	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
11	Gamarlis	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
12	Ijal	4	3	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
13	Ikas	3	2	600	12	35.000	420.000	4,2	0,525
14	Imas	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
15	Ita	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
16	Itok	3	2	600	12	35.000	420.000	4,2	0,525
17	Iwan	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
18	Kasimar	4	3	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35

19	Lasim	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
20	Loli	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
21	Mimi	4	2	600	12	35.000	420.000	4,2	0,525
22	Misar	3	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
23	Paris	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
24	Popi	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
25	Rais	4	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
26	Ringgi	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
27	Rusli	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
28	Warman	3	1	550	11	35.000	385.000	3,5	0,4375
29	Yurisman	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
30	Yuslim	4	3	600	12	35.000	420.000	4,2	0,525
Jumlah		76	57	13.150	263	1.050.000	9.205.000	91,7	11,46
Rata-rata		2,53	1,9	424,35	8,76	35.000	306.833	3,05	0,38

Data Olahan:2025

Lampiran 5b. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemupukan II									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Vol Pupuk (Kg)	Jml Pupuk (Karung)	Upah/Karung (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9=8/100	10=9/8 Jam
1	Amin	3	3	550	11	35.000	385.000	3,85	0,48125
2	Amri	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
3	Anton	3	3	500	10	35.000	350.000	3,5	0,4375
4	Azwar	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
5	Bendronika	2	2	450	9	35.000	315.000	3,15	0,39375
6	Della	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
7	Demam	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
8	Didi	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
9	Eka	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
10	Erniza	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
11	Gamarlis	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
12	Ijal	4	3	650	13	35.000	455.000	4,55	0,56875
13	Ikas	3	2	600	12	35.000	420.000	4,2	0,525
14	Imas	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
15	Ita	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
16	Itok	3	2	600	12	35.000	420.000	4,2	0,525

17	Iwan	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
18	Kasimar	4	3	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
19	Lasim	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
20	Loli	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
21	Mimi	4	2	650	13	35.000	455.000	4,55	0,56875
22	Misar	3	2	650	13	35.000	455.000	4,55	0,56875
23	Paris	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
24	Popi	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
25	Rais	4	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
26	Ringgi	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
27	Rusli	2	2	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
28	Warman	3	1	550	11	35.000	385.000	3,85	0,48125
29	Yurisman	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
30	Yuslim	4	3	650	13	35.000	455.000	4,55	0,56875
Jumlah		76	57	13.850	277	1.050.000	9.695.000	96,95	12,11875
Rata-rata		2,53	1,9	461,66	9,23	35.000	323.167	3,23	0,40

Data Olahan:2025

Lampiran 5c. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemupukan (Dolomit)									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Vol Pupuk (Kg)	Jml Pupuk (Karung)	Upah/Karung (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9=8/100	10=9/8 Jam
1	Amin	3	3	550	11	30.000	330.000	3,3	0,41
2	Amri	2	1	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
3	Anton	3	3	500	10	30.000	300.000	3	0,38
4	Azwar	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
5	Bendronika	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
6	Della	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
7	Demam	2	1	300	6	30.000	180.000	1,8	0,23
8	Didi	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
9	Eka	2	2	300	6	30.000	180.000	1,8	0,23
10	Erniza	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
11	Gamarlis	2	2	300	6	30.000	180.000	1,8	0,23
12	Ijal	4	3	650	13	30.000	390.000	3,9	0,49
13	Ikas	3	2	500	10	30.000	300.000	3	0,38

14	Imas	2	2	300	6	30.000	180.000	1,8	0,23
15	Ita	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
16	Itok	3	2	550	11	30.000	330.000	3,3	0,41
17	Iwan	2	1	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
18	Kasimar	4	3	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
19	Lasim	2	1	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
20	Loli	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
21	Mimi	4	2	650	13	30.000	390.000	3,9	0,49
22	Misar	3	2	550	11	30.000	330.000	3,3	0,41
23	Paris	2	1	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
24	Popi	2	1	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
25	Rais	4	2	700	14	30.000	420.000	4,2	0,53
26	Ringgi	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
27	Rusli	2	2	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
28	Warman	3	1	500	10	30.000	300.000	3	0,38
29	Yurisman	2	1	350	7	30.000	210.000	2,1	0,26
30	Yuslim	4	3	750	15	30.000	450.000	4,5	0,56
Jumlah		75	57,00	12700,00	254,00	900.000,00	7.620.000,00	76,20	9,53
Rata-rata		2,50	1,90	423,33	8,47	30.000,00	254.000,00	2,54	0,32

Data Olahan: 2025

Lampiran 5d. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pengendalian Gulma I									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Larutan (L)	Jml/Tangki Sprayer	Upah/1 Tangki Sprayer (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=8/100.000	10=9/8 Jam
1	Amin	3	3	450	30	10.000	300.000	3	0,375
2	Amri	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
3	Anton	3	3	450	30	10.000	300.000	3	0,375
4	Azwar	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
5	Bendronika	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
6	Della	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
7	Demam	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
8	Didi	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
9	Eka	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
10	Erniza	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25

11	Gamarlis	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
12	Ijal	4	3	600	40	10.000	400.000	4	0,5
13	Ikas	3	2	450	30	10.000	300.000	3	0,375
14	Imas	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
15	Ita	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
16	Itok	3	2	450	30	10.000	300.000	3	0,375
17	Iwan	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
18	Kasimar	4	3	600	40	10.000	400.000	4	0,5
19	Lasim	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
20	Loli	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
21	Mimi	4	2	600	40	10.000	400.000	4	0,5
22	Misar	3	2	300	10	10.000	100.000	1	0,125
23	Paris	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
24	Popi	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
25	Rais	4	2	600	40	10.000	400.000	4	0,5
26	Ringgi	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
27	Rusli	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
28	Warman	3	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
29	Yurisman	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
30	Yuslim	4	3	600	40	10.000	400.000	4	0,5
Jumlah		76	57	11.250	740	300.000	7.400.000	74	9,25
Rata-rata		2,53	1,9	375	24,66	9.677,64	246.667	2,46	0,30

Data Olahan:2025

Lampiran 5e Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pengendalian Gulma II									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Larutan (L)	Jml/Tangki Sprayer	Upah/1 Tangki Sprayer (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=8/100.000	10=9/8 Jam
1	Amin	3	3	600	40	10.000	400.000	4	0,5
2	Amri	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
3	Anton	3	3	450	30	10.000	300.000	3	0,375
4	Azwar	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
5	Bendronika	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
6	Della	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
7	Demam	2	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375

8	Didi	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
9	Eka	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
10	Erniza	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
11	Gamarlis	2	2	450	30	10.000	300.000	3	0,375
12	Ijal	4	3	750	50	10.000	500.000	5	0,625
13	Ikas	3	2	675	45	10.000	450.000	4,5	0,5625
14	Imas	2	2	450	30	10.000	300.000	3	0,375
15	Ita	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
16	Itok	3	2	525	35	10.000	350.000	3,5	0,4375
17	Iwan	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
18	Kasimar	4	3	750	50	10.000	500.000	5	0,625
19	Lasim	2	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
20	Loli	2	2	450	30	10.000	300.000	3	0,375
21	Mimi	4	2	675	45	10.000	450.000	4,5	0,5625
22	Misar	3	2	675	45	10.000	450.000	4,5	0,5625
23	Paris	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
24	Popi	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
25	Rais	4	2	675	45	10.000	450.000	4,5	0,5625
26	Ringgi	2	2	300	20	10.000	200.000	2	0,25
27	Rusli	2	2	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
28	Warman	3	1	600	40	10.000	400.000	4	0,5
29	Yurisman	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
30	Yuslim	4	3	675	45	10.000	450.000	4,5	0,5625
Jumlah		76	57	1.4250	950	300.000	9.500.000	95	11,875
Rata-rata		2,53	1,9	919,35	31,66	9.677,64	316.667	3,16	0,39

Data Olahan:2025

Lampiran 5f. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pembuatan Piringan I								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	9=8/8 Jam
1	Amin	3	4	384	5.000	1.920.000	19,2	2,4
2	Amri	2	2	252	5.000	1.260.000	12,6	1,6
3	Anton	3	3	366	5.000	1.830.000	18,3	2,3
4	Azwar	2	2	246	5.000	1.230.000	12,3	1,5
5	Bendronika	2	2	250	5.000	1.250.000	12,5	1,6

6	Della	2	2	246	5.000	1.230.000	12,3	1,5
7	Demam	2	2	242	5.000	1.210.000	12,1	1,5
8	Didi	2	2	252	5.000	1.260.000	12,6	1,6
9	Eka	2	2	250	5.000	1.250.000	12,5	1,6
10	Erniza	2	2	258	5.000	1.290.000	12,9	1,6
11	Gamarlis	2	2	244	5.000	1.220.000	12,2	1,5
12	Ijal	4	3	488	5.000	2.440.000	24,4	3,1
13	Ikas	3	3	369	5.000	1.845.000	18,45	2,3
14	Imas	2	2	252	5.000	1.260.000	12,6	1,6
15	Ita	2	2	248	5.000	1.240.000	12,4	1,6
16	Itok	3	3	381	5.000	1.905.000	19,05	2,4
17	Iwan	2	2	247	5.000	1.235.000	12,35	1,5
18	Kasimar	4	4	238	5.000	1.190.000	11,9	1,5
19	Lasim	2	2	243	5.000	1.215.000	12,15	1,5
20	Loli	2	2	246	5.000	1.230.000	12,3	1,5
21	Mimi	4	4	486	5.000	2.430.000	24,3	3,0
22	Misar	3	2	372	5.000	1.860.000	18,6	2,3
23	Paris	2	2	248	5.000	1.240.000	12,4	1,6
24	Popi	2	2	253	5.000	1.265.000	12,65	1,6
25	Rais	4	3	502	5.000	2.510.000	25,1	3,1
26	Ringgi	2	2	245	5.000	1.225.000	12,25	1,5
27	Rusli	2	2	253	5.000	1.265.000	12,65	1,6
28	Warman	3	2	377	5.000	1.885.000	18,85	2,4
29	Yurisman	2	2	263	5.000	1.315.000	13,15	1,6
30	Yuslim	4	3	514	5.000	2.570.000	25,7	3,2
Jumlah		76	72	9215	150.000	46.075.000	460,75	57,59
Rata-rata		2,53	2,4	307,17	5.000	1.535.833	15,36	1,92

Data Olahan:2025

Lampiran 5g. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pembuatan Piringan II								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	9=8/8 Jam
1	Amin	3	2	384	3.000	1.152.000	11,52	1,44
2	Amri	2	1	252	3.000	756.000	7,56	0,95
3	Anton	3	3	366	3.000	1.098.000	10,98	1,37

4	Azwar	2	1	246	3.000	738.000	7,38	0,92
5	Bendronika	2	2	250	3.000	750.000	7,5	0,94
6	Della	2	1	246	3.000	738.000	7,38	0,92
7	Demam	2	2	242	3.000	726.000	7,26	0,91
8	Didi	2	1	252	3.000	756.000	7,56	0,95
9	Eka	2	2	250	3.000	750.000	7,5	0,94
10	Erniza	2	2	258	3.000	774.000	7,74	0,97
11	Gamarlis	2	1	244	3.000	732.000	7,32	0,92
12	Ijal	4	2	488	3.000	1.464.000	14,64	1,83
13	Ikas	3	2	369	3.000	1.107.000	11,07	1,38
14	Imas	2	2	252	3.000	756.000	7,56	0,95
15	Ita	2	2	248	3.000	744.000	7,44	0,93
16	Itok	3	2	381	3.000	1.143.000	11,43	1,43
17	Iwan	2	1	247	3.000	741.000	7,41	0,93
18	Kasimar	4	2	238	3.000	714.000	7,14	0,89
19	Lasim	2	1	243	3.000	729.000	7,29	0,91
20	Loli	2	2	246	3.000	738.000	7,38	0,92
21	Mimi	4	2	486	3.000	1.458.000	14,58	1,82
22	Misar	3	2	372	3.000	1.116.000	11,16	1,40
23	Paris	2	1	248	3.000	744.000	7,44	0,93
24	Popi	2	1	253	3.000	759.000	7,59	0,95
25	Rais	4	2	502	3.000	1.506.000	15,06	1,88
26	Ringgi	2	2	245	3.000	735.000	7,35	0,92
27	Rusli	2	2	253	3.000	759.000	7,59	0,95
28	Warman	3	1	377	3.000	1.131.000	11,31	1,41
29	Yurisman	2	2	263	3.000	789.000	7,89	0,99
30	Yuslim	4	2	514	3.000	1.542.000	15,42	1,93
Jumlah		76,00	51,00	9215,00	90.000	27.645.000	276,45	34,56
Rata-rata		2,53	1,70	307,17	3.000	921.500	9,22	1,15

Data Olahan:2025

Lampiran 5h. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Prunning I								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	9=8/8 Jam
1	Amin	3	2	384	3.000	1.152.000	11,52	1,44

2	Amri	2	1	252	3.000	756.000	7,56	0,95
3	Anton	3	3	366	3.000	1.098.000	10,98	1,37
4	Azwar	2	1	246	3.000	738.000	7,38	0,92
5	Bendronika	2	2	250	3.000	750.000	7,5	0,94
6	Della	2	1	246	3.000	738.000	7,38	0,92
7	Demam	2	2	242	3.000	726.000	7,26	0,91
8	Didi	2	1	252	3.000	756.000	7,56	0,95
9	Eka	2	2	250	3.000	750.000	7,5	0,94
10	Erniza	2	2	258	3.000	774.000	7,74	0,97
11	Gamarlis	2	1	244	3.000	732.000	7,32	0,92
12	Ijal	4	2	488	3.000	1.464.000	14,64	1,83
13	Ikas	3	2	369	3.000	1.107.000	11,07	1,38
14	Imas	2	2	252	3.000	756.000	7,56	0,95
15	Ita	2	2	248	3.000	744.000	7,44	0,93
16	Itok	3	2	381	3.000	1.143.000	11,43	1,43
17	Iwan	2	1	247	3.000	741.000	7,41	0,93
18	Kasimar	4	2	238	3.000	714.000	7,14	0,89
19	Lasim	2	1	243	3.000	729.000	7,29	0,91
20	Loli	2	2	246	3.000	738.000	7,38	0,92
21	Mimi	4	2	486	3.000	1.458.000	14,58	1,82
22	Misar	3	2	372	3.000	1.116.000	11,16	1,40
23	Paris	2	1	248	3.000	744.000	7,44	0,93
24	Popi	2	1	253	3.000	759.000	7,59	0,95
25	Rais	4	2	502	3.000	1.506.000	15,06	1,88
26	Ringgi	2	2	245	3.000	735.000	7,35	0,92
27	Rusli	2	2	253	3.000	759.000	7,59	0,95
28	Warman	3	1	377	3.000	1.131.000	11,31	1,41
29	Yurisman	2	2	263	3.000	789.000	7,89	0,99
30	Yuslim	4	2	514	3.000	1.542.000	15,42	1,93
Jumlah		76,00	51,00	9215,00	90.000	27.645.000	276,45	34,56
Rata-rata		2,53	1,70	307,17	3.000	921.500	9,22	1,15

Data Olahan: 2025

Lampiran 5i. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Prunning II								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 hari=8 Jam)

1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	9=8/8 Jam
1	Amin	3	2	384	3.000	1.152.000	11,52	1,44
2	Amri	2	1	252	3.000	756.000	7,56	0,95
3	Anton	3	3	366	3.000	1.098.000	10,98	1,37
4	Azwar	2	1	246	3.000	738.000	7,38	0,92
5	Bendronika	2	2	250	3.000	750.000	7,5	0,94
6	Della	2	1	246	3.000	738.000	7,38	0,92
7	Demam	2	2	242	3.000	726.000	7,26	0,91
8	Didi	2	1	252	3.000	756.000	7,56	0,95
9	Eka	2	2	250	3.000	750.000	7,5	0,94
10	Erniza	2	2	258	3.000	774.000	7,74	0,97
11	Gamarlis	2	1	244	3.000	732.000	7,32	0,92
12	Ijal	4	2	488	3.000	1.464.000	14,64	1,83
13	Ikas	3	2	369	3.000	1.107.000	11,07	1,38
14	Imas	2	2	252	3.000	756.000	7,56	0,95
15	Ita	2	2	248	3.000	744.000	7,44	0,93
16	Itok	3	2	381	3.000	1.143.000	11,43	1,43
17	Iwan	2	1	247	3.000	741.000	7,41	0,93
18	Kasimar	4	2	238	3.000	714.000	7,14	0,89
19	Lasim	2	1	243	3.000	729.000	7,29	0,91
20	Loli	2	2	246	3.000	738.000	7,38	0,92
21	Mimi	4	2	486	3.000	1.458.000	14,58	1,82
22	Misar	3	2	372	3.000	1.116.000	11,16	1,40
23	Paris	2	1	248	3.000	744.000	7,44	0,93
24	Popi	2	1	253	3.000	759.000	7,59	0,95
25	Rais	4	2	502	3.000	1.506.000	15,06	1,88
26	Ringgi	2	2	245	3.000	735.000	7,35	0,92
27	Rusli	2	2	253	3.000	759.000	7,59	0,95
28	Warman	3	1	377	3.000	1.131.000	11,31	1,41
29	Yurisman	2	2	263	3.000	789.000	7,89	0,99
30	Yuslim	4	2	514	3.000	1.542.000	15,42	1,93
Jumlah		66	54	9.255		27.750.000		57,81
Rata-rata		2,2	1,8	298,54		925.000		1,92

Data Olahan:2025

Lampiran 5j. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Januari													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.131	300	639.300	6,39	0,80	2.197	300	659.100	6,59	0,82	1.298.400
2	Amri	1	1.269	300	380.700	3,81	0,48	1.042	300	312.600	3,13	0,39	693.300
3	Anton	3	2.351	300	705.300	7,05	0,88	2.675	300	802.500	8,03	1,00	1.507.800
4	Azwar	2	1.778	300	533.400	5,33	0,67	1.242	300	372.600	3,73	0,47	906.000
5	Bendronika	2	1.392	300	417.600	4,18	0,52	1.387	300	416.100	4,16	0,52	833.700
6	Della	2	1.243	300	372.900	3,73	0,47	1.369	300	410.700	4,11	0,51	783.600
7	Demam	1	1.223	300	366.900	3,67	0,46	1.223	300	366.900	3,67	0,46	733.800
8	Didi	2	1.425	300	427.500	4,28	0,53	1.450	300	435.000	4,35	0,54	862.500
9	Eka	2	1.272	300	381.600	3,82	0,48	1.070	300	321.000	3,21	0,40	702.600
10	Erniza	2	1.370	300	411.000	4,11	0,51	1.232	300	369.600	3,70	0,46	780.600
11	Gamarlis	2	1.376	300	412.800	4,13	0,52	1.420	300	426.000	4,26	0,53	838.800
12	Ijal	3	3.084	300	925.200	9,25	1,16	3.246	300	973.800	9,74	1,22	1.899.000
13	Ikas	2	2.276	300	682.800	6,83	0,85	2.179	300	653.700	6,54	0,82	1.336.500
14	Imas	2	1.243	300	372.900	3,73	0,47	1.374	300	412.200	4,12	0,52	785.100
15	Ita	2	1.437	300	431.100	4,31	0,54	1.150	300	345.000	3,45	0,43	776.100
16	Itok	2	2.090	300	627.000	6,27	0,78	2.252	300	675.600	6,76	0,84	1.302.600
17	Iwan	1	1.243	300	372.900	3,73	0,47	1.325	300	397.500	3,98	0,50	770.400
18	Kasimar	3	3.362	300	1.008.600	10,09	1,26	3.404	300	1.021.200	10,21	1,28	2.029.800
19	Lasim	1	1.303	300	390.900	3,91	0,49	1.290	300	387.000	3,87	0,48	777.900
20	Loli	2	1.258	300	377.400	3,77	0,47	1.367	300	410.100	4,10	0,51	787.500
21	Mimi	2	3.125	300	937.500	9,38	1,17	2.927	300	878.100	8,78	1,10	1.815.600
22	Misar	2	2.170	300	651.000	6,51	0,81	2.465	300	739.500	7,40	0,92	1.390.500
23	Paris	1	1.257	300	377.100	3,77	0,47	1.220	300	366.000	3,66	0,46	743.100
24	Popi	1	1.561	300	468.300	4,68	0,59	1.425	300	427.500	4,28	0,53	895.800
25	Rais	2	2.947	300	884.100	8,84	1,11	2.256	300	676.800	6,77	0,85	1.560.900
26	Ringgi	2	1.371	300	411.300	4,11	0,51	1.210	300	363.000	3,63	0,45	774.300
27	Rusli	2	1.362	300	408.600	4,09	0,51	1.369	300	410.700	4,11	0,51	819.300
28	Warman	1	2.145	300	643.500	6,44	0,80	1.846	300	553.800	5,54	0,69	1.197.300
29	Yurisman	1	1.250	300	375.000	3,75	0,47	1.530	300	459.000	4,59	0,57	834.000
30	Yuslim	3	3.060	300	918.000	9,18	1,15	3.148	300	944.400	9,44	1,18	1.862.400

Jumlah	57	54.374	9000	16.312.200	163,122	20,39	53.290	9000	15.987.000	159,87	19,98	32.299.200
Rata-rata	1,9	1.754,1	300	543.740	5,44	0,68	1776,33	300	532.900	5,33	1,06	1.076.640

Lampiran 5k. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Februari													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.878	300	863.400	8,63	1,08	2.460	300	738.000	7,38	0,92	1.601.400
2	Amri	1	1.276	300	382.800	3,83	0,48	1.831	300	549.300	5,49	0,69	932.100
3	Anton	3	2.780	300	834.000	8,34	1,04	2.535	300	760.500	7,61	0,95	1.594.500
4	Azwar	2	1.650	300	495.000	4,95	0,62	1.651	300	495.300	4,95	0,62	990.300
5	Bendronika	2	1.255	300	376.500	3,77	0,47	1.035	300	310.500	3,11	0,39	687.000
6	Della	2	1.145	300	343.500	3,44	0,43	1.450	300	435.000	4,35	0,54	778.500
7	Demam	1	1.360	300	408.000	4,08	0,51	1.370	300	411.000	4,11	0,51	819.000
8	Didi	2	1.420	300	426.000	4,26	0,53	1.440	300	432.000	4,32	0,54	858.000
9	Eka	2	1.150	300	345.000	3,45	0,43	1.260	300	378.000	3,78	0,47	723.000
10	Erniza	2	1.250	300	375.000	3,75	0,47	1.370	300	411.000	4,11	0,51	786.000
11	Gamarlis	2	1.368	300	410.400	4,10	0,51	1.255	300	376.500	3,77	0,47	786.900
12	Ijal	3	3.170	300	951.000	9,51	1,19	3.245	300	973.500	9,74	1,22	1.924.500
13	Ikas	2	2.265	300	679.500	6,80	0,85	3.480	300	1.044.000	10,44	1,31	1.723.500
14	Imas	2	1.345	300	403.500	4,04	0,50	1.350	300	405.000	4,05	0,51	808.500
15	Ita	2	1.350	300	405.000	4,05	0,51	1.280	300	384.000	3,84	0,48	789.000
16	Itok	2	2.460	300	738.000	7,38	0,92	2.340	300	702.000	7,02	0,88	1.440.000
17	Iwan	1	1.330	300	399.000	3,99	0,50	1.020	300	306.000	3,06	0,38	705.000
18	Kasimar	3	2.140	300	642.000	6,42	0,80	3.420	300	1.026.000	10,26	1,28	1.668.000
19	Lasim	1	1.320	300	396.000	3,96	0,50	1.250	300	375.000	3,75	0,47	771.000
20	Loli	2	1.160	300	348.000	3,48	0,44	1.480	300	444.000	4,44	0,56	792.000
21	Mimi	2	3.270	300	981.000	9,81	1,23	2.210	300	663.000	6,63	0,83	1.644.000
22	Misar	2	2.480	300	744.000	7,44	0,93	2.225	300	667.500	6,68	0,83	1.411.500
23	Paris	1	1.420	300	426.000	4,26	0,53	1.050	300	315.000	3,15	0,39	741.000
24	Popi	1	1.465	300	439.500	4,40	0,55	1.241	300	372.300	3,72	0,47	811.800
25	Rais	2	3.475	300	1.042.500	10,43	1,30	3.280	300	984.000	9,84	1,23	2.026.500
26	Ringgi	2	1.365	300	409.500	4,10	0,51	1.631	300	489.300	4,89	0,61	898.800
27	Rusli	2	1.145	300	343.500	3,44	0,43	1.270	300	381.000	3,81	0,48	724.500

28	Warman	1	2.090	300	627.000	6,27	0,78	2.225	300	667.500	6,68	0,83	1.294.500
29	Yurisman	1	1.080	300	324.000	3,24	0,41	1.420	300	426.000	4,26	0,53	750.000
30	Yuslim	3	3.160	300	948.000	9,48	1,19	3.015	300	904.500	9,05	1,13	1.852.500
Jumlah		57	55.022	9.000	16.506.600	165,07	20,63	56.089	9.000	16.826.700	168,27	21,03	33.333.300
Rata-rata		1,9	1834,07	300	550.220	5,50	0,69	1869,63	300	560.890	5,61	0,70	1.111.110

Lampiran 5l. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Maret													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.145	300	643.500	6,44	0,80	2.350	300	705.000	7,05	0,88	1.348.500
2	Amri	1	1.160	300	348.000	3,48	0,44	1.350	300	405.000	4,05	0,51	753.000
3	Anton	3	2.180	300	654.000	6,54	0,82	2.260	300	678.000	6,78	0,85	1.332.000
4	Azwar	2	1.315	300	394.500	3,95	0,49	1.331	300	399.300	3,99	0,50	793.800
5	Bendronika	2	1.285	300	385.500	3,86	0,48	1.345	300	403.500	4,04	0,50	789.000
6	Della	2	1.080	300	324.000	3,24	0,41	1.480	300	444.000	4,44	0,56	768.000
7	Demam	1	1.965	300	589.500	5,90	0,74	1.565	300	469.500	4,70	0,59	1.059.000
8	Didi	2	1.790	300	537.000	5,37	0,67	1.170	300	351.000	3,51	0,44	888.000
9	Eka	2	1.945	300	583.500	5,84	0,73	1.255	300	376.500	3,77	0,47	960.000
10	Erniza	2	1.250	300	375.000	3,75	0,47	1.845	300	553.500	5,54	0,69	928.500
11	Gamarlis	2	1.140	300	342.000	3,42	0,43	1.750	300	525.000	5,25	0,66	867.000
12	Ijal	3	3.150	300	945.000	9,45	1,18	3.200	300	960.000	9,60	1,20	1.905.000
13	Ikas	2	2.060	300	618.000	6,18	0,77	2.200	300	660.000	6,60	0,83	1.278.000
14	Imas	2	1.060	300	318.000	3,18	0,40	1.960	300	588.000	5,88	0,74	906.000
15	Ita	2	1.180	300	354.000	3,54	0,44	1.335	300	400.500	4,01	0,50	754.500
16	Itok	2	2.250	300	675.000	6,75	0,84	3.155	300	946.500	9,47	1,18	1.621.500
17	Iwan	1	1.240	300	372.000	3,72	0,47	1.031	300	309.300	3,09	0,39	681.300
18	Kasimar	3	3.050	300	915.000	9,15	1,14	3.300	300	990.000	9,90	1,24	1.905.000
19	Lasim	1	1.050	300	315.000	3,15	0,39	1.051	300	315.300	3,15	0,39	630.300
20	Loli	2	1.295	300	388.500	3,89	0,49	1.450	300	435.000	4,35	0,54	823.500
21	Mimi	2	3.470	300	1.041.000	10,41	1,30	3.130	300	939.000	9,39	1,17	1.980.000
22	Misar	2	2.385	300	715.500	7,16	0,89	2.200	300	660.000	6,60	0,83	1.375.500
23	Paris	1	1.245	300	373.500	3,74	0,47	1.325	300	397.500	3,98	0,50	771.000
24	Popi	1	1.260	300	378.000	3,78	0,47	1.722	300	516.600	5,17	0,65	894.600

25	Rais	2	3.020	300	906.000	9,06	1,13	3.134	300	940.200	9,40	1,18	1.846.200
26	Ringgi	2	1.561	300	468.300	4,68	0,59	1.635	300	490.500	4,91	0,61	958.800
27	Rusli	2	1.435	300	430.500	4,31	0,54	1.095	300	328.500	3,29	0,41	759.000
28	Warman	1	2.030	300	609.000	6,09	0,76	2.165	300	649.500	6,50	0,81	1.258.500
29	Yurisman	1	1.358	300	407.400	4,07	0,51	1.800	300	540.000	5,40	0,68	947.400
30	Yuslim	3	3.080	300	924.000	9,24	1,16	3.060	300	918.000	9,18	1,15	1.842.000
Jumlah		57	54.434	9.000	16.330.200	163,30	20,41	57.649	9.000	17.294.700	172,95	21,62	33.624.900
Rata-rata		1,9	1814,47	300	544.340	5,44	0,68	1921,63	300	576.490	5,76	0,72	1.120.830

Lampiran 5m. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
April													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.468	300	740.400	7,40	0,93	2.678	300	803.400	8,03	1,00	1.543.800
2	Amri	1	1.100	300	330.000	3,30	0,41	1.480	300	444.000	4,44	0,56	774.000
3	Anton	3	2.700	300	810.000	8,10	1,01	2.435	300	730.500	7,31	0,91	1.540.500
4	Azwar	2	1.130	300	339.000	3,39	0,42	1.353	300	405.900	4,06	0,51	744.900
5	Bendronika	2	1.067	300	320.100	3,20	0,40	1.267	300	380.100	3,80	0,48	700.200
6	Della	2	1.223	300	366.900	3,67	0,46	1.256	300	376.800	3,77	0,47	743.700
7	Demam	1	1.345	300	403.500	4,04	0,50	1.657	300	497.100	4,97	0,62	900.600
8	Didi	2	1.470	300	441.000	4,41	0,55	1.098	300	329.400	3,29	0,41	770.400
9	Eka	2	1.250	300	375.000	3,75	0,47	1.265	300	379.500	3,80	0,47	754.500
10	Erniza	2	1.260	300	378.000	3,78	0,47	1.347	300	404.100	4,04	0,51	782.100
11	Gamarlis	2	1.650	300	495.000	4,95	0,62	1.139	300	341.700	3,42	0,43	836.700
12	Ijal	3	3.205	300	961.500	9,62	1,20	3.211	300	963.300	9,63	1,20	1.924.800
13	Ikas	2	2.375	300	712.500	7,13	0,89	2.241	300	672.300	6,72	0,84	1.384.800
14	Imas	2	1.425	300	427.500	4,28	0,53	1.577	300	473.100	4,73	0,59	900.600
15	Ita	2	1.221	300	366.300	3,66	0,46	1.325	300	397.500	3,98	0,50	763.800
16	Itok	2	2.465	300	739.500	7,40	0,92	2.452	300	735.600	7,36	0,92	1.475.100
17	Iwan	1	1.080	300	324.000	3,24	0,41	1.003	300	300.900	3,01	0,38	624.900
18	Kasimar	3	3.100	300	930.000	9,30	1,16	3.276	300	982.800	9,83	1,23	1.912.800
19	Lasim	1	1.245	300	373.500	3,74	0,47	1.482	300	444.600	4,45	0,56	818.100
20	Loli	2	1.270	300	381.000	3,81	0,48	1.399	300	419.700	4,20	0,52	800.700
21	Mimi	2	3.345	300	1.003.500	10,04	1,25	3.221	300	966.300	9,66	1,21	1.969.800

22	Misar	2	2.440	300	732.000	7,32	0,92	2.006	300	601.800	6,02	0,75	1.333.800
23	Paris	1	1.350	300	405.000	4,05	0,51	1.009	300	302.700	3,03	0,38	707.700
24	Popi	1	1.245	300	373.500	3,74	0,47	1.200	300	360.000	3,60	0,45	733.500
25	Rais	2	2.450	300	735.000	7,35	0,92	3.657	300	1.097.100	10,97	1,37	1.832.100
26	Ringgi	2	1.365	300	409.500	4,10	0,51	1.005	300	301.500	3,02	0,38	711.000
27	Rusli	2	1.368	300	410.400	4,10	0,51	1.376	300	412.800	4,13	0,52	823.200
28	Warman	1	2.350	300	705.000	7,05	0,88	2.487	300	746.100	7,46	0,93	1.451.100
29	Yurisman	1	1.340	300	402.000	4,02	0,50	1.053	300	315.900	3,16	0,39	717.900
30	Yuslim	3	3.470	300	1.041.000	10,41	1,30	3.110	300	933.000	9,33	1,17	1.974.000
Jumlah		57	54.772	9.000	16.431.600	164,32	20,54	55.065	9.000	16.519.500	165,20	20,65	32.951.100
Rata-rata		1,9	1825,73	300	547.720	5,48	0,68	1835,5	300	550.650	5,51	0,69	1.098.370

Lampiran 5n. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Mei													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.543	300	762.900	7,63	0,95	2.321	300	696.300	6,96	0,87	1.459.200
2	Amri	1	1.294	300	388.200	3,88	0,49	1.465	300	439.500	4,40	0,55	827.700
3	Anton	3	2.351	300	705.300	7,05	0,88	2.432	300	729.600	7,30	0,91	1.434.900
4	Azwar	2	1.023	300	306.900	3,07	0,38	1.648	300	494.400	4,94	0,62	801.300
5	Bendronika	2	1.452	300	435.600	4,36	0,54	1.253	300	375.900	3,76	0,47	811.500
6	Della	2	1.453	300	435.900	4,36	0,54	1.284	300	385.200	3,85	0,48	821.100
7	Demam	1	1.268	300	380.400	3,80	0,48	1.543	300	462.900	4,63	0,58	843.300
8	Didi	2	1.012	300	303.600	3,04	0,38	1.284	300	385.200	3,85	0,48	688.800
9	Eka	2	1.002	300	300.600	3,01	0,38	1.673	300	501.900	5,02	0,63	802.500
10	Erniza	2	1.238	300	371.400	3,71	0,46	1.278	300	383.400	3,83	0,48	754.800
11	Gamarlis	2	1.497	300	449.100	4,49	0,56	1.093	300	327.900	3,28	0,41	777.000
12	Ijal	3	3.100	300	930.000	9,30	1,16	3.200	300	960.000	9,60	1,20	1.890.000
13	Ikas	2	2.531	300	759.300	7,59	0,95	2.873	300	861.900	8,62	1,08	1.621.200
14	Imas	2	1.500	300	450.000	4,50	0,56	1.872	300	561.600	5,62	0,70	1.011.600
15	Ita	2	1.320	300	396.000	3,96	0,50	1.023	300	306.900	3,07	0,38	702.900
16	Itok	2	2.312	300	693.600	6,94	0,87	2.430	300	729.000	7,29	0,91	1.422.600
17	Iwan	1	1.102	300	330.600	3,31	0,41	1.627	300	488.100	4,88	0,61	818.700
18	Kasimar	3	3.002	300	900.600	9,01	1,13	3.281	300	984.300	9,84	1,23	1.884.900

19	Lasim	1	1.102	300	330.600	3,31	0,41	1.872	300	561.600	5,62	0,70	892.200
20	Loli	2	1.522	300	456.600	4,57	0,57	1.526	300	457.800	4,58	0,57	914.400
21	Mimi	2	3.212	300	963.600	9,64	1,20	3.526	300	1.057.800	10,58	1,32	2.021.400
22	Misar	2	2.145	300	643.500	6,44	0,80	2.353	300	705.900	7,06	0,88	1.349.400
23	Paris	1	1.504	300	451.200	4,51	0,56	1.028	300	308.400	3,08	0,39	759.600
24	Popi	1	1.256	300	376.800	3,77	0,47	1.033	300	309.900	3,10	0,39	686.700
25	Rais	2	3.187	300	956.100	9,56	1,20	3.827	300	1.148.100	11,48	1,44	2.104.200
26	Ringgi	2	1.245	300	373.500	3,74	0,47	1.262	300	378.600	3,79	0,47	752.100
27	Rusli	2	1.425	300	427.500	4,28	0,53	1.345	300	403.500	4,04	0,50	831.000
28	Warman	1	3.098	300	929.400	9,29	1,16	2.354	300	706.200	7,06	0,88	1.635.600
29	Yurisman	1	1.113	300	333.900	3,34	0,42	1.008	300	302.400	3,02	0,38	636.300
30	Yuslim	3	3.215	300	964.500	9,65	1,21	3.458	300	1.037.400	10,37	1,30	2.001.900
Jumlah		57	55.024	9.000	16.507.200	165,07	20,63	58.172	9.000	17.451.600	174,52	21,81	33.958.800
Rata-rata		1,9	1834,13	300	550.240	5,50	0,69	1939,07	300	581.720	5,82	0,73	1.131.960

Lampiran 5o. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Juni													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.390	300	717.000	7,17	0,90	2.627	300	788.100	7,88	0,99	1.505.100
2	Amri	1	1.627	300	488.100	4,88	0,61	1.873	300	561.900	5,62	0,70	1.050.000
3	Anton	3	2.372	300	711.600	7,12	0,89	2.532	300	759.600	7,60	0,95	1.471.200
4	Azwar	2	1.026	300	307.800	3,08	0,38	1.203	300	360.900	3,61	0,45	668.700
5	Bendronika	2	1.670	300	501.000	5,01	0,63	1.635	300	490.500	4,91	0,61	991.500
6	Della	2	2.765	300	829.500	8,30	1,04	1.235	300	370.500	3,71	0,46	1.200.000
7	Demam	1	1.275	300	382.500	3,83	0,48	1.273	300	381.900	3,82	0,48	764.400
8	Didi	2	1.087	300	326.100	3,26	0,41	1.435	300	430.500	4,31	0,54	756.600
9	Eka	2	1.564	300	469.200	4,69	0,59	1.526	300	457.800	4,58	0,57	927.000
10	Erniza	2	1.487	300	446.100	4,46	0,56	1.342	300	402.600	4,03	0,50	848.700
11	Gamarlis	2	1.324	300	397.200	3,97	0,50	1.623	300	486.900	4,87	0,61	884.100
12	Ijal	3	3.268	300	980.400	9,80	1,23	3.672	300	1.101.600	11,02	1,38	2.082.000
13	Ikas	2	2.153	300	645.900	6,46	0,81	2.110	300	633.000	6,33	0,79	1.278.900
14	Imas	2	1.738	300	521.400	5,21	0,65	1.562	300	468.600	4,69	0,59	990.000
15	Ita	2	1.028	300	308.400	3,08	0,39	1.700	300	510.000	5,10	0,64	818.400

16	Itok	2	2.342	300	702.600	7,03	0,88	2.736	300	820.800	8,21	1,03	1.523.400
17	Iwan	1	1.056	300	316.800	3,17	0,40	1.045	300	313.500	3,14	0,39	630.300
18	Kasimar	3	3.872	300	1.161.600	11,62	1,45	3.113	300	933.900	9,34	1,17	2.095.500
19	Lasim	1	1.763	300	528.900	5,29	0,66	1.535	300	460.500	4,61	0,58	989.400
20	Loli	2	1.850	300	555.000	5,55	0,69	1.645	300	493.500	4,94	0,62	1.048.500
21	Mimi	2	3.452	300	1.035.600	10,36	1,29	3.100	300	930.000	9,30	1,16	1.965.600
22	Misar	2	2.732	300	819.600	8,20	1,02	2.389	300	716.700	7,17	0,90	1.536.300
23	Paris	1	1.362	300	408.600	4,09	0,51	1.008	300	302.400	3,02	0,38	711.000
24	Popi	1	1.342	300	402.600	4,03	0,50	1.092	300	327.600	3,28	0,41	730.200
25	Rais	2	1.745	300	523.500	5,24	0,65	3.209	300	962.700	9,63	1,20	1.486.200
26	Ringgi	2	1.850	300	555.000	5,55	0,69	1.354	300	406.200	4,06	0,51	961.200
27	Rusli	2	1.935	300	580.500	5,81	0,73	1.634	300	490.200	4,90	0,61	1.070.700
28	Warman	1	2.132	300	639.600	6,40	0,80	2.187	300	656.100	6,56	0,82	1.295.700
29	Yurisman	1	1.726	300	517.800	5,18	0,65	1.008	300	302.400	3,02	0,38	820.200
30	Yuslim	3	3.119	300	935.700	9,36	1,17	3.212	300	963.600	9,64	1,20	1.899.300
Jumlah		57	59.052	9.000	17.715.600	177,16	22,14	57.615	9.000	17.284.500	172,85	21,61	35.000.100
Rata-rata		1,9	1968,4	300	590.520	5,91	0,74	1.921	300	576.150	5,76	0,72	1.166.670

Lampiran 5p. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Juli													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.460	300	738.000	7,38	0,92	2.532	300	759.600	7,60	0,95	1.497.600
2	Amri	1	1.470	300	441.000	4,41	0,55	1.236	300	370.800	3,71	0,46	811.800
3	Anton	3	2.670	300	801.000	8,01	1,00	2.112	300	633.600	6,34	0,79	1.434.600
4	Azwar	2	1.092	300	327.600	3,28	0,41	1.283	300	384.900	3,85	0,48	712.500
5	Bendronika	2	1.362	300	408.600	4,09	0,51	1.323	300	396.900	3,97	0,50	805.500
6	Della	2	1.273	300	381.900	3,82	0,48	1.423	300	426.900	4,27	0,53	808.800
7	Demam	1	1.192	300	357.600	3,58	0,45	1.274	300	382.200	3,82	0,48	739.800
8	Didi	2	1.452	300	435.600	4,36	0,54	1.556	300	466.800	4,67	0,58	902.400
9	Eka	2	1.227	300	368.100	3,68	0,46	1.435	300	430.500	4,31	0,54	798.600
10	Erniza	2	1.446	300	433.800	4,34	0,54	1.643	300	492.900	4,93	0,62	926.700
11	Gamarlis	2	1.098	300	329.400	3,29	0,41	1.223	300	366.900	3,67	0,46	696.300
12	Ijal	3	3.567	300	1.070.100	10,70	1,34	3.200	300	960.000	9,60	1,20	2.030.100

13	Ikas	2	2.472	300	741.600	7,42	0,93	2.300	300	690.000	6,90	0,86	1.431.600
14	Imas	2	1.087	300	326.100	3,26	0,41	1.263	300	378.900	3,79	0,47	705.000
15	Ita	2	1.162	300	348.600	3,49	0,44	1.623	300	486.900	4,87	0,61	835.500
16	Itok	2	2.276	300	682.800	6,83	0,85	2.322	300	696.600	6,97	0,87	1.379.400
17	Iwan	1	1.342	300	402.600	4,03	0,50	1.043	300	312.900	3,13	0,39	715.500
18	Kasimar	3	3.452	300	1.035.600	10,36	1,29	3.023	300	906.900	9,07	1,13	1.942.500
19	Lasim	1	1.245	300	373.500	3,74	0,47	1.200	300	360.000	3,60	0,45	733.500
20	Loli	2	1.652	300	495.600	4,96	0,62	1.403	300	420.900	4,21	0,53	916.500
21	Mimi	2	3.261	300	978.300	9,78	1,22	3.273	300	981.900	9,82	1,23	1.960.200
22	Misar	2	2.316	300	694.800	6,95	0,87	2.121	300	636.300	6,36	0,80	1.331.100
23	Paris	1	1.072	300	321.600	3,22	0,40	1.023	300	306.900	3,07	0,38	628.500
24	Popi	1	1.212	300	363.600	3,64	0,45	1.123	300	336.900	3,37	0,42	700.500
25	Rais	2	3.271	300	981.300	9,81	1,23	3.242	300	972.600	9,73	1,22	1.953.900
26	Ringgi	2	1.028	300	308.400	3,08	0,39	1.234	300	370.200	3,70	0,46	678.600
27	Rusli	2	1.532	300	459.600	4,60	0,57	1.435	300	430.500	4,31	0,54	890.100
28	Warman	1	2.653	300	795.900	7,96	0,99	2.532	300	759.600	7,60	0,95	1.555.500
29	Yurisman	1	1.287	300	386.100	3,86	0,48	1.092	300	327.600	3,28	0,41	713.700
30	Yuslim	3	3.321	300	996.300	9,96	1,25	4.032	300	1.209.600	12,10	1,51	2.205.900
Jumlah		57	55.950	9.000	16.785.000	167,85	20,98	55.524	9.000	16.657.200	166,57	20,82	33.442.200
Rata-rata		1,9	1.865	300	559.500	5,60	0,70	1.851	300	555.240	5,55	0,69	1.114.740

Lampiran 5q. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Agustus													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK		Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.050	300	615.000	6,15	0,77	2.198	300	659.400	6,59	0,82	1.274.400
2	Amri	1	1.263	300	378.900	3,79	0,47	1.283	300	384.900	3,85	0,48	763.800
3	Anton	3	2.354	300	706.200	7,06	0,88	2.434	300	730.200	7,30	0,91	1.436.400
4	Azwar	2	1.237	300	371.100	3,71	0,46	1.243	300	372.900	3,73	0,47	744.000
5	Bendronika	2	1.453	300	435.900	4,36	0,54	1.763	300	528.900	5,29	0,66	964.800
6	Della	2	1.563	300	468.900	4,69	0,59	1.376	300	412.800	4,13	0,52	881.700
7	Demam	1	1.657	300	497.100	4,97	0,62	1.265	300	379.500	3,80	0,47	876.600
8	Didi	2	1.335	300	400.500	4,01	0,50	1.235	300	370.500	3,71	0,46	771.000
9	Eka	2	1.432	300	429.600	4,30	0,54	1.109	300	332.700	3,33	0,42	762.300

10	Erniza	2	1.432	300	429.600	4,30	0,54	1.543	300	462.900	4,63	0,58	892.500
11	Gamarlis	2	1.093	300	327.900	3,28	0,41	1.004	300	301.200	3,01	0,38	629.100
12	Ijal	3	3.264	300	979.200	9,79	1,22	3.490	300	1.047.000	10,47	1,31	2.026.200
13	Ikas	2	2.371	300	711.300	7,11	0,89	2.500	300	750.000	7,50	0,94	1.461.300
14	Imas	2	1.083	300	324.900	3,25	0,41	1.763	300	528.900	5,29	0,66	853.800
15	Ita	2	1.627	300	488.100	4,88	0,61	1.237	300	371.100	3,71	0,46	859.200
16	Itok	2	2.382	300	714.600	7,15	0,89	2.553	300	765.900	7,66	0,96	1.480.500
17	Iwan	1	1.293	300	387.900	3,88	0,48	1.034	300	310.200	3,10	0,39	698.100
18	Kasimar	3	3.524	300	1.057.200	10,57	1,32	3.273	300	981.900	9,82	1,23	2.039.100
19	Lasim	1	1.324	300	397.200	3,97	0,50	1.352	300	405.600	4,06	0,51	802.800
20	Loli	2	1.645	300	493.500	4,94	0,62	1.653	300	495.900	4,96	0,62	989.400
21	Mimi	2	3.201	300	960.300	9,60	1,20	3.241	300	972.300	9,72	1,22	1.932.600
22	Misar	2	2.435	300	730.500	7,31	0,91	2.011	300	603.300	6,03	0,75	1.333.800
23	Paris	1	1.653	300	495.900	4,96	0,62	1.463	300	438.900	4,39	0,55	934.800
24	Popi	1	1.223	300	366.900	3,67	0,46	1.273	300	381.900	3,82	0,48	748.800
25	Rais	2	3.232	300	969.600	9,70	1,21	3.171	300	951.300	9,51	1,19	1.920.900
26	Ringgi	2	1.023	300	306.900	3,07	0,38	1.323	300	396.900	3,97	0,50	703.800
27	Rusli	2	1.003	300	300.900	3,01	0,38	1.263	300	378.900	3,79	0,47	679.800
28	Warman	1	2.073	300	621.900	6,22	0,78	2.119	300	635.700	6,36	0,79	1.257.600
29	Yurisman	1	1.323	300	396.900	3,97	0,50	1.043	300	312.900	3,13	0,39	709.800
30	Yuslim	3	3.433	300	1.029.900	10,30	1,29	3.002	300	900.600	9,01	1,13	1.930.500
Jumlah		57	55.981	9.000	16.794.300	167,94	20,99	55.217	9.000	16.565.100	165,65	20,71	33.359.400
Rata-rata		1,9	1.866	300	559.810	5,60	0,70	1.841	300	552.170	5,52	0,69	1.111.980

Lampiran 5r. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
September													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK		Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	2.577	300	773.100	7,731	0,966375	3.467	300	1.040.100	10,401	1,300125	1.813.200
2	Amri	1	1.925	300	577.500	5,775	0,721875	1.935	300	580.500	5,805	0,725625	1.158.000
3	Anton	3	3.477	300	1.043.100	10,431	1,303875	3.333	300	999.900	9,999	1,249875	2.043.000
4	Azwar	2	2.143	300	642.900	6,429	0,803625	1.965	300	589.500	5,895	0,736875	1.232.400
5	Bendronika	2	1.865	300	559.500	5,595	0,699375	1.787	300	536.100	5,361	0,670125	1.095.600
6	Della	2	1.944	300	583.200	5,832	0,729	2.125	300	637.500	6,375	0,796875	1.220.700

7	Demam	1	1.908	300	572.400	5,724	0,7155	1.944	300	583.200	5,832	0,729	1.155.600
8	Didi	2	1.808	300	542.400	5,424	0,678	1.978	300	593.400	5,934	0,74175	1.135.800
9	Eka	2	1.900	300	570.000	5,7	0,7125	2.112	300	633.600	6,336	0,792	1.203.600
10	Erniza	2	1.935	300	580.500	5,805	0,725625	2.235	300	670.500	6,705	0,838125	1.251.000
11	Gamarlis	2	2.277	300	683.100	6,831	0,853875	1.931	300	579.300	5,793	0,724125	1.262.400
12	Ijal	3	3.777	300	1.133.100	11,331	1,416375	4.008	300	1.202.400	12,024	1,503	2.335.500
13	Ikas	2	3.225	300	967.500	9,675	1,209375	3.260	300	978.000	9,78	1,2225	1.945.500
14	Imas	2	1.970	300	591.000	5,91	0,73875	1.800	300	540.000	5,4	0,675	1.131.000
15	Ita	2	1.990	300	597.000	5,97	0,74625	2.110	300	633.000	6,33	0,79125	1.230.000
16	Itok	2	3.298	300	989.400	9,894	1,23675	3.311	300	993.300	9,933	1,241625	1.982.700
17	Iwan	1	1.948	300	584.400	5,844	0,7305	1.940	300	582.000	5,82	0,7275	1.166.400
18	Kasimar	3	4.280	300	1.284.000	12,84	1,605	4.080	300	1.224.000	12,24	1,53	2.508.000
19	Lasim	1	1.914	300	574.200	5,742	0,71775	2.167	300	650.100	6,501	0,812625	1.224.300
20	Loli	2	1.830	300	549.000	5,49	0,68625	1.975	300	592.500	5,925	0,740625	1.141.500
21	Mimi	2	4.215	300	1.264.500	12,645	1,580625	4.177	300	1.253.100	12,531	1,566375	2.517.600
22	Misar	2	3.445	300	1.033.500	10,335	1,291875	3.456	300	1.036.800	10,368	1,296	2.070.300
23	Paris	1	1.944	300	583.200	5,832	0,729	1.958	300	587.400	5,874	0,73425	1.170.600
24	Popi	1	2.177	300	653.100	6,531	0,816375	1.928	300	578.400	5,784	0,723	1.231.500
25	Rais	2	4.265	300	1.279.500	12,795	1,599375	4.118	300	1.235.400	12,354	1,54425	2.514.900
26	Ringgi	2	1.825	300	547.500	5,475	0,684375	1.933	300	579.900	5,799	0,724875	1.127.400
27	Rusli	2	1.850	300	555.000	5,55	0,69375	1.928	300	578.400	5,784	0,723	1.133.400
28	Warman	1	3.220	300	966.000	9,66	1,2075	3.288	300	986.400	9,864	1,233	1.952.400
29	Yurisman	1	1.920	300	576.000	5,76	0,72	2.104	300	631.200	6,312	0,789	1.207.200
30	Yuslim	3	4.122	300	1.236.600	12,366	1,54575	4.031	300	1.209.300	12,093	1,511625	2.445.900
Jumlah		57	76.974	9000	23.092.200	230,92	28,86	78.384	9000	23.515.200	235,152	29,394	46.607.600
Rata-rata		1,9	2.566	300	769.740	7,6974	0,96	2.613	300	783.840	7,83	0,97	1.553.580

Lampiran 5s. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Oktober													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	3.289	300	986.700	9,867	1,233375	3.485	300	1.045.500	10,455	1,306875	2.032.200
2	Amri	1	1.932	300	579.600	5,796	0,7245	1.955	300	586.500	5,865	0,733125	1.166.100
3	Anton	3	3.675	300	1.102.500	11,025	1,378125	3.378	300	1.013.400	10,134	1,26675	2.115.900

4	Azwar	2	1.923	300	576.900	5,769	0,721125	1.953	300	585.900	5,859	0,732375	1.162.800
5	Bendronika	2	1.931	300	579.300	5,793	0,724125	1.952	300	585.600	5,856	0,732	1.164.900
6	Della	2	1.867	300	560.100	5,601	0,700125	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.149.000
7	Demam	1	1.887	300	566.100	5,661	0,707625	1.896	300	568.800	5,688	0,711	1.134.900
8	Didi	2	1.979	300	593.700	5,937	0,742125	1.937	300	581.100	5,811	0,726375	1.174.800
9	Eka	2	1.922	300	576.600	5,766	0,72075	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.165.500
10	Erniza	2	1.954	300	586.200	5,862	0,73275	1.985	300	595.500	5,955	0,744375	1.181.700
11	Gamarlis	2	1.878	300	563.400	5,634	0,70425	1.863	300	558.900	5,589	0,698625	1.122.300
12	Ijal	3	4.280	300	1.284.000	12,84	1,605	4.176	300	1.252.800	12,528	1,566	2.536.800
13	Ikas	2	3.270	300	981.000	9,81	1,22625	3.418	300	1.025.400	10,254	1,28175	2.006.400
14	Imas	2	1.976	300	592.800	5,928	0,741	1.857	300	557.100	5,571	0,696375	1.149.900
15	Ita	2	1.938	300	581.400	5,814	0,72675	1.883	300	564.900	5,649	0,706125	1.146.300
16	Itok	2	3.660	300	1.098.000	10,98	1,3725	3.284	300	985.200	9,852	1,2315	2.083.200
17	Iwan	1	1.978	300	593.400	5,934	0,74175	1.915	300	574.500	5,745	0,718125	1.167.900
18	Kasimar	3	4.288	300	1.286.400	12,864	1,608	4.256	300	1.276.800	12,768	1,596	2.563.200
19	Lasim	1	1.949	300	584.700	5,847	0,730875	1.986	300	595.800	5,958	0,74475	1.180.500
20	Loli	2	1.840	300	552.000	5,52	0,69	1.946	300	583.800	5,838	0,72975	1.135.800
21	Mimi	2	4.276	300	1.282.800	12,828	1,6035	4.373	300	1.311.900	13,119	1,639875	2.594.700
22	Misar	2	3.472	300	1.041.600	10,416	1,302	3.280	300	984.000	9,84	1,23	2.025.600
23	Paris	1	1.847	300	554.100	5,541	0,692625	1.948	300	584.400	5,844	0,7305	1.138.500
24	Popi	1	1.984	300	595.200	5,952	0,744	1.269	300	380.700	3,807	0,475875	975.900
25	Rais	2	4.226	300	1.267.800	12,678	1,58475	4.132	300	1.239.600	12,396	1,5495	2.507.400
26	Ringgi	2	1.937	300	581.100	5,811	0,726375	1.847	300	554.100	5,541	0,692625	1.135.200
27	Rusli	2	1.980	300	594.000	5,94	0,7425	1.848	300	554.400	5,544	0,693	1.148.400
28	Warman	1	3.308	300	992.400	9,924	1,2405	3.386	300	1.015.800	10,158	1,26975	2.008.200
29	Yurisman	1	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.843	300	552.900	5,529	0,691125	1.141.800
30	Yuslim	3	4.171	300	1.251.300	12,513	1,564125	4.208	300	1.262.400	12,624	1,578	2.513.700
Jumlah		57	78.580	9000	23.574.00	235,74	29,4675	77.185	9000	23.155.500	231,555	28,94	46.729.500
Rata-rata		1,9	2.619	300	785.800	7,858	0,98	2.573	300	771.85	7,71	0,96	1.557.650

Lampiran 5t. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
November													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11

1	Amin	3	3.367	300	1.010.100	10,101	1,262625	3.258	300	977.400	9,774	1,22175	1.987.500
2	Amri	1	1.883	300	564.900	5,649	0,706125	1.954	300	586.200	5,862	0,73275	1.151.100
3	Anton	3	3.265	300	979.500	9,795	1,224375	3.245	300	973.500	9,735	1,216875	1.953.000
4	Azwar	2	1.968	300	590.400	5,904	0,738	1.834	300	550.200	5,502	0,68775	1.140.600
5	Bendronika	2	1.850	300	555.000	5,55	0,69375	1.743	300	522.900	5,229	0,653625	1.077.900
6	Della	2	1.849	300	554.700	5,547	0,693375	1.942	300	582.600	5,826	0,72825	1.137.300
7	Deman	1	1.976	300	592.800	5,928	0,741	1.973	300	591.900	5,919	0,739875	1.184.700
8	Didi	2	1.958	300	587.400	5,874	0,73425	1.828	300	548.400	5,484	0,6855	1.135.800
9	Eka	2	1.837	300	551.100	5,511	0,688875	1.891	300	567.300	5,673	0,709125	1.118.400
10	Erniza	2	1.976	300	592.800	5,928	0,741	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.181.700
11	Gamarlis	2	1.886	300	565.800	5,658	0,70725	1.953	300	585.900	5,859	0,732375	1.151.700
12	Ijal	3	4.284	300	1.285.200	12,852	1,6065	4.020	300	1.206.000	12,06	1,5075	2.491.200
13	Ikas	2	3.463	300	1.038.900	10,389	1,298625	3.330	300	999.000	9,99	1,24875	2.037.900
14	Imas	2	1.883	300	564.900	5,649	0,706125	1.990	300	597.000	5,97	0,74625	1.161.900
15	Ita	2	1.964	300	589.200	5,892	0,7365	2.236	300	670.800	6,708	0,8385	1.260.000
16	Itok	2	3.474	300	1.042.200	10,422	1,30275	3.384	300	1.015.200	10,152	1,269	2.057.400
17	Iwan	1	1.827	300	548.100	5,481	0,685125	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.137.000
18	Kasimar	3	4.287	300	1.286.100	12,861	1,607625	4.034	300	1.210.200	12,102	1,51275	2.496.300
19	Lasim	1	1.943	300	582.900	5,829	0,728625	1.964	300	589.200	5,892	0,7365	1.172.100
20	Loli	2	1.876	300	562.800	5,628	0,7035	1.992	300	597.600	5,976	0,747	1.160.400
21	Mimi	2	4.394	300	1.318.200	13,182	1,64775	4.153	300	1.245.900	12,459	1,557375	2.564.100
22	Misar	2	3.048	300	914.400	9,144	1,143	3.075	300	922.500	9,225	1,153125	1.836.900
23	Paris	1	1.946	300	583.800	5,838	0,72975	2.102	300	630.600	6,306	0,78825	1.214.400
24	Popi	1	1.923	300	576.900	5,769	0,721125	1.805	300	541.500	5,415	0,676875	1.118.400
25	Rais	2	4.174	300	1.252.200	12,522	1,56525	4.237	300	1.271.100	12,711	1,588875	2.523.300
26	Ringgi	2	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.805	300	541.500	5,415	0,676875	1.130.400
27	Rusli	2	1.883	300	564.900	5,649	0,706125	1.936	300	580.800	5,808	0,726	1.145.700
28	Warman	1	3.364	300	1.009.200	10,092	1,2615	3.264	300	979.200	9,792	1,224	1.988.400
29	Yurisman	1	1.837	300	551.100	5,511	0,688875	1.805	300	541.500	5,415	0,676875	1.092.600
30	Yuslim	3	4.173	300	1.251.900	12,519	1,564875	4.249	300	1.274.700	12,747	1,593375	2.526.600
Jumlah		57	77.521	9000	23.256.300	232,56	29,07	76.928	9000	23.078.400	230,78	28,84	46.334.700
Rata-rata		1,9	2.584	300	775.210	7,7521	0,9690125	2.564	300	769.280	7,69	0,96	1.544.490

Lampiran 5u. Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan									
Desember									
No	Sampel	Vol TK	Panen I	HOK		Panen II	HOK		Total Biaya

			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin	3	3.291	300	987.300	9,873	1,234125	2.886	300	865.800	8,658	1,08225	1.853.100
2	Amri	1	1.974	300	592.200	5,922	0,74025	1.947	300	584.100	5,841	0,730125	1.176.300
3	Anton	3	3.274	300	982.200	9,822	1,22775	3.183	300	954.900	9,549	1,193625	1.937.100
4	Azwar	2	1.854	300	556.200	5,562	0,69525	1.929	300	578.700	5,787	0,723375	1.134.900
5	Bendronika	2	2.075	300	622.500	6,225	0,778125	1.941	300	582.300	5,823	0,727875	1.204.800
6	Della	2	1.984	300	595.200	5,952	0,744	1.952	300	585.600	5,856	0,732	1.180.800
7	Demam	1	1.803	300	540.900	5,409	0,676125	1.851	300	555.300	5,553	0,694125	1.096.200
8	Didi	2	1.984	300	595.200	5,952	0,744	1.971	300	591.300	5,913	0,739125	1.186.500
9	Eka	2	1.931	300	579.300	5,793	0,724125	1.878	300	563.400	5,634	0,70425	1.142.700
10	Erniza	2	1.884	300	565.200	5,652	0,7065	1.953	300	585.900	5,859	0,732375	1.151.100
11	Gamarlis	2	1.999	300	599.700	5,997	0,749625	1.946	300	583.800	5,838	0,72975	1.183.500
12	Ijal	3	4.282	300	1.284.600	12,846	1,60575	4.072	300	1.221.600	12,216	1,527	2.506.200
13	Ikas	2	3.143	300	942.900	9,429	1,178625	3.274	300	982.200	9,822	1,22775	1.925.100
14	Imas	2	1.973	300	591.900	5,919	0,739875	1.983	300	594.900	5,949	0,743625	1.186.800
15	Ita	2	1.839	300	551.700	5,517	0,689625	1.992	300	597.600	5,976	0,747	1.149.300
16	Itok	2	3.257	300	977.100	9,771	1,221375	3.139	300	941.700	9,417	1,177125	1.918.800
17	Iwan	1	1.992	300	597.600	5,976	0,747	1.932	300	579.600	5,796	0,7245	1.177.200
18	Kasimar	3	4.102	300	1.230.600	12,306	1,53825	4.158	300	1.247.400	12,474	1,55925	2.478.000
19	Lasim	1	1.843	300	552.900	5,529	0,691125	1.979	300	593.700	5,937	0,742125	1.146.600
20	Loli	2	1.983	300	594.900	5,949	0,743625	1.933	300	579.900	5,799	0,724875	1.174.800
21	Mimi	2	4.235	300	1.270.500	12,705	1,588125	4.183	300	1.254.900	12,549	1,568625	2.525.400
22	Misar	2	3.273	300	981.900	9,819	1,227375	3.205	300	961.500	9,615	1,201875	1.943.400
23	Paris	1	1.723	300	516.900	5,169	0,646125	1.835	300	550.500	5,505	0,688125	1.067.400
24	Popi	1	1.907	300	572.100	5,721	0,715125	1.931	300	579.300	5,793	0,724125	1.151.400
25	Rais	2	4.002	300	1.200.600	12,006	1,50075	4.085	300	1.225.500	12,255	1,531875	2.426.100
26	Ringgi	2	1.928	300	578.400	5,784	0,723	1.823	300	546.900	5,469	0,683625	1.125.300
27	Rusli	2	1.880	300	564.000	5,64	0,705	1.973	300	591.900	5,919	0,739875	1.155.900
28	Warman	1	3.383	300	1.014.900	10,149	1,268625	3.082	300	924.600	9,246	1,15575	1.939.500
29	Yurisman	1	1.837	300	551.100	5,511	0,688875	1.908	300	572.400	5,724	0,7155	1.123.500
30	Yuslim	3	4.183	300	1.254.900	12,549	1,568625	4.234	300	1.270.200	12,702	1,58775	2.525.100
Jumlah		57	76.818	9000	23.045.400	230,45	28,80	76.158	9000	22.847.400	228,47	28,55	45.892.800
Rata-rata		1,9	2.561	300	768.180	7,6818	0,96	2.539	300	761.580	7,61	0,95	1.529.760

Lampiran 5v. Total Biaya Tidak Tetap TKLK Pemanenan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni	
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai
1	Amin	18,984	1.898.400	22,014	2.201.400	15,285	1.948.500	21,438	2.143.800	18,735	1.873.500	11,4075	2.049.000
2	Amri	11,433	1.143.300	11,421	1.142.100	15,36	1.143.000	11,34	1.134.000	11,685	1.168.500	6,62025	1.152.900
3	Anton	21,078	2.107.800	21,945	2.194.500	15,333	1.932.000	21,405	2.140.500	21,3	2.130.000	11,15625	2.079.000
4	Azwar	11,16	1.116.000	11,403	1.140.300	12,78	1.153.800	11,286	1.128.600	11,31	1.131.000	6,416625	1.118.100
5	Bendronika	11,637	1.163.700	12,87	1.287.000	11,895	1.299.000	11,826	1.182.600	11,61	1.161.000	6,7125	1.191.000
6	Della	10,536	1.053.600	11,685	1.168.500	11,835	1.218.000	11,697	1.169.700	12,12	1.212.000	6,54	1.168.500
7	Demam	10,938	1.093.800	11,19	1.119.000	11,205	1.149.000	11,385	1.138.500	11,385	1.138.500	6,63225	1.175.100
8	Didi	11,325	1.132.500	10,98	1.098.000	10,935	1.068.000	11,505	1.150.500	11,385	1.138.500	6,549375	1.165.500
9	Eka	11,226	1.122.600	11,43	1.143.000	11,37	1.140.000	11,685	1.168.500	11,415	1.141.500	6,4965	1.140.000
10	Erniza	11,706	1.170.600	12,66	1.266.000	12,6	1.228.500	12,6	1.260.000	11,325	1.132.500	6,59925	1.173.900
11	Gamarlis	11,688	1.168.800	11,169	1.116.900	18,12	1.137.000	11,1	1.110.000	11,415	1.141.500	6,47025	1.140.000
12	Ijal	24,99	2.499.000	25,245	2.524.500	22,05	2.505.000	25,065	2.506.500	24,9	2.490.000	14,1975	2.538.000
13	Ikas	18,765	1.876.500	20,235	2.023.500	15,06	1.878.000	19,92	1.992.000	18,9	1.890.000	10,86375	1.971.000
14	Imas	11,451	1.145.100	11,085	1.108.500	13,185	1.206.000	11,655	1.165.500	11,235	1.123.500	6,511875	1.135.500
15	Ita	12,261	1.226.100	11,49	1.149.000	15,405	1.294.500	11,103	1.110.300	11,49	1.149.000	6,549375	1.134.000
16	Itok	19,026	1.902.600	20,4	2.040.000	15,843	1.921.500	20,73	2.073.000	20,1	2.010.000	12,09	2.175.000
17	Iwan	11,304	1.130.400	10,65	1.065.000	18,72	1.191.300	12,09	1.209.000	11,55	1.155.000	6,189375	1.129.500
18	Kasimar	26,298	2.629.800	25,68	2.568.000	18,003	2.505.000	24,435	2.443.500	25,14	2.514.000	13,59375	2.475.000
19	Lasim	12,579	1.257.900	13,71	1.371.000	11,4	1.140.300	11,175	1.117.500	11,769	1.176.900	6,435	1.116.000
20	Loli	13,875	1.387.500	13,92	1.392.000	18,075	1.153.500	11,61	1.161.000	11,442	1.144.200	6,54375	1.140.000
21	Mimi	24,156	2.415.600	25,44	2.544.000	23,01	2.580.000	25,095	2.509.500	25,05	2.505.000	13,6275	2.460.000
22	Misar	19,305	1.930.500	20,115	2.011.500	15,93	1.975.500	20,13	2.013.000	19,71	1.971.000	10,933875	1.976.700
23	Paris	11,331	1.133.100	10,41	1.041.000	11,601	1.161.000	11,055	1.105.500	11,25	1.125.000	6,39975	1.150.800
24	Popi	11,058	1.105.800	11,418	1.141.800	18,282	1.164.600	11,235	1.123.500	11,46	1.146.000	6,55125	1.146.000
25	Rais	24,609	2.460.900	26,265	2.626.500	17,565	2.446.200	28,26	2.826.000	24,81	2.481.000	14,086875	2.491.500
26	Ringgi	12,543	1.254.300	11,388	1.138.800	11,868	1.138.800	11,505	1.150.500	11,19	1.119.000	6,526875	1.137.000
27	Rusli	11,193	1.119.300	13,245	1.324.500	15,3	1.179.000	11,544	1.154.400	12,105	1.210.500	6,2925	1.128.000
28	Warman	17,373	1.737.300	18,045	1.804.500	14,49	1.858.500	19,56	1.956.000	18,81	1.881.000	10,490625	1.872.000
29	Yurisman	11,64	1.164.000	11,1	1.110.000	18,054	1.127.400	11,325	1.132.500	11,16	1.116.000	6,268125	1.140.000
30	Yuslim	24,324	2.432.400	24,525	2.452.500	17,19	2.352.000	25,71	2.571.000	24,45	2.445.000	14,38725	2.637.300
Jumlah		459,792	45.979.200	473,133	47.313.300	457,749	46.194.900	470,469	47.046.900	460,206	46.020.600	260,13975	46.506.300
Rata-rata		15,3264	1.532.640	15,7711	1.577.110	15,2583	1.539.830	15,6823	1.568.230	15,3402	1.534.020	8,671325	1.550.210

Lampiran 5w. Total Biaya Tidak Tetap TKLK Pemanenan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember		Total Biaya (Rp)	
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai
1	Amin	20,49	2.049.000	20,19	1.896.000	18,132	1.813.200	20,322	2.032.200	19,875	1.987.500	18,531	1.853.100	225,4035	23.745.600
2	Amri	11,529	1.152.900	11,445	1.144.500	11,58	1.158.000	11,661	1.166.100	11,511	1.151.100	11,763	1.176.300	137,34825	13.832.700
3	Anton	20,79	2.079.000	20,82	2.046.000	20,43	2.043.000	21,159	2.115.900	19,53	1.953.000	19,371	1.937.100	234,31725	24.757.800
4	Azwar	11,181	1.118.100	10,695	1.110.000	12,324	1.232.400	11,628	1.162.800	11,406	1.140.600	11,349	1.134.900	132,93863	13.686.600
5	Bendronika	11,91	1.191.000	12,18	1.161.000	10,956	1.095.600	11,649	1.164.900	10,779	1.077.900	12,048	1.204.800	136,0725	14.179.500
6	Della	11,685	1.168.500	11,655	1.140.000	12,207	1.220.700	11,49	1.149.000	11,373	1.137.300	11,808	1.180.800	134,631	13.986.600
7	Demam	11,751	1.175.100	11,448	1.150.800	11,556	1.155.600	11,349	1.134.900	11,847	1.184.700	10,962	1.096.200	131,64825	13.711.200
8	Didi	11,655	1.165.500	11,679	1.167.900	11,358	1.135.800	11,748	1.174.800	11,358	1.135.800	11,865	1.186.500	132,34238	13.719.300
9	Eka	11,4	1.140.000	11,331	1.148.700	12,036	1.203.600	11,655	1.165.500	11,184	1.118.400	11,427	1.142.700	132,6555	13.774.500
10	Erniza	11,739	1.173.900	11,409	1.144.500	12,51	1.251.000	11,817	1.181.700	11,817	1.181.700	11,511	1.151.100	138,29325	14.315.400
11	Gamarlis	11,4	1.140.000	11,292	1.156.200	12,624	1.262.400	11,223	1.122.300	11,517	1.151.700	11,835	1.183.500	139,85325	13.830.300
12	Ijal	25,38	2.538.000	24,801	2.449.200	23,355	2.335.500	25,368	2.536.800	24,912	2.491.200	25,062	2.506.200	285,3255	29.919.900
13	Ikas	19,71	1.971.000	19,71	2.003.400	19,455	1.945.500	20,064	2.006.400	20,379	2.037.900	19,251	1.925.100	222,31275	23.520.300
14	Imas	11,355	1.135.500	11,4	1.150.500	11,31	1.131.000	11,499	1.149.900	11,619	1.161.900	11,868	1.186.800	134,17388	13.799.700
15	Ita	11,34	1.134.000	11,37	1.177.500	12,3	1.230.000	11,463	1.146.300	12,6	1.260.000	11,493	1.149.300	138,86438	14.160.000
16	Itok	21,75	2.175.000	20,88	1.998.000	19,827	1.982.700	20,832	2.083.200	20,574	2.057.400	19,188	1.918.800	231,24	24.337.200
17	Iwan	11,295	1.129.500	11,745	1.158.000	11,664	1.166.400	11,679	1.167.900	11,37	1.137.000	11,772	1.177.200	140,02838	13.816.200
18	Kasimar	24,75	2.475.000	24,765	2.482.500	25,08	2.508.000	25,632	2.563.200	24,963	2.496.300	24,78	2.478.000	283,11975	30.138.300
19	Lasim	11,16	1.116.000	11,421	1.188.600	12,243	1.224.300	11,805	1.180.500	11,721	1.172.100	11,466	1.146.600	136,884	14.207.700
20	Loli	11,4	1.140.000	11,985	1.285.500	11,415	1.141.500	11,358	1.135.800	11,604	1.160.400	11,748	1.174.800	144,97575	14.416.200
21	Mimi	24,6	2.460.000	25,56	2.578.500	25,176	2.517.600	25,947	2.594.700	25,641	2.564.100	25,254	2.525.400	288,5565	30.254.400
22	Misar	19,767	1.976.700	20,499	2.056.800	20,703	2.070.300	20,256	2.025.600	18,369	1.836.900	19,434	1.943.400	225,15188	23.787.900
23	Paris	11,508	1.150.800	11,748	1.206.000	11,706	1.170.600	11,385	1.138.500	12,144	1.214.400	10,674	1.067.400	131,21175	13.664.100
24	Popi	11,46	1.146.000	11,355	1.134.000	12,315	1.231.500	9,759	975.900	11,184	1.118.400	11,514	1.151.400	137,59125	13.584.900
25	Rais	24,915	2.491.500	24,726	2.483.100	25,149	2.514.900	25,074	2.507.400	25,233	2.523.300	24,261	2.426.100	284,95388	30.278.400
26	Ringgi	11,37	1.137.000	11,166	1.160.100	11,274	1.127.400	11,352	1.135.200	11,304	1.130.400	11,253	1.125.300	132,73988	13.753.800
27	Rusli	11,28	1.128.000	11,598	1.135.200	11,334	1.133.400	11,484	1.148.400	11,457	1.145.700	11,559	1.155.900	138,3915	13.962.300
28	Warman	18,72	1.872.000	18,738	1.864.800	19,524	1.952.400	20,082	2.008.200	19,884	1.988.400	19,395	1.939.500	215,11163	22.734.600
29	Yurisman	11,4	1.140.000	11,625	1.149.900	12,072	1.207.200	11,418	1.141.800	10,926	1.092.600	11,235	1.123.500	138,22313	13.644.900
30	Yuslim	26,373	2.637.300	24,813	2.382.000	24,459	2.445.900	25,137	2.513.700	25,266	2.526.600	25,251	2.525.100	281,88525	29.920.800

Jumlah	465,063	46.506.300	464,049	46.309.200	466,074	46.607.400	467,295	46.729.500	463,347	46.334.700	458,928	45.892.800	5.366,24	557.441.100
Rata-rata	30,00	3.000.406,5	29,93	2.987.690,3	30,06	3.006.929	30,14	3.014.806,45	29,89	2.989.335,48	29,60	2.960.825,8	178,87	18.581.370

Data Olahan:2025

Lampiran 5x. Total Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

N o	Sampel	Pembuatan Piringan				Pengendalian Gulma				Pemupukan				Prunning				Pemupukan (Dolomit)	
		I		II		I		II		I		II		I		II			
		HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai	HO K	Nilai
1	Amin	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	3	300.000	4	400.000	3,5	350.000	3,85	385.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	12	1.200.000
2	Amri	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
3	Anton	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	3	300.000	3	300.000	3,5	350.000	3,5	350.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	18	1.800.000
4	Azwar	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
5	Bendronika	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	3,15	315.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
6	Della	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2	200.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
7	Demam	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	3	300.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
8	Didi	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
9	Eka	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
10	Erniza	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
11	Gamarlis	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	3	300.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
12	Ijal	25	2.500.000	25	2.500.000	4	400.000	5	500.000	2,8	280.000	4,55	455.000	15	1.500.000	15	1.500.000	24	2.400.000
13	Ikas	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	3	300.000	4,5	450.000	4,2	420.000	4,2	420.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	9	900.000

14	Imas	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	3	300.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
15	Ita	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
16	Itok	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	3	300.000	3,5	350.000	4,2	420.000	4,2	420.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	9	900.000
17	Iwan	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2	200.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
18	Kasimar	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	4	400.000	5	500.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
19	Lasim	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	3	300.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
20	Loli	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	3	300.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
21	Mimi	25	2.500.000	25	2.500.000	4	400.000	4,5	450.000	4,2	420.000	4,55	455.000	15	1.500.000	15	1.500.000	12	1.200.000
22	Misar	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	1	100.000	4,5	450.000	2,8	280.000	4,55	455.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	24	2.400.000
23	Paris	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
24	Popi	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
25	Rais	25	2.500.000	25	2.500.000	4	400.000	4,5	450.000	2,8	280.000	2,8	280.000	15	1.500.000	15	1.500.000	9	900.000
26	Ringgi	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2	200.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
27	Rusli	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2,5	250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
28	Warman	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	3	300.000	4	400.000	3,5	385.000	3,85	385.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	18	1.800.000
29	Yurisman	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2	200.000	2	200.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	12	1.200.000
30	Yuslim	25	2.500.000	25	2.500.000	4	400.000	4,5	450.000	4,2	420.000	4,55	455.000	15	1.500.000	15	1.500.000	24	2.400.000
Jumlah		462,5	46.250.000	462,5	46.250.000	74	7.400.000	95	9.500.000	91,7	9.205.000	96,95	9.695.000	277,5	27.750.000	277,5	27.750.000	342	34.200.342

Rata-rata	15,41	1.541.666,6₇	15,41	1.541.666,6₇	2,46	246.666,6₇	3,16	316.666,6₇	3,05	306.833,3₃	3,23	323.166,6₇	9,25	925.000	9,25	925.000	11,4	5.700.006,7
------------------	--------------	--------------------------------	--------------	--------------------------------	-------------	------------------------------	-------------	------------------------------	-------------	------------------------------	-------------	------------------------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------	--------------------

Data Olahan:2025

Lampiran 5y. Total Biaya Tidak Tetap TKLK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Pembuatan Piringan		Pengendalian Gulma		Pemupukan		Prunning		Pemanenan		Pemupukan (Dolomit)		Total Biaya (Rp)	
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai
1	Amin	37,5	3.750.000	7	700.000	7,35	735.000	22,5	2.250.000	225,4035	23.745.600	12	1.200.000	311,7535	32.380.600
2	Amri	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	137,34825	13.832.700	9	900.000	196,44825	19.742.700
3	Anton	37,5	3.750.000	6	600.000	7	700.000	22,5	2.250.000	234,31725	24.757.800	18	1.800.000	325,31725	33.857.800
4	Azwar	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	132,93863	13.686.600	9	900.000	192,03863	19.596.600
5	Bendronika	25	2.500.000	4,5	450.000	5,95	595.000	15	1.500.000	136,0725	14.179.500	9	900.000	195,5225	20.124.500
6	Della	25	2.500.000	4	400.000	5,6	560.000	15	1.500.000	134,631	13.986.600	9	900.000	193,231	19.846.600
7	Demam	25	2.500.000	5	500.000	5,6	560.000	15	1.500.000	131,64825	13.711.200	9	900.000	191,24825	19.671.200
8	Didi	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	132,34238	13.719.300	9	900.000	191,44238	19.629.300
9	Eka	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	132,6555	13.774.500	9	900.000	191,7555	19.684.500
10	Erniza	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	138,29325	14.315.400	9	900.000	197,39325	20.225.400
11	Gamarlis	25	2.500.000	5	500.000	5,6	560.000	15	1.500.000	139,85325	13.830.300	9	900.000	199,45325	19.790.300
12	Ijal	50	5.000.000	9	900.000	7,35	735.000	30	3.000.000	285,3255	29.919.900	24	2.400.000	405,6755	41.954.900
13	Ikas	37,5	3.750.000	7,5	750.000	8,4	840.000	22,5	2.250.000	222,31275	23.520.300	9	900.000	307,21275	32.010.300
14	Imas	25	2.500.000	5	500.000	5,6	560.000	15	1.500.000	134,17388	13.799.700	9	900.000	193,77388	19.759.700
15	Ita	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	138,86438	14.160.000	9	900.000	197,96438	20.070.000
16	Itok	37,5	3.750.000	6,5	650.000	8,4	840.000	22,5	2.250.000	231,24	24.337.200	9	900.000	315,14	32.727.200
17	Iwan	25	2.500.000	4	400.000	5,6	560.000	15	1.500.000	140,02838	13.816.200	9	900.000	198,62838	19.676.200
18	Kasimar	25	2.500.000	9	900.000	5,6	560.000	15	1.500.000	283,11975	30.138.300	9	900.000	346,71975	36.498.300
19	Lasim	25	2.500.000	5	500.000	5,6	560.000	15	1.500.000	136,884	14.207.700	9	900.000	196,484	20.167.700
20	Loli	25	2.500.000	5	500.000	5,6	560.000	15	1.500.000	144,97575	14.416.200	9	900.000	204,57575	20.376.200
21	Mimi	50	5.000.000	8,5	850.000	8,75	875.000	30	3.000.000	288,5565	30.254.400	12	1.200.000	397,8065	41.179.400
22	Misar	37,5	3.750.000	5,5	550.000	7,35	735.000	22,5	2.250.000	225,15188	23.787.900	24	2.400.000	322,00188	33.472.900
23	Paris	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	131,21175	13.664.100	9	900.000	190,31175	19.574.100
24	Popi	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	137,59125	13.584.900	9	900.000	196,69125	19.494.900
25	Rais	50	5.000.000	8,5	850.000	5,6	560.000	30	3.000.000	284,95388	30.278.400	9	900.000	388,05388	40.588.400
26	Ringgi	25	2.500.000	4	400.000	5,6	560.000	15	1.500.000	132,73988	13.753.800	9	900.000	191,33988	19.613.800
27	Rusli	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	138,3915	13.962.300	9	900.000	197,4915	19.872.300

28	Warman	37,5	3.750.000	7	700.000	7,35	770.000	22,5	2.250.000	215,11163	22.734.600	18	1.800.000	307,46163	32.004.600
29	Yurisman	25	2.500.000	4	400.000	5,6	560.000	15	1.500.000	138,22313	13.644.900	12	1.200.000	199,82313	19.804.900
30	Yuslim	50	5.000.000	8,5	850.000	8,75	875.000	30	3.000.000	281,88525	29.920.800	24	2.400.000	403,13525	42.045.800
Jumlah		925	92.500.000	169	16.900.000	188,65	18.900.000	555	55.500.000	5.366,24	557.441.100	342	34.200.000	7.545,89	775.441.100
Rata-rata		30,83	3.083.333,33	5,63	5.633.333,3	6,28	6.300.000	18,5	1.850.000	178,87	18.581.370	11,4	1.140.000	251,52983	25.848.036,67

Data Olahan:2025

Lampiran 6a. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pengendalian Gulma I									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Larutan (L)	Jml/Tangki Sprayer	Upah/1 Tangki Sprayer (Rp)	Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=8/100.000	11=8/8 Jam
1	Amin	3							-
2	Amri	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
3	Anton	3							-
4	Azwar	2							-
5	Bendronika	2							-
6	Della	2							-
7	Demam	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
8	Didi	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
9	Eka	2							-
10	Erniza	2							-
11	Gamarlis	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
12	Ijal	4							0
13	Ikas	3	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
14	Imas	2							-
15	Ita	2							-
16	Itok	3							-
17	Iwan	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
18	Kasimar	4							-
19	Lasim	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
20	Loli	2							-
21	Mimi	4							-
22	Misar	3	1	300	10	10.000	100.000	2	0,25
23	Paris	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
24	Popi	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25

25	Rais	4	1	600	40	10.000	400.000	4	0,5
26	Ringgi	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
27	Rusli	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
28	Warman	3	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
29	Yurisman	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
30	Yuslim	4	1	600	40	10.000	400.000	4	0,5
Jumlah		76	16	5.700	370	160.000	3.700.000	38	4,75
Rata-rata		2,53	1	356,25	23,125	10.000	231.250	2,37	0,15

Data Olahan:2025

Lampiran 6b. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pengendalian Gulma II									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Larutan (L)	Jml/Tangki Sprayer	Upah/1 Tangki Sprayer (Rp)	Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=5*7	9=8/100.000	11=8/8 Jam
1	Amin	3			-		-	-	-
2	Amri	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
3	Anton	3			-		-	-	-
4	Azwar	2			-		-	-	-
5	Bendronika	2			-		-	-	-
6	Della	2			-		-	-	-
7	Demam	2	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
8	Didi	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
9	Eka	2			-		-	-	-
10	Erniza	2			-		-	-	-
11	Gamarlis	2	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
12	Ijal	4			-		-	-	-
13	Ikas	3			-		-	-	-
14	Imas	2			-		-	-	-
15	Ita	2			-		-	-	-
16	Itok	3			-		-	-	-
17	Iwan	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
18	Kasimar	4			-		-	-	-
19	Lasim	2	1	450	30	10.000	300.000	3	0,375
20	Loli	2			-		-	-	-
21	Mimi	4			-		-	-	-

22	Misar	3			-		-	-	-
23	Paris	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
24	Popi	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
25	Rais	4			-		-	-	-
26	Ringgi	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
27	Rusli	2	1	375	25	10.000	250.000	2,5	0,3125
28	Warman	3	1	600	40	10.000	400.000	4	0,5
29	Yurisman	2	1	300	20	10.000	200.000	2	0,25
30	Yuslim	4			-		-	-	-
Jumlah		76	12	4.800	320	120.000	3.200.000	32	4
Rata-rata		2,53	1	400	10,66	10.000	106.667	1,06	0,13

Data Olahan:2025

Lampiran 6c. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemupukan I									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Vol Pupuk (Kg)	Jml Pupuk (Karung)	Upah/Karung (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9=8/100	11=8*10
1	Amin	3					-	-	-
2	Amri	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
3	Anton	3					-	-	-
4	Azwar	2					-	-	-
5	Bendronika	2					-	-	-
6	Della	2					-	-	-
7	Demam	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
8	Didi	2					-	-	-
9	Eka	2					-	-	-
10	Erniza	2					-	-	-
11	Gamarlis	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
12	Ijal	4					-	-	-
13	Ikas	3					-	-	-
14	Imas	2					-	-	-
15	Ita	2					-	-	-
16	Itok	3					-	-	-
17	Iwan	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
18	Kasimar	4					-	-	-

19	Lasim	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
20	Loli	2					-	-	-
21	Mimi	4					-	-	-
22	Misar	3					-	-	-
23	Paris	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
24	Popi	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
25	Rais	4					-	-	-
26	Ringgi	2					-	-	-
27	Rusli	2					-	-	-
28	Warman	3	1	550	11	35.000	385.000	3,85	0,48125
29	Yurisman	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
30	Yuslim	4					-	-	-
Jumlah		76	9	3.750	75	315.000	2.625.000	26,25	3,28125
Rata-rata		2,53	1	416,66	8,33	35.000	87.500	0,87	0,10

Data Olahan:2025

Lampiran 6d. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemupukan II									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Vol Pupuk (Kg)	Jml Pupuk (Karung)	Upah/Karung (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9=8/100	11=8*10
1	Amin	3					-	-	-
2	Amri	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
3	Anton	3					-	-	-
4	Azwar	2					-	-	-
5	Bendronika	2					-	-	-
6	Della	2					-	-	-
7	Demam	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
8	Didi	2					-	-	-
9	Eka	2					-	-	-
10	Erniza	2					-	-	-
11	Gamarlis	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
12	Ijal	4					-	-	-
13	Ikas	3					-	-	-
14	Imas	2					-	-	-
15	Ita	2					-	-	-

16	Itok	3					-	-	-
17	Iwan	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
18	Kasimar	4					-	-	-
19	Lasim	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
20	Loli	2					-	-	-
21	Mimi	4					-	-	-
22	Misar	3					-	-	-
23	Paris	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
24	Popi	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
25	Rais	4					-	-	-
26	Ringgi	2					-	-	-
27	Rusli	2					-	-	-
28	Warman	3	1	550	11	35.000	385.000	3,85	0,48125
29	Yurisman	2	1	400	8	35.000	280.000	2,8	0,35
30	Yuslim	4					-	-	-
Jumlah		76	9	3.750	75	315.000	2.625.000	26,25	3,28125
Rata-rata		2,53	1	416,66	8,33	35.000	87.500	0,87	0,10

Data Olahan:2025

Lampiran 6e. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemupukan (Dolomit)									
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Vol Pupuk (Kg)	Jml Pupuk (Karung)	Upah/Karung (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9=8/100	11=8*10
1	Amin	3			-		-	-	-
2	Amri	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
3	Anton	3			-		-	-	-
4	Azwar	2			-		-	-	-
5	Bendronika	2			-		-	-	-
6	Della	2			-		-	-	-
7	Demam	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
8	Didi	2			-		-	-	-
9	Eka	2			-		-	-	-
10	Erniza	2			-		-	-	-
11	Gamarlis	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
12	Ijal	4			-		-	-	-

13	Ikas	3			-		-	-	-
14	Imas	2			-		-	-	-
15	Ita	2			-		-	-	-
16	Itok	3			-		-	-	-
17	Iwan	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
18	Kasimar	4			-		-	-	-
19	Lasim	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
20	Loli	2			-		-	-	-
21	Mimi	4			-		-	-	-
22	Misar	3			-		-	-	-
23	Paris	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
24	Popi	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
25	Rais	4			-		-	-	-
26	Ringgi	2			-		-	-	-
27	Rusli	2			-		-	-	-
28	Warman	3	1	3.000	60	30.000	1.800.000	18	2,25
29	Yurisman	2	1	1.500	30	30.000	900.000	9	1,125
30	Yuslim	4			-		-	-	-
Jumlah		76	9	15.000	300	270.000	9.000.000	90	11,25
Rata-rata		2,53	1	1.667	10	35.000	300.000	3	0,37

Data Olahan:2025

Lampiran 6f. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pembuatan Piringan I								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	10=7*9
1	Amin	3				-	-	-
2	Amri	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
3	Anton	3				-	-	-
4	Azwar	2				-	-	-
5	Bendronika	2				-	-	-
6	Della	2				-	-	-
7	Demam	2				-	-	-
8	Didi	2				-	-	-
9	Eka	2				-	-	-
10	Erniza	2				-	-	-

11	Gamarlis	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
12	Ijal	4				-	-	-
13	Ikas	3				-	-	-
14	Imas	2				-	-	-
15	Ita	2				-	-	-
16	Itok	3				-	-	-
17	Iwan	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
18	Kasimar	4				-	-	-
19	Lasim	2				-	-	-
20	Loli	2				-	-	-
21	Mimi	4				-	-	-
22	Misar	3				-	-	-
23	Paris	2				-	-	-
24	Popi	2				-	-	-
25	Rais	4				-	-	-
26	Ringgi	2				-	-	-
27	Rusli	2				-	-	-
28	Warman	3	1	375	5.000	1.875.000	18,75	2,34375
29	Yurisman	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
30	Yuslim	4				-	-	-
Jumlah		76	5	1.375	25.000	6.875.000	68,75	8,59
Rata-rata		2,53	1	275	5.000	229.167	2,29	0,28

Data Olahan:2025

Lampiran 6g. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pembuatan Piringan II								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	10=7*9
1	Amin	3				-	-	-
2	Amri	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
3	Anton	3				-	-	-
4	Azwar	2				-	-	-
5	Bendronika	2				-	-	-
6	Della	2				-	-	-
7	Demam	2				-	-	-
8	Didi	2				-	-	-

9	Eka	2				-	-	-
10	Erniza	2				-	-	-
11	Gamarlis	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
12	Ijal	4				-	-	-
13	Ikas	3				-	-	-
14	Imas	2				-	-	-
15	Ita	2				-	-	-
16	Itok	3				-	-	-
17	Iwan	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
18	Kasimar	4				-	-	-
19	Lasim	2				-	-	-
20	Loli	2				-	-	-
21	Mimi	4				-	-	-
22	Misar	3				-	-	-
23	Paris	2				-	-	-
24	Popi	2				-	-	-
25	Rais	4				-	-	-
26	Ringgi	2				-	-	-
27	Rusli	2				-	-	-
28	Warman	3	1	375	5.000	1.875.000	18,75	2,34375
29	Yurisman	2	1	250	5.000	1.250.000	12,5	1,5625
30	Yuslim	4				-	-	-
Jumlah		76	5	1.375	25.000	6.875.000	68,75	8,59
Rata-rata		2,53	1	275	5.000	229.167	2,29	0,28

Data Olahan:2025

Lampiran 6h. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Prunning I								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	9=8/8 Jam
1	Amin	3				-	-	-
2	Amri	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
3	Anton	3				-	-	-
4	Azwar	2				-	-	-
5	Bendronika	2				-	-	-

6	Della	2				-	-	-
7	Demam	2				-	-	-
8	Didi	2				-	-	-
9	Eka	2				-	-	-
10	Erniza	2				-	-	-
11	Gamarlis	2				-	-	-
12	Ijal	4				-	-	-
13	Ikas	3				-	-	-
14	Imas	2				-	-	-
15	Ita	2				-	-	-
16	Itok	3				-	-	-
17	Iwan	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
18	Kasimar	4				-	-	-
19	Lasim	2				-	-	-
20	Loli	2				-	-	-
21	Mimi	4				-	-	-
22	Misar	3				-	-	-
23	Paris	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
24	Popi	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
25	Rais	4				-	-	-
26	Ringgi	2				-	-	-
27	Rusli	2				-	-	-
28	Warman	3	1	375	3.000	1.125.000	11,25	1,40625
29	Yurisman	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
30	Yuslim	4				-	-	-
Jumlah		76	6	1.625	18.000	4.875.000	48,75	6,09375
Rata-rata		2,53	1	270,83	3.000	162.500	1,62	0,203125

Data Olahan:2025

Lampiran 6i. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Prunning II								
No	Sampel	Luas lahan (Ha)	Vol (TK)	Jml Batang	Upah/Batang (Rp)	Total Biaya	HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8=7/100.000	9=8/8 Jam
1	Amin	3				-	-	-
2	Amri	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
3	Anton	3				-	-	-

4	Azwar	2				-	-	-
5	Bendronika	2				-	-	-
6	Della	2				-	-	-
7	Demam	2				-	-	-
8	Didi	2				-	-	-
9	Eka	2				-	-	-
10	Erniza	2				-	-	-
11	Gamarlis	2				-	-	-
12	Ijal	4				-	-	-
13	Ikas	3				-	-	-
14	Imas	2				-	-	-
15	Ita	2				-	-	-
16	Itok	3				-	-	-
17	Iwan	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
18	Kasimar	4				-	-	-
19	Lasim	2				-	-	-
20	Loli	2				-	-	-
21	Mimi	4				-	-	-
22	Misar	3				-	-	-
23	Paris	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
24	Popi	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
25	Rais	4				-	-	-
26	Ringgi	2				-	-	-
27	Rusli	2				-	-	-
28	Warman	3	1	375	3.000	1.125.000	11,25	1,40625
29	Yurisman	2	1	250	3.000	750.000	7,5	0,9375
30	Yuslim	4				-	-	-
Jumlah		76	6	1.625	18.000	4.875.000	48,75	6,09375
Rata-rata		2,53	1	270,83	3.000	162.500	1,62	0,20

Data Olahan:2025

Lampiran 6j. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Januari													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/K g (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			

1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.969	300	590.700	5,907	5,907	1.842	300	552.600	5,526	5,526	1.143.300
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.976	300	592.800	5,928	5,928	1.920	300	576.000	5,76	5,76	1.168.800
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.943	300	582.900	5,829	5,829	1.825	300	547.500	5,475	5,475	1.130.400
18	Kasimar												
19	Lasim												
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.957	300	587.100	5,871	5,871	1.820	300	546.000	5,46	5,46	1.133.100
24	Popi	1	1.961	300	588.300	5,883	5,883	1.725	300	517.500	5,175	5,175	1.105.800
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	2.945	300	883.500	8,835	8,835	2.846	300	853.800	8,538	8,538	1.737.300
29	Yurisman	1	1.950	300	585.000	5,85	5,85	1.930	300	579.000	5,79	5,79	1.164.000
30	Yuslim												
Jumlah		7	14.701	2100	4.410.300	44,10	44,103	13.90	2100	4.172.400	41,72	41,72	8.582.700
Rata-rata		1	2.100	300	630.043	6,30	6,30	1.987	300	596.057	5,96	5,96	1.226.100

Lampiran 6k. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan
Februari

No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.976	300	592.800	5,928	0,741	1.831	300	549.300	5,493	0,686625	1.142.100
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.868	300	560.400	5,604	0,7005	1.855	300	556.500	5,565	0,695625	1.116.900
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.830	300	549.000	5,49	0,68625	1.720	300	516.000	5,16	0,645	1.065.000
18	Kasimar												
19	Lasim	2	2.320	300	696.000	6,96	0,87	2.250	300	675.000	6,75	0,84375	1.371.000
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.820	300	546.000	5,46	0,6825	1.650	300	495.000	4,95	0,61875	1.041.000
24	Popi	1	1.865	300	559.500	5,595	0,699375	1.941	300	582.300	5,823	0,727875	1.141.800
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.090	300	927.000	9,27	1,15875	2.925	300	877.500	8,775	1,096875	1.804.500
29	Yurisman	1	1.780	300	534.000	5,34	0,6675	1.920	300	576.000	5,76	0,72	1.110.000
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.549	2400	4.964.700	49,64	49,64	16.092	2400	4.827.600	48,27	6,03	9.792.300
Rata-rata		1,12	2.069	300	620.588	6,20	0,77	2.011,5	300	603.450	6,03	0,75	1.224.038

Lampiran 6l. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Maret													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.860	300	558.000	5,58	0,6975	1.950	300	585.000	9,78	1,2225	1.143.000
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.840	300	552.000	5,52	0,69	1.950	300	585.000	12,6	1,575	1.137.000
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.940	300	582.000	5,82	0,7275	2.031	300	609.300	12,9	1,6125	1.191.300
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.850	300	555.000	5,55	0,69375	1.951	300	585.300	5,85	0,73125	1.140.300
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.945	300	583.500	5,835	0,729375	1.925	300	577.500	5,766	0,72075	1.161.000
24	Popi	1	1.960	300	588.000	5,88	0,735	1.922	300	576.600	12,402	1,55025	1.164.600
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.030	300	909.000	9,09	1,13625	3.165	300	949.500	5,4	0,675	1.858.500
29	Yurisman	1	1.958	300	587.400	5,874	0,73425	1.800	300	540.000	12,18	1,5225	1.127.400

30	Yuslim												
Jumlah		9	16.383	2400	4.914.900	49,14	6,14	16.694	2400	5.008.200	76,87	9,60	9.923.100
Rata-rata		1,12	2.048	300	614.363	6,14	0,76	2.087	300	626.025	9,60	1,20	1.240.388

Lampiran 6m Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
April													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.800	300	540.000	5,4	0,675	1.980	300	594.000	5,94	0,7425	1.134.000
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.950	300	585.000	5,85	0,73125	1.750	300	525.000	5,25	0,65625	1.110.000
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.880	300	564.000	5,64	0,705	2.150	300	645.000	6,45	0,80625	1.209.000
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.945	300	583.500	5,835	0,729375	1.780	300	534.000	5,34	0,6675	1.117.500
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.950	300	585.000	5,85	0,73125	1.735	300	520.500	5,205	0,650625	1.105.500
24	Popi	1	1.845	300	553.500	5,535	0,691875	1.900	300	570.000	5,7	0,7125	1.123.500
25	Rais												
26	Ringgi												

27	Rusli												
28	Warman	1	3.350	300	1.005.000	10,05	1,25625	3.170	300	951.000	9,51	1,18875	1.956.000
29	Yurisman	1	1.940	300	582.000	5,82	0,7275	1.835	300	550.500	5,505	0,688125	1.132.500
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.660	2400	4.998.000	49,98	6,24	16.300	2400	4.890.000	48,9	6,11	9.888.000
Rata-rata		1,12	2.083	300	624.750	6,24	0,78	2.038	300	611.250	6,11	0,76	1.236.000

Lampiran 6n. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Mei													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.945	300	583.500	5,835	0,729375	1.950	300	585.000	5,85	0,73125	1.168.500
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Demam												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.825	300	547.500	5,475	0,684375	1.980	300	594.000	5,94	0,7425	1.141.500
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	2.030	300	609.000	6,09	0,76125	1.820	300	546.000	5,46	0,6825	1.155.000
18	Kasimar												
19	Lasim	2	2.023	300	606.900	6,069	0,758625	1.900	300	570.000	5,7	0,7125	1.176.900
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.800	300	540.000	5,4	0,675	1.950	300	585.000	5,85	0,73125	1.125.000

24	Popi	1	1.900	300	570.000	5,7	0,7125	1.920	300	576.000	5,76	0,72	1.146.000
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.350	300	1.005.000	10,05	1,25625	2.920	300	876.000	8,76	1,095	1.881.000
29	Yurisman	1	1.900	300	570.000	5,7	0,7125	1.820	300	546.000	5,46	0,6825	1.116.000
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.773	2400	5.031.900	50,31	50,31	16.260	2400	4.878.000	48,78	6,09	9.909.900
Rata-rata		1,12	2.097	300	628.988	6,28	0,78	2.033	300	609.750	6,09	0,76	1.238.738

Lampiran 6o. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Juni													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.850	300	555.000	5,55	0,69375	1.976	300	592.800	5,928	0,65866667	1.147.800
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Demam												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.930	300	579.000	5,79	0,72375	1.985	300	595.500	5,955	0,66166667	1.174.500
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.905	300	571.500	5,715	0,714375	1.950	300	585.000	5,85	0,65	1.156.500
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.925	300	577.500	5,775	0,721875	1.985	300	595.500	5,955	0,66166667	1.173.000
20	Loli												

21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.915	300	574.500	5,745	0,718125	1.864	300	559.200	5,592	0,62133333	1.133.700
24	Popi	1	1.950	300	585.000	5,85	0,73125	1.865	300	559.500	5,595	0,62166667	1.144.500
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.145	300	943.500	9,435	1,179375	3.100	300	930.000	9,3	1,03333333	1.873.500
29	Yurisman	1	1.920	300	576.000	5,76	0,72	1.905	300	571.500	5,715	0,635	1.147.500
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.540	2400	4.962.000	49,62	6,20	16.630	2400	4.989.000	49,89	5,54	9.951.000
Rata-rata		1,12	2.068	300	620.250	6,20	0,77	2.079	300	623.625	6,23	0,69	1.243.875

Lampiran 6p. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Juli													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.870	300	561.000	5,61	0,70125	1.973	300	591.900	5,919	0,739875	1.152.900
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Demam												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.878	300	563.400	5,634	0,70425	1.922	300	576.600	5,766	0,72075	1.140.000
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.945	300	583.500	5,835	0,729375	1.820	300	546.000	5,46	0,6825	1.129.500

18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.800	300	540.000	5,4	0,675	1.920	300	576.000	5,76	0,72	1.116.000
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.946	300	583.800	5,838	0,72975	1.890	300	567.000	5,67	0,70875	1.150.800
24	Popi	1	1.870	300	561.000	5,61	0,70125	1.950	300	585.000	5,85	0,73125	1.146.000
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.135	300	940.500	9,405	1,175625	3.105	300	931.500	9,315	1,164375	1.872.000
29	Yurisman	1	1.955	300	586.500	5,865	0,733125	1.845	300	553.500	5,535	0,691875	1.140.000
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.399	2.400	4.919.700	49,197	49,19	16.425	2400	4.927.500	49,275	6,159375	9.847.200
Rata-rata		1,12	2.050	300	614.963	6,14	0,76	2.053	300	615.938	6,15	0,76	1.230.900

Lampiran 6q. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Agustus													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK		Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.870	300	561.000	5,61	0,70125	1.945	300	583.500	5,835	0,729375	1.144.500
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.968	300	590.400	5,634	0,70425	1.886	300	565.800	5,658	0,70725	1.156.200
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												

15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.890	300	567.000	5,835	0,729375	1.970	300	591.000	5,91	0,73875	1.158.000
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.955	300	586.500	5,4	0,675	2.007	300	602.100	6,021	0,752625	1.188.600
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	2.050	300	615.000	5,838	0,72975	1.970	300	591.000	5,91	0,73875	1.206.000
24	Popi	1	1.865	300	559.500	5,61	0,70125	1.915	300	574.500	5,745	0,718125	1.134.000
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.105	300	931.500	9,405	1,175625	3.111	300	933.300	9,333	1,166625	1.864.800
29	Yurisman	1	1.913	300	573.900	5,865	0,733125	1.920	300	576.000	5,76	0,72	1.149.900
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.616	2400	4.984.800	49,19	6,14	16.724	2400	5.017.200	50,17	6,27	10.002.000
Rata-rata		1,12	2.077	300	623.100	6,14	0,76	2.091	300	627.150	6,2715	0,78	1.250.250

Lampiran 6r. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
September													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Jam Kerja	Panen II			HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen			Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.925	300	577.500	5,775	0,721875	1.935	300	580.500	5,805	0,725625	1.158.000
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	2.277	300	683.100	6,831	0,853875	1.931	300	579.300	5,793	0,724125	1.262.400

12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.948	300	584.400	5,844	0,7305	1.940	300	582.000	5,82	0,7275	1.166.400
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.914	300	574.200	5,742	0,71775	2.167	300	650.100	6,501	0,812625	1.224.300
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.944	300	583.200	5,832	0,729	1.958	300	587.400	5,874	0,73425	1.170.600
24	Popi	1	2.177	300	653.100	6,531	0,816375	1.928	300	578.400	5,784	0,723	1.231.500
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.220	300	966.000	9,66	1,2075	3.288	300	986.400	9,864	1,233	1.952.400
29	Yurisman	1	1.920	300	576.000	5,76	0,72	2.104	300	631.200	6,312	0,789	1.207.200
30	Yuslim												
Jumlah		9	17.325	2400	5.197.500	51,97	6,49	17.251	2400	5.175.300	51,753	6,46	10.372.800
Rata-rata		1,12	2.166	300	649.688	6,49	0,812	2.156	300	646.913	6,46	0,80	1.296.600

Lampiran 6s. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Oktober													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.932	300	579.600	5,796	0,7245	1.955	300	586.500	5,865	0,733125	1.166.100
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												

9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.878	300	563.400	5,634	0,70425	1.863	300	558.900	5,589	0,698625	1.122.300
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.978	300	593.400	5,934	0,74175	1.915	300	574.500	5,745	0,718125	1.167.900
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.949	300	584.700	5,847	0,730875	1.986	300	595.800	5,958	0,74475	1.180.500
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.847	300	554.100	5,541	0,692625	1.948	300	584.400	5,844	0,7305	1.138.500
24	Popi	1	1.984	300	595.200	5,952	0,744	1.269	300	380.700	3,807	0,475875	975.900
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.308	300	992.400	9,924	1,2405	3.386	300	1.015.800	10,158	1,26975	2.008.200
29	Yurisman	1	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.843	300	552.900	5,529	0,691125	1.141.800
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.839	2400	5.051.700	50,517	6,31	16.165	2.400	4.849.500	48,495	6,06	9.901.200
Rata-rata		1,12	2.105	300	631.463	6,314625	0,78	2.021	300	606.188	6,06	0,75	1.237.650

Lampiran 6t. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
November													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.883	300	564.900	5,649	0,706125	1.954	300	586.200	5,862	0,73275	1.151.100
3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												

6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.886	300	565.800	5,658	0,70725	1.953	300	585.900	5,859	0,732375	1.151.700
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.827	300	548.100	5,481	0,685125	1.963	300	588.900	5,889	0,736125	1.137.000
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.943	300	582.900	5,829	0,728625	1.964	300	589.200	5,892	0,7365	1.172.100
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.946	300	583.800	5,838	0,72975	2.102	300	630.600	6,306	0,78825	1.214.400
24	Popi	1	1.923	300	576.900	5,769	0,721125	1.805	300	541.500	5,415	0,676875	1.118.400
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.364	300	1.009.200	10,092	1,2615	3.264	300	979.200	9,792	1,224	1.988.400
29	Yurisman	1	1.837	300	551.100	5,511	0,688875	1.805	300	541.500	5,415	0,676875	1.092.600
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.609	2400	4.982.700	49,82	6,22	16.810	2400	5.043.000	50,43	6,30	10.025.700
Rata-rata		1,125	2.076	300	622.838	6,22	0,77	2.101	300	630.375	6,30	0,78	1.253.213

Lampiran 6u. Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Pemanenan													
Desember													
No	Sampel	Vol TK	Panen I			HOK	Panen II				HOK	Jam Kerja (1 Hari=8 Jam)	Total Biaya
			Kg	Upah/Kg (Rp)	Biaya Panen		Jam Kerja	Kg	Upah /Kg (Rp)	Biaya Panen			
1	2	3	4	5	6=4*5	7=6/100.000	8	9	10	11=9*10	12=11/100.000	13	14=6+11
1	Amin												
2	Amri	1	1.974	300	592.200	5,922	0,74025	1.947	300	584.100	5,841	0,730125	1.176.300

3	Anton												
4	Azwar												
5	Bendronika												
6	Della												
7	Deman												
8	Didi												
9	Eka												
10	Erniza												
11	Gamarlis	1	1.999	300	599.700	5,997	0,749625	1.946	300	583.800	5,838	0,72975	1.183.500
12	Ijal												
13	Ikas												
14	Imas												
15	Ita												
16	Itok												
17	Iwan	1	1.992	300	597.600	5,976	0,747	1.932	300	579.600	5,796	0,7245	1.177.200
18	Kasimar												
19	Lasim	2	1.843	300	552.900	5,529	0,691125	1.979	300	593.700	5,937	0,742125	1.146.600
20	Loli												
21	Mimi												
22	Misar												
23	Paris	1	1.723	300	516.900	5,169	0,646125	1.835	300	550.500	5,505	0,688125	1.067.400
24	Popi	1	1.907	300	572.100	5,721	0,715125	1.931	300	579.300	5,793	0,724125	1.151.400
25	Rais												
26	Ringgi												
27	Rusli												
28	Warman	1	3.383	300	1.014.900	10,149	1,268625	3.082	300	924.600	9,246	1,15575	1.939.500
29	Yurisman	1	1.837	300	551.100	5,511	0,688875	1.908	300	572.400	5,724	0,7155	1.123.500
30	Yuslim												
Jumlah		9	16.658	2400	4.997.400	49,97	6,24	16.560	2400	4.968.000	49,68	6,21	9.965.400
Rata-rata		1,12	2.082	300	624.675	6,24	0,78	2.070	300	621.000	6,21	0,77	1.245.675

Lampiran 6v. Biaya Tidak Tetap TKDK Pemanenan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni	
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai
1	Amin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2	Amri	11,433	1.143.300	11,421	1.142.100	15,36	1.143.000	11,34	1.134.000	11,685	1.168.500	11,478	1.147.800
3	Anton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Azwar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Bendronika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Della	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Demam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Didi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Eka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Erniza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gamarlis	11,688	1.168.800	11,169	1.116.900	18,12	1.137.000	11,1	1.110.000	11,415	1.141.500	11,745	1.174.500
12	Ijal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Ikas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Imas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Itok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Iwan	11,304	1.130.400	10,65	1.065.000	18,72	1.191.300	12,09	1.209.000	11,55	1.155.000	11,565	1.156.500
18	Kasimar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Lasim	-	-	13,71	1.371.000	11,4	1.140.300	11,175	1.117.500	11,769	1.176.900	11,73	1.173.000
20	Loli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Mimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Misar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Paris	11,331	1.133.100	10,41	1.041.000	11,601	1.161.000	11,055	1.105.500	11,25	1.125.000	11,337	1.133.700
24	Popi	11,058	1.105.800	11,418	1.141.800	18,282	1.164.600	11,235	1.123.500	11,46	1.146.000	11,445	1.144.500
25	Rais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Ringgi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Rusli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Warman	17,373	1.737.300	18,045	1.804.500	14,49	1.858.500	19,56	1.956.000	18,81	1.881.000	18,735	1.873.500
29	Yurisman	11,64	1.164.000	11,1	1.110.000	18,054	1.127.400	11,325	1.132.500	11,16	1.116.000	11,475	1.147.500
30	Yuslim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah		85,827	8.582.700	97,923	9.792.300	126,027	9.923.100	98,88	9.888.000	99,099	9.909.900	99,51	9.951.000
Rata-rata		2,8609	286.090	3,2641	326.410	4,2009	330.770	3,296	329.600	3,3033	330.330	3,317	331.700

Data Olahan:2025

Lampiran 6w. Biaya Tidak Tetap TKDK Pemanenan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember		Total Biaya	
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai

1	Amin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Amri	11,529	1.152.900	11,445	1.144.500	11,58	1.158.000	11,661	1.166.100	11,511	1.151.100	11,763	1.176.300	130,773	13.827.600
3	Anton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Azwar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Bendronika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Della	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Deman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Didi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Eka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Erniza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gamarlis	11,4	1.140.000	11,292	1.156.200	12,624	1.262.400	11,223	1.122.300	11,517	1.151.700	11,835	1.183.500	133,44	13.864.800
12	Ijal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Ikas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Imas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Itok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Iwan	11,295	1.129.500	11,745	1.158.000	11,664	1.166.400	11,679	1.167.900	11,37	1.137.000	11,772	1.177.200	134,1	13.843.200
18	Kasimar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Lasim	11,16	1.116.000	11,421	1.188.600	12,243	1.224.300	11,805	1.180.500	11,721	1.172.100	11,466	1.146.600	129,6	13.006.800
20	Loli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Mimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Misar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Paris	11,508	1.150.800	11,748	1.206.000	11,706	1.170.600	11,385	1.138.500	12,144	1.214.400	10,674	1.067.400	135,876	13.647.000
24	Popi	11,46	1.146.000	11,355	1.134.000	12,315	1.231.500	9,759	975.900	11,184	1.118.400	11,514	1.151.400	131,427	13.583.400
25	Rais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Ringgi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Rusli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Warman	18,72	1.872.000	18,738	1.864.800	19,524	1.952.400	20,082	2.008.200	19,884	1.988.400	19,395	1.939.500	217,623	22.736.100
29	Yurisman	11,4	1.140.000	11,625	1.149.900	12,072	1.207.200	11,418	1.141.800	10,926	1.092.600	11,235	1.123.500	131,79	13.652.400
30	Yuslim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah		98,472	9.847.200	99,369	10.002.000	103,728	10.372.800	99,012	9.901.200	100,257	10.025.700	99,654	9.965.400	1.207,76	118.161.300
Rata-rata		3,2824	328.240	3,3123	333.400	3,4576	345.760	3,3004	330.040	3,3419	334.190	3,3218	332.180	41,64	4.074.528

Data Olahan:2025

Lampiran 6x. Total Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Pengendalian Gulma				Pembuatan Piringan				Pemupukan				Prunning				Pemupukan (Dolomit)	
		I		II		I		II		I		II		I		II			
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai
1	Amin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Amri	2	200.000	2,5	250.000	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
3	Anton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Azwar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Bendronika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Della	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Demam	2	200.000	3	300.000	-	-	-	-	2,8	280.000	2,8	280.000	-	-	-	-	9	900.000
8	Didi	2	200.000	2,5	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Eka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Erniza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gamarlis	2	200.000	3	300.000	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	-	-	-	-	9	900.000
12	Ijal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Ikas	3	300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Imas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Itok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Iwan	2	200.000	2	200.000	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
18	Kasimar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Lasim	2	200.000	3	300.000	0	-	0	-	2,8	280.000	2,8	280.000	0	-	0	-	9	900.000
20	Loli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Mimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Misar	2	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Paris	2	200.000	2,5	250.000	0	-	0	-	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
24	Popi	2	200.000	2,5	250.000	0	-	0	-	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
25	Rais	4	400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Ringgi	2	200.000	2,5	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Rusli	2	200.000	2,5	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Warman	3	300.000	4	400.000	18,75	1.875.000	18,75	1.875.000	3,85	385.000	3,85	385.000	11,25	1.125.000	11,25	1.125.000	18	1.800.000
29	Yurisman	2	200.000	2	200.000	12,5	1.250.000	12,5	1.250.000	2,8	280.000	2,8	280.000	7,5	750.000	7,5	750.000	9	900.000
30	Yuslim	4	400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah		38	3.700.000	32	3.200.000	68,75	6.875.000	68,75	6.875.000	26,25	2.625.000	26,25	2.625.000	48,75	4.875.000	48,75	4.875.000	90	9.000.000
Rata-rata		1,26	1.275.862,1	1,06	1.066.666,7	2,29	2.291.666,7	2,29	2.291.666,7	0,875	87.500	0,87	87.500	1,62	162.500	1,62	162.500	3	300.000

Data Olahan:2025

Lampiran 6y. Total Biaya Tidak Tetap TKDK yang digunakan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Pembuatan Piringan		Pengendalian Gulma		Pemupukan		Pruning		Pemanenan		Pemupukan (Dolomit)		Total Biaya (Rp)	
		HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai	HOK	Nilai
1	Amin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Amri	25	2.500.000	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	130,773	13.827.600	9	900.000	189,873	19.737.600
3	Anton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Azwar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Bendronika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Della	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Demam	-	-	5	500.000	5,6	560.000	-	-	-	-	9	900.000	19,6	1.960.000
8	Didi	-	-	4,5	450.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	450.000
9	Eka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Erniza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gamarlis	25	2.500.000	5	500.000	5,6	560.000	-	-	133,44	13.864.800	9	900.000	178,04	18.324.800
12	Ijal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
13	Ikas	-	-	3	300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3	300.000
14	Imas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
15	Ita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
16	Itok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Iwan	25	2.500.000	4	400.000	5,6	560.000	15	1.500.000	134,1	13.843.200	9	900.000	192,7	19.703.200
18	Kasimar	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
19	Lasim	-	-	5	500.000	5,6	560.000	-	-	129,6	13.006.800	9	900.000	149,2	14.966.800
20	Loli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Mimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Misar	-	-	1	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.000
23	Paris	-	-	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	135,876	13.647.000	9	900.000	169,976	17.057.000
24	Popi	-	-	4,5	450.000	5,6	560.000	15	1.500.000	131,427	13.583.400	9	900.000	165,527	16.993.400
25	Rais	-	-	4	400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4	400.000
26	Ringgi	-	-	4,5	450.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	450.000
27	Rusli	-	-	4,5	450.000	-	-	-	-	17,373	-	-	-	21,873	450.000
28	Warman	37,5	3.750.000	7	700.000	7,7	770.000	22,5	2.250.000	217,623	22.736.100	18	1.800.000	310,323	32.006.100
29	Yurisman	25	2.500.000	4	400.000	5,6	560.000	15	1.500.000	131,79	13.652.400	9	900.000	190,39	19.512.400
30	Yuslim	-	-	4	400.000	-	-	-	-	-	-	0	-	-	400.000
Jumlah		137,50	13.750.000	70,00	6.900.000	52,50	5.250.000	97,50	9.750.0000	1.207,76	118.161.300	90,00	9.000.000	1.651,26	162.811.300,00

Rata-rata	4,58	4.583.333,33	2,33	230.000	1,75	175.000	3,25	325.000	41,64	4.074.528	3	300.000	56,93	5.614.182,75
------------------	-------------	---------------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	--------------	------------------	----------	----------------	--------------	---------------------

Data Olahan: 2025

Lampiran 7a. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Januari									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.131	2.510	5.348.810	2.197	2.600	5.712.200	11.061.010
2	Amri	2	1.269	2.510	3.185.190	1.042	2.600	2.709.200	5.894.390
3	Anton	3	2.351	2.510	5.901.010	2.675	2.600	6.955.000	12.856.010
4	Azwar	2	1.778	2.580	4.587.240	1.242	2.650	3.291.300	7.878.540
5	Bendronika	2	1.392	2.580	3.591.360	1.387	2.650	3.675.550	7.266.910
6	Della	2	1.243	2.580	3.206.940	1.369	2.650	3.627.850	6.834.790
7	Demam	2	1.223	2.510	3.069.730	1.223	2.600	3.179.800	6.249.530
8	Didi	2	1.425	2.580	3.676.500	1.450	2.650	3.842.500	7.519.000
9	Eka	2	1.272	2.510	3.192.720	1.070	2.600	2.782.000	5.974.720
10	Erniza	2	1.370	2.580	3.534.600	1.232	2.650	3.264.800	6.799.400
11	Gamarlis	2	1.376	2.580	3.550.080	1.420	2.650	3.763.000	7.313.080
12	Ijal	4	3.084	2.580	7.956.720	3.246	2.650	8.601.900	16.558.620
13	Ikas	3	2.276	2.510	5.712.760	2.179	2.600	5.665.400	11.378.160
14	Imas	2	1.243	2.580	3.206.940	1.374	2.650	3.641.100	6.848.040
15	Ita	2	1.437	2.510	3.606.870	1.150	2.600	2.990.000	6.596.870
16	Itok	3	2.090	2.580	5.392.200	2.252	2.650	5.967.800	11.360.000
17	Iwan	2	1.243	2.510	3.119.930	1.325	2.600	3.445.000	6.564.930
18	Kasimar	4	3.362	2.580	8.673.960	3.404	2.650	9.020.600	17.694.560
19	Lasim	2	1.303	2.510	3.270.530	1.290	2.600	3.354.000	6.624.530
20	Loli	2	1.258	2.510	3.157.580	1.367	2.600	3.554.200	6.711.780
21	Mimi	4	3.125	2.510	7.843.750	2.927	2.600	7.610.200	15.453.950
22	Misar	2	2.170	2.580	5.598.600	2.465	2.650	6.532.250	12.130.850
23	Paris	2	1.257	2.510	3.155.070	1.220	2.600	3.172.000	6.327.070
24	Popi	2	1.561	2.580	4.027.380	1.425	2.650	3.776.250	7.803.630
25	Rais	4	2.947	2.580	7.603.260	2.256	2.650	5.978.400	13.581.660
26	Ringgi	2	1.371	2.510	3.441.210	1.210	2.600	3.146.000	6.587.210

27	Rusli	2	1.362	2.510	3.418.620	1.369	2.600	3.559.400	6.978.020
28	Warman	3	2.145	2.510	5.383.950	1.846	2.600	4.799.600	10.183.550
29	Yurisman	2	1.250	2.510	3.137.500	1.530	2.600	3.978.000	7.115.500
30	Yuslim	4	3.060	2.580	7.894.800	3.148	2.650	8.342.200	16.237.000
Jumlah			54.374	76.280	138.445.810	53.290	78.700	139.937.500	278.383.310
Rata-rata			1.812	2.543	4.614.860	1.776	2.623	4.664.583	9.279.444

Data Olahan:2025

Lampiran 7b. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Februari									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.878	2.500	7.195.000	2.460	2.400	5.904.000	13.099.000
2	Amri	2	1.276	2.500	3.190.000	1.831	2.400	4.394.400	7.584.400
3	Anton	3	2.780	2.500	6.950.000	2.535	2.400	8.484.000	15.434.000
4	Azwar	2	1.650	2.500	4.125.000	1.651	2.400	4.682.400	8.807.400
5	Bendronika	2	1.255	2.500	3.137.500	1.035	2.400	4.884.000	8.021.500
6	Della	2	1.145	2.500	2.862.500	1.450	2.400	4.680.000	7.542.500
7	Demam	2	1.360	2.500	3.400.000	1.370	2.400	4.728.000	8.128.000
8	Didi	2	1.420	2.500	3.550.000	1.440	2.400	4.176.000	7.726.000
9	Eka	2	1.150	2.500	2.875.000	1.260	2.400	4.704.000	7.579.000
10	Erniza	2	1.250	2.500	3.125.000	1.370	2.400	4.728.000	7.853.000
11	Gamarlis	2	1.368	2.500	3.420.000	1.255	2.400	4.452.000	7.872.000
12	Ijal	4	3.170	2.500	7.925.000	3.245	2.400	10.188.000	18.113.000
13	Ikas	3	2.265	2.500	5.662.500	3.480	2.400	8.352.000	14.014.500
14	Imas	2	1.345	2.500	3.362.500	1.350	2.400	4.200.000	7.562.500
15	Ita	2	1.350	2.500	3.375.000	1.280	2.400	4.512.000	7.887.000
16	Itok	3	2.460	2.500	6.150.000	2.340	2.400	8.016.000	14.166.000
17	Iwan	2	1.330	2.500	3.325.000	1.020	2.400	4.128.000	7.453.000
18	Kasimar	4	2.140	2.500	5.350.000	3.420	2.400	10.608.000	15.958.000
19	Lasim	2	1.320	2.500	3.300.000	1.250	2.400	5.400.000	8.700.000
20	Loli	2	1.160	2.500	2.900.000	1.480	2.400	5.952.000	8.852.000
21	Mimi	4	3.270	2.500	8.175.000	2.210	2.400	10.104.000	18.279.000
22	Misar	2	2.480	2.500	6.200.000	2.225	2.400	7.740.000	13.940.000
23	Paris	2	1.420	2.500	3.550.000	1.050	2.400	3.960.000	7.510.000

24	Popi	2	1.465	2.500	3.662.500	1.241	2.400	4.658.400	8.320.900
25	Rais	4	3.475	2.500	8.687.500	3.280	2.400	10.272.000	18.959.500
26	Ringgi	2	1.365	2.500	3.412.500	1.631	2.400	4.394.400	7.806.900
27	Rusli	2	1.145	2.500	2.862.500	1.270	2.400	5.448.000	8.310.500
28	Warman	3	2.090	2.500	5.225.000	2.225	2.400	7.020.000	12.245.000
29	Yurisman	2	1.080	2.500	2.700.000	1.420	2.400	4.608.000	7.308.000
30	Yuslim	4	3.160	2.500	7.900.000	3.015	2.400	9.636.000	17.536.000
Jumlah			55.022	75.000,00	137.555.000,00	56.089,00	72.000,00	185.013.600,00	322.568.600,00
Rata-rata			1.834	2.500	4.585.167	1.870	2.400	6.167.120	10.752.287

Data Olahan:2025

Lampiran 7c. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024 (12 Bulan).

Maret									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.145	2.400	5.148.000	2.350	2.350	5.522.500	10.670.500
2	Amri	2	1.160	2.400	2.784.000	1.350	2.350	3.172.500	5.956.500
3	Anton	3	2.180	2.400	5.232.000	2.260	2.350	5.311.000	10.543.000
4	Azwar	2	1.315	2.410	3.169.150	1.331	2.320	3.087.920	6.257.070
5	Bendronika	2	1.285	2.410	3.096.850	1.345	2.320	3.120.400	6.217.250
6	Della	2	1.080	2.410	2.602.800	1.480	2.320	3.433.600	6.036.400
7	Demam	2	1.965	2.400	4.716.000	1.565	2.350	3.677.750	8.393.750
8	Didi	2	1.790	2.410	4.313.900	1.170	2.320	2.714.400	7.028.300
9	Eka	2	1.945	2.400	4.668.000	1.255	2.350	2.949.250	7.617.250
10	Erniza	2	1.250	2.410	3.012.500	1.845	2.320	4.280.400	7.292.900
11	Gamarlis	2	1.140	2.410	2.747.400	1.750	2.320	4.060.000	6.807.400
12	Ijal	4	3.150	2.410	7.591.500	3.200	2.320	7.424.000	15.015.500
13	Ikas	3	2.060	2.400	4.944.000	2.200	2.350	5.170.000	10.114.000
14	Imas	2	1.060	2.410	2.554.600	1.960	2.320	4.547.200	7.101.800
15	Ita	2	1.180	2.400	2.832.000	1.335	2.350	3.137.250	5.969.250
16	Itok	3	2.250	2.410	5.422.500	3.155	2.320	7.319.600	12.742.100
17	Iwan	2	1.240	2.400	2.976.000	1.031	2.350	2.422.850	5.398.850
18	Kasimar	4	3.050	2.410	7.350.500	3.300	2.320	7.656.000	15.006.500
19	Lasim	2	1.050	2.400	2.520.000	1.051	2.350	2.469.850	4.989.850
20	Loli	2	1.295	2.400	3.108.000	1.450	2.350	3.407.500	6.515.500

21	Mimi	4	3.470	2.400	8.328.000	3.130	2.350	7.355.500	15.683.500
22	Misar	2	2.385	2.410	5.747.850	2.200	2.320	5.104.000	10.851.850
23	Paris	2	1.245	2.400	2.988.000	1.325	2.350	3.113.750	6.101.750
24	Popi	2	1.260	2.410	3.036.600	1.722	2.320	3.995.040	7.031.640
25	Rais	4	3.020	2.410	7.278.200	3.134	2.320	7.270.880	14.549.080
26	Ringgi	2	1.561	2.400	3.746.400	1.635	2.350	3.842.250	7.588.650
27	Rusli	2	1.435	2.400	3.444.000	1.095	2.350	2.573.250	6.017.250
28	Warman	3	2.030	2.400	4.872.000	2.165	2.350	5.087.750	9.959.750
29	Yurisman	2	1.358	2.400	3.259.200	1.800	2.350	4.230.000	7.489.200
30	Yuslim	4	3.080	4.410	13.582.800	3.060	2.320	7.099.200	20.682.000
Jumlah			54.434	74.140	137.072.750	57.649	70.080	134.555.590	271.628.340
Rata-rata			1.814	2.471	4.569.092	1.922	2.336	4.485.186	9.054.278

Data Olahan:2025

Lampiran 7d. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

April									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.468	2.500	6.170.000	2.678	2.350	6.293.300	12.463.300
2	Amri	2	1.100	2.500	2.750.000	1.480	2.350	3.478.000	6.228.000
3	Anton	3	2.700	2.500	6.750.000	2.435	2.350	5.722.250	12.472.250
4	Azwar	2	1.130	2.460	2.779.800	1.353	2.300	3.111.900	5.891.700
5	Bendronika	2	1.067	2.460	2.624.820	1.267	2.300	2.914.100	5.538.920
6	Della	2	1.223	2.460	3.008.580	1.256	2.300	2.888.800	5.897.380
7	Demam	2	1.345	2.500	3.362.500	1.657	2.350	3.893.950	7.256.450
8	Didi	2	1.470	2.460	3.616.200	1.098	2.300	2.525.400	6.141.600
9	Eka	2	1.250	2.500	3.125.000	1.265	2.350	2.972.750	6.097.750
10	Erniza	2	1.260	2.460	3.099.600	1.347	2.300	3.098.100	6.197.700
11	Gamarlis	2	1.650	2.460	4.059.000	1.139	2.300	2.619.700	6.678.700
12	Ijal	4	3.205	2.460	7.884.300	3.211	2.300	7.385.300	15.269.600
13	Ikas	3	2.375	2.500	5.937.500	2.241	2.350	5.266.350	11.203.850
14	Imas	2	1.425	2.460	3.505.500	1.577	2.300	3.627.100	7.132.600
15	Ita	2	1.221	2.500	3.052.500	1.325	2.350	3.113.750	6.166.250
16	Itok	3	2.465	2.460	6.063.900	2.452	2.300	5.639.600	11.703.500
17	Iwan	2	1.080	2.500	2.700.000	1.003	2.350	2.357.050	5.057.050

18	Kasimar	4	3.100	2.460	7.626.000	3.276	2.300	7.534.800	15.160.800
19	Lasim	2	1.245	2.500	3.112.500	1.482	2.350	3.482.700	6.595.200
20	Loli	2	1.270	2.500	3.175.000	1.399	2.350	3.287.650	6.462.650
21	Mimi	4	3.345	2.500	8.362.500	3.221	2.350	7.569.350	15.931.850
22	Misar	2	2.440	2.460	6.002.400	2.006	2.300	4.613.800	10.616.200
23	Paris	2	1.350	2.500	3.375.000	1.009	2.350	2.371.150	5.746.150
24	Popi	2	1.245	2.460	3.062.700	1.200	2.300	2.760.000	5.822.700
25	Rais	4	2.450	2.460	6.027.000	3.657	2.300	8.411.100	14.438.100
26	Ringgi	2	1.365	2.500	3.412.500	1.005	2.350	2.361.750	5.774.250
27	Rusli	2	1.368	2.500	3.420.000	1.376	2.350	3.233.600	6.653.600
28	Warman	3	2.350	2.500	5.875.000	2.487	2.350	5.844.450	11.719.450
29	Yurisman	2	1.340	2.500	3.350.000	1.053	2.350	2.474.550	5.824.550
30	Yuslim	4	3.470	2.460	8.536.200	3.110	2.300	7.153.000	15.689.200
Jumlah			54.772	74.440	135.826.000	55.065	69.800	128.005.300	263.831.300
Rata-rata			1.826	2.481	4.527.533	1.836	2.327	4.266.843	8.794.377

Data Olahan:2025

Lampiran 7e. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Mei									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.543	2.300	5.848.900	2.321	2.320	5.384.720	11.233.620
2	Amri	2	1.294	2.300	2.976.200	1.465	2.320	3.398.800	6.375.000
3	Anton	3	2.351	2.300	5.407.300	2.432	2.320	5.642.240	11.049.540
4	Azwar	2	1.023	2.300	2.352.900	1.648	2.300	3.790.400	6.143.300
5	Bendronika	2	1.452	2.300	3.339.600	1.253	2.300	2.881.900	6.221.500
6	Della	2	1.453	2.300	3.341.900	1.284	2.300	2.953.200	6.295.100
7	Demam	2	1.268	2.300	2.916.400	1.543	2.320	3.579.760	6.496.160
8	Didi	2	1.012	2.300	2.327.600	1.284	2.200	2.824.800	5.152.400
9	Eka	2	1.002	2.300	2.304.600	1.673	2.320	3.881.360	6.185.960
10	Erniza	2	1.238	2.300	2.847.400	1.278	2.300	2.939.400	5.786.800
11	Gamarlis	2	1.497	2.300	3.443.100	1.093	2.300	2.513.900	5.957.000
12	Ijal	4	3.100	2.300	7.130.000	3.200	2.300	7.360.000	14.490.000
13	Ikas	3	2.531	2.300	5.821.300	2.873	2.320	6.665.360	12.486.660
14	Imas	2	1.500	2.300	3.450.000	1.872	2.300	4.305.600	7.755.600

15	Ita	2	1.320	2.300	3.036.000	1.023	2.320	2.373.360	5.409.360
16	Itok	3	2.312	2.300	5.317.600	2.430	2.300	5.589.000	10.906.600
17	Iwan	2	1.102	2.300	2.534.600	1.627	2.320	3.774.640	6.309.240
18	Kasimar	4	3.002	2.300	6.904.600	3.281	2.300	7.546.300	14.450.900
19	Lasim	2	1.102	2.300	2.534.600	1.872	2.320	4.343.040	6.877.640
20	Loli	2	1.522	2.300	3.500.600	1.526	2.320	3.540.320	7.040.920
21	Mimi	4	3.212	2.300	7.387.600	3.526	2.320	8.180.320	15.567.920
22	Misar	2	2.145	2.300	4.933.500	2.353	2.300	5.411.900	10.345.400
23	Paris	2	1.504	2.300	3.459.200	1.028	2.320	2.384.960	5.844.160
24	Popi	2	1.256	2.300	2.888.800	1.033	2.300	2.375.900	5.264.700
25	Rais	4	3.187	2.300	7.330.100	3.827	2.300	8.802.100	16.132.200
26	Ringgi	2	1.245	2.300	2.863.500	1.262	2.320	2.927.840	5.791.340
27	Rusli	2	1.425	2.300	3.277.500	1.345	2.320	3.120.400	6.397.900
28	Warman	3	3.098	2.300	7.125.400	2.354	2.320	5.461.280	12.586.680
29	Yurisman	2	1.113	2.300	2.559.900	1.008	2.320	2.338.560	4.898.460
30	Yuslim	4	3.215	2.300	7.394.500	3.458	2.300	7.953.400	15.347.900
Jumlah		55.024	69.000	126.555.	58.172	69.220	134.244.760	260.799.960	55.024
Rata-rata		1.834	2.300	4.218.507	1.939	2.307	4.474.825	8.693.332	1.834

Data Olahan:2025

Lampiran 7f. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Juni									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.390	2.350	5.616.500	2.627	2.400	6.304.800	11.921.300
2	Amri	2	1.627	2.350	3.823.450	1.873	2.400	4.495.200	8.318.650
3	Anton	3	2.372	2.350	5.574.200	2.532	2.400	6.076.800	11.651.000
4	Azwar	2	1.026	2.330	2.390.580	1.203	2.380	2.863.140	5.253.720
5	Bendronika	2	1.670	2.330	3.891.100	1.635	2.380	3.891.300	7.782.400
6	Della	2	2.765	2.330	6.442.450	1.235	2.380	2.939.300	9.381.750
7	Demam	2	1.275	2.350	2.996.250	1.273	2.400	3.055.200	6.051.450
8	Didi	2	1.087	2.330	2.532.710	1.435	2.380	3.415.300	5.948.010
9	Eka	2	1.564	2.350	3.675.400	1.526	2.400	3.662.400	7.337.800
10	Erniza	2	1.487	2.330	3.464.710	1.342	2.380	3.193.960	6.658.670
11	Gamarlis	2	1.324	2.330	3.084.920	1.623	2.380	3.862.740	6.947.660

12	Ijal	4	3.268	2.330	7.614.440	3.672	2.380	8.739.360	16.353.800
13	Ikas	3	2.153	2.350	5.059.550	2.110	2.400	5.064.000	10.123.550
14	Imas	2	1.738	2.330	4.049.540	1.562	2.380	3.717.560	7.767.100
15	Ita	2	1.028	2.350	2.415.800	1.700	2.400	4.080.000	6.495.800
16	Itok	3	2.342	2.330	5.456.860	2.736	2.380	6.511.680	11.968.540
17	Iwan	2	1.056	2.350	2.481.600	1.045	2.400	2.508.000	4.989.600
18	Kasimar	4	3.872	2.330	9.021.760	3.113	2.380	7.408.940	16.430.700
19	Lasim	2	1.763	2.350	4.143.050	1.535	2.400	3.684.000	7.827.050
20	Loli	2	1.850	2.350	4.347.500	1.645	2.400	3.948.000	8.295.500
21	Mimi	4	3.452	2.350	8.112.200	3.100	2.400	7.440.000	15.552.200
22	Misar	2	2.732	2.330	6.365.560	2.389	2.380	5.685.820	12.051.380
23	Paris	2	1.362	2.350	3.200.700	1.008	2.400	2.419.200	5.619.900
24	Popi	2	1.342	2.330	3.126.860	1.092	2.380	2.598.960	5.725.820
25	Rais	4	1.745	2.330	4.065.850	3.209	2.380	7.637.420	11.703.270
26	Ringgi	2	1.850	2.350	4.347.500	1.354	2.380	3.222.520	7.570.020
27	Rusli	2	1.935	2.350	4.547.250	1.634	2.400	3.921.600	8.468.850
28	Warman	3	2.132	2.350	5.010.200	2.187	2.400	5.248.800	10.259.000
29	Yurisman	2	1.726	2.350	4.056.100	1.008	2.400	2.419.200	6.475.300
30	Yuslim	4	3.119	2.330	7.267.270	3.212	2.380	7.644.560	14.911.830
Jumlah			59.052	70.220	138.181.860	57.615	71.700	137.659.760	275.841.620
Rata-rata			1.968	2.341	4.606.062	1.921	2.390	4.588.659	9.194.721

Data Olahan:2025

Lampiran 7g. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Juli									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.460	2.520	6.199.200	2.532	2.480	6.279.360	12.478.560
2	Amri	2	1.470	2.520	3.704.400	1.236	2.480	3.065.280	6.769.680
3	Anton	3	2.670	2.520	6.728.400	2.112	2.480	5.237.760	11.966.160
4	Azwar	2	1.092	2.500	2.730.000	1.283	2.440	3.130.520	5.860.520
5	Bendronika	2	1.362	2.500	3.405.000	1.323	2.440	3.228.120	6.633.120
6	Della	2	1.273	2.500	3.182.500	1.423	2.440	3.472.120	6.654.620
7	Deman	2	1.192	2.520	3.003.840	1.274	2.480	3.159.520	6.163.360
8	Didi	2	1.452	2.500	3.630.000	1.556	2.440	3.796.640	7.426.640

9	Eka	2	1.227	2.520	3.092.040	1.435	2.480	3.558.800	6.650.840
10	Erniza	2	1.446	2.500	3.615.000	1.643	2.440	4.008.920	7.623.920
11	Gamarlis	2	1.098	2.500	2.745.000	1.223	2.440	2.984.120	5.729.120
12	Ijal	4	3.567	2.500	8.917.500	3.200	2.440	7.808.000	16.725.500
13	Ikas	3	2.472	2.520	6.229.440	2.300	2.480	5.704.000	11.933.440
14	Imas	2	1.087	2.500	2.717.500	1.263	2.440	3.081.720	5.799.220
15	Ita	2	1.162	2.520	2.928.240	1.623	2.480	4.025.040	6.953.280
16	Itok	3	2.276	2.500	5.690.000	2.322	2.440	5.665.680	11.355.680
17	Iwan	2	1.342	2.520	3.381.840	1.043	2.480	2.586.640	5.968.480
18	Kasimar	4	3.452	2.500	8.630.000	3.023	2.440	7.376.120	16.006.120
19	Lasim	2	1.245	2.520	3.137.400	1.200	2.480	2.976.000	6.113.400
20	Loli	2	1.652	2.520	4.163.040	1.403	2.480	3.479.440	7.642.480
21	Mimi	4	3.261	2.520	8.217.720	3.273	2.480	8.117.040	16.334.760
22	Misar	2	2.316	2.500	5.790.000	2.121	2.440	5.175.240	10.965.240
23	Paris	2	1.072	2.520	2.701.440	1.023	2.480	2.537.040	5.238.480
24	Popi	2	1.212	2.500	3.030.000	1.123	2.440	2.740.120	5.770.120
25	Rais	4	3.271	2.500	8.177.500	3.242	2.440	7.910.480	16.087.980
26	Ringgi	2	1.028	2.520	2.590.560	1.234	2.480	3.060.320	5.650.880
27	Rusli	2	1.532	2.520	3.860.640	1.435	2.480	3.558.800	7.419.440
28	Warman	3	2.653	2.520	6.685.560	2.532	2.480	6.279.360	12.964.920
29	Yurisman	2	1.287	2.520	3.243.240	1.092	2.480	2.708.160	5.951.400
30	Yuslim	4	3.321	2.500	8.302.500	4.032	2.440	9.838.080	18.140.580
Jumlah			55.950	75.320	140.429.500	55.524	73.840	136.548.440	276.977.940
Rata-rata			1.865	2.511	4.680.983	1.851	2.461	4.551.615	9.232.598

Data Olahan:2025

Lampiran 7h. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Agustus									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.050	2.670	5.473.500	2.198	2.600	5.714.800	11.188.300
2	Amri	2	1.263	2.670	3.372.210	1.283	2.600	3.335.800	6.708.010
3	Anton	3	2.354	2.670	6.285.180	2.434	2.600	6.328.400	12.613.580
4	Azwar	2	1.237	2.600	3.216.200	1.243	2.620	3.256.660	6.472.860
5	Bendronika	2	1.453	2.600	3.777.800	1.763	2.620	4.619.060	8.396.860

6	Della	2	1.563	2.600	4.063.800	1.376	2.620	3.605.120	7.668.920
7	Demam	2	1.657	2.670	4.424.190	1.265	2.600	3.289.000	7.713.190
8	Didi	2	1.335	2.600	3.471.000	1.235	2.620	3.235.700	6.706.700
9	Eka	2	1.432	2.670	3.823.440	1.109	2.600	2.883.400	6.706.840
10	Erniza	2	1.432	2.600	3.723.200	1.543	2.620	4.042.660	7.765.860
11	Gamarlis	2	1.093	2.600	2.841.800	1.004	2.620	2.630.480	5.472.280
12	Ijal	4	3.264	2.600	8.486.400	3.490	2.620	9.143.800	17.630.200
13	Ikas	3	2.371	2.670	6.330.570	2.500	2.600	6.500.000	12.830.570
14	Imas	2	1.083	2.600	2.815.800	1.763	2.620	4.619.060	7.434.860
15	Ita	2	1.627	2.670	4.344.090	1.237	2.600	3.216.200	7.560.290
16	Itok	3	2.382	2.600	6.193.200	2.553	2.620	6.688.860	12.882.060
17	Iwan	2	1.293	2.670	3.452.310	1.034	2.600	2.688.400	6.140.710
18	Kasimar	4	3.524	2.600	9.162.400	3.273	2.620	8.575.260	17.737.660
19	Lasim	2	1.324	2.670	3.535.080	1.352	2.600	3.515.200	7.050.280
20	Loli	2	1.645	2.670	4.392.150	1.653	2.600	4.297.800	8.689.950
21	Mimi	4	3.201	2.670	8.546.670	3.241	2.600	8.426.600	16.973.270
22	Misar	2	2.435	2.600	6.331.000	2.011	2.620	5.268.820	11.599.820
23	Paris	2	1.653	2.670	4.413.510	1.463	2.600	3.803.800	8.217.310
24	Popi	2	1.223	2.600	3.179.800	1.273	2.620	3.335.260	6.515.060
25	Rais	4	3.232	2.600	8.403.200	3.171	2.620	8.308.020	16.711.220
26	Ringgi	2	1.023	2.670	2.731.410	1.323	2.600	3.439.800	6.171.210
27	Rusli	2	1.003	2.670	2.678.010	1.263	2.600	3.283.800	5.961.810
28	Warman	3	2.073	2.670	5.534.910	2.119	2.600	5.509.400	11.044.310
29	Yurisman	2	1.323	2.670	3.532.410	1.043	2.600	2.711.800	6.244.210
30	Yuslim	4	3.433	2.600	8.925.800	3.002	2.620	7.865.240	16.791.040
Jumlah			55.981	79.120	147.461.040	55.217	78.280	144.138.200	291.599.240
Rata-rata			1.866	2.637	4.915.368	1.841	2.609	4.804.607	9.719.975

Data Olahan:2025

Lampiran 7i. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

September									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	2.577	2.640	6.803.280	3.467	2.750	9.534.250	16.337.530
2	Amri	2	1.925	2.640	5.082.000	1.935	2.750	5.321.250	10.403.250

3	Anton	3	3.477	2.640	9.179.280	3.333	2.750	9.165.750	18.345.030
4	Azwar	2	2.143	2.680	5.743.240	1.965	2.770	5.443.050	11.186.290
5	Bendronika	2	1.865	2.680	4.998.200	1.787	2.770	4.949.990	9.948.190
6	Della	2	1.944	2.680	5.209.920	2.125	2.770	5.886.250	11.096.170
7	Demam	2	1.908	2.640	5.037.120	1.944	2.750	5.346.000	10.383.120
8	Didi	2	1.808	2.680	4.845.440	1.978	2.770	5.479.060	10.324.500
9	Eka	2	1.900	2.640	5.016.000	2.112	2.750	5.808.000	10.824.000
10	Erniza	2	1.935	2.680	5.185.800	2.235	2.770	6.190.950	11.376.750
11	Gamarlis	2	2.277	2.680	6.102.360	1.931	2.770	5.348.870	11.451.230
12	Ijal	4	3.777	2.680	10.122.360	4.008	2.770	11.102.160	21.224.520
13	Ikas	3	3.225	2.640	8.514.000	3.260	2.750	8.965.000	17.479.000
14	Imas	2	1.970	2.680	5.279.600	1.800	2.770	4.986.000	10.265.600
15	Ita	2	1.990	2.640	5.253.600	2.110	2.750	5.802.500	11.056.100
16	Itok	3	3.298	2.680	8.838.640	3.311	2.770	9.171.470	18.010.110
17	Iwan	2	1.948	2.640	5.142.720	1.940	2.750	5.335.000	10.477.720
18	Kasimar	4	4.280	2.680	11.470.400	4.080	2.770	11.301.600	22.772.000
19	Lasim	2	1.914	2.640	5.052.960	2.167	2.750	5.959.250	11.012.210
20	Loli	2	1.830	2.640	4.831.200	1.975	2.750	5.431.250	10.262.450
21	Mimi	4	4.215	2.640	11.127.600	4.177	2.750	11.486.750	22.614.350
22	Misar	2	3.445	2.680	9.232.600	3.456	2.770	9.573.120	18.805.720
23	Paris	2	1.944	2.640	5.132.160	1.958	2.750	5.384.500	10.516.660
24	Popi	2	2.177	2.680	5.834.360	1.928	2.770	5.340.560	11.174.920
25	Rais	4	4.265	2.680	11.430.200	4.118	2.770	11.406.860	22.837.060
26	Ringgi	2	1.825	2.640	4.818.000	1.933	2.750	5.315.750	10.133.750
27	Rusli	2	1.850	2.640	4.884.000	1.928	2.750	5.302.000	10.186.000
28	Warman	3	3.220	2.640	8.500.800	3.288	2.750	9.042.000	17.542.800
29	Yurisman	2	1.920	2.640	5.068.800	2.104	2.750	5.786.000	10.854.800
30	Yuslim	4	4.122	2.680	11.046.960	4.031	2.770	11.165.870	22.212.830
Jumlah					204.783.600			216.331.060	421.114.660
Rata-rata					6.826.120			7.211.035	14.037.155

Data Olahan:2025

Lampiran 7j. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Oktober									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	

1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	3.289	2.900	9.538.100	3.485	3.000	10.455.000	19.993.100
2	Amri	2	1.932	2.900	5.602.800	1.955	3.000	5.865.000	11.467.800
3	Anton	3	3.675	2.900	10.657.500	3.378	3.000	10.134.000	20.791.500
4	Azwar	2	1.923	2.910	5.595.930	1.953	3.020	5.898.060	11.493.990
5	Bendronika	2	1.931	2.910	5.619.210	1.952	3.020	5.895.040	11.514.250
6	Della	2	1.867	2.910	5.432.970	1.963	3.020	5.928.260	11.361.230
7	Deman	2	1.887	2.900	5.472.300	1.896	3.000	5.688.000	11.160.300
8	Didi	2	1.979	2.910	5.758.890	1.937	3.020	5.849.740	11.608.630
9	Eka	2	1.922	2.900	5.573.800	1.963	3.000	5.889.000	11.462.800
10	Erniza	2	1.954	2.910	5.686.140	1.985	3.020	5.994.700	11.680.840
11	Gamarlis	2	1.878	2.910	5.464.980	1.863	3.020	5.626.260	11.091.240
12	Ijal	4	4.280	2.910	12.454.800	4.176	3.020	12.611.520	25.066.320
13	Ikas	3	3.270	2.900	9.483.000	3.418	3.000	10.254.000	19.737.000
14	Imas	2	1.976	2.910	5.750.160	1.857	3.020	5.608.140	11.358.300
15	Ita	2	1.938	2.900	5.620.200	1.883	3.000	5.649.000	11.269.200
16	Itok	3	3.660	2.910	10.650.600	3.284	3.020	9.917.680	20.568.280
17	Iwan	2	1.978	2.900	5.736.200	1.915	3.000	5.745.000	11.481.200
18	Kasimar	4	4.288	2.910	12.478.080	4.256	3.020	12.853.120	25.331.200
19	Lasim	2	1.949	2.900	5.652.100	1.986	3.000	5.958.000	11.610.100
20	Loli	2	1.840	2.900	5.336.000	1.946	3.000	5.838.000	11.174.000
21	Mimi	4	4.276	2.900	12.400.400	4.373	3.000	13.119.000	25.519.400
22	Misar	2	3.472	2.910	10.103.520	3.280	3.020	9.905.600	20.009.120
23	Paris	2	1.847	2.910	5.374.770	1.948	3.020	5.882.960	11.257.730
24	Popi	2	1.984	2.910	5.773.440	1.269	3.020	3.832.380	9.605.820
25	Rais	4	4.226	2.910	12.297.660	4.132	3.020	12.478.640	24.776.300
26	Ringgi	2	1.937	2.900	5.617.300	1.847	3.000	5.541.000	11.158.300
27	Rusli	2	1.980	2.900	5.742.000	1.848	3.000	5.544.000	11.286.000
28	Warman	3	3.308	2.900	9.593.200	3.386	3.000	10.158.000	19.751.200
29	Yurisman	2	1.963	2.900	5.692.700	1.843	3.000	5.529.000	11.221.700
30	Yuslim	4	4.171	2.910	12.137.610	4.208	3.020	12.708.160	24.845.770
Jumlah					228.296.360			232.356.260	460.652.620
Rata-rata					7.609.879			7.745.209	15.355.087

Data Olahan:2025

Lampiran 7k. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

November

No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	3.367	3.120	10.505.040	3.258	3.180	10.360.440	20.865.480
2	Amri	2	1.883	3.120	5.874.960	1.954	3.180	6.213.720	12.088.680
3	Anton	3	3.265	3.120	10.186.800	3.245	3.180	10.319.100	20.505.900
4	Azwar	2	1.968	3.170	6.238.560	1.834	3.220	5.905.480	12.144.040
5	Bendronika	2	1.850	3.170	5.864.500	1.743	3.220	5.612.460	11.476.960
6	Della	2	1.849	3.170	5.861.330	1.942	3.220	6.253.240	12.114.570
7	Deman	2	1.976	3.120	6.165.120	1.973	3.180	6.274.140	12.439.260
8	Didi	2	1.958	3.170	6.206.860	1.828	3.220	5.886.160	12.093.020
9	Eka	2	1.837	3.120	5.731.440	1.891	3.180	6.013.380	11.744.820
10	Erniza	2	1.976	3.170	6.263.920	1.963	3.220	6.320.860	12.584.780
11	Gamarlis	2	1.886	3.170	5.978.620	1.953	3.220	6.288.660	12.267.280
12	Ijal	4	4.284	3.170	13.580.280	4.020	3.220	12.944.400	26.524.680
13	Ikas	3	3.463	3.120	10.804.560	3.330	3.180	10.589.400	21.393.960
14	Imas	2	1.883	3.170	5.969.110	1.990	3.220	6.407.800	12.376.910
15	Ita	2	1.964	3.120	6.127.680	2.236	3.180	7.110.480	13.238.160
16	Itok	3	3.474	3.170	11.012.580	3.384	3.220	10.896.480	21.909.060
17	Iwan	2	1.827	3.120	5.700.240	1.963	3.180	6.242.340	11.942.580
18	Kasimar	4	4.287	3.170	13.589.790	4.034	3.220	12.989.480	26.579.270
19	Lasim	2	1.943	3.120	6.062.160	1.964	3.180	6.245.520	12.307.680
20	Loli	2	1.876	3.120	5.853.120	1.992	3.180	6.334.560	12.187.680
21	Mimi	4	4.394	3.120	13.709.280	4.153	3.180	13.206.540	26.915.820
22	Misar	2	3.048	3.170	9.662.160	3.075	3.220	9.901.500	19.563.660
23	Paris	2	1.946	3.170	6.168.820	2.102	3.220	6.768.440	12.937.260
24	Popi	2	1.923	3.170	6.095.910	1.805	3.220	5.812.100	11.908.010
25	Rais	4	4.174	3.170	13.231.580	4.237	3.220	13.643.140	26.874.720
26	Ringgi	2	1.963	3.120	6.124.560	1.805	3.180	5.739.900	11.864.460
27	Rusli	2	1.883	3.120	5.874.960	1.936	3.180	6.156.480	12.031.440
28	Warman	3	3.364	3.120	10.495.680	3.264	3.180	10.379.520	20.875.200
29	Yurisman	2	1.837	3.120	5.731.440	1.805	3.180	5.739.900	11.471.340
30	Yuslim	4	4.173	3.170	13.228.410	4.249	3.220	13.681.780	26.910.190
Jumlah					243.899.470			246.237.400	490.136.870
Rata-rata					8.129.982			8.207.913	16.337.896

Data Olahan:2025

Lampiran 7l. Jumlah Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

Desember									
No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Panen I			Panen II			Total Penerimaan
			Kg	Harga	Penerimaan	Kg	Harga	Penerimaan	
1	2	3	4	5	6=4*5	8	9	10=8*9	12=6+10
1	Amin	3	3.291	3.300	10.860.300	2.886	3.280	9.466.080	20.326.380
2	Amri	2	1.974	3.300	6.514.200	1.947	3.280	6.386.160	12.900.360
3	Anton	3	3.274	3.300	10.804.200	3.183	3.280	10.440.240	21.244.440
4	Azwar	2	1.854	3.350	6.210.900	1.929	3.340	6.442.860	12.653.760
5	Bendronika	2	2.075	3.350	6.951.250	1.941	3.340	6.482.940	13.434.190
6	Della	2	1.984	3.350	6.646.400	1.952	3.340	6.519.680	13.166.080
7	Demam	2	1.803	3.300	5.949.900	1.851	3.280	6.071.280	12.021.180
8	Didi	2	1.984	3.350	6.646.400	1.971	3.340	6.583.140	13.229.540
9	Eka	2	1.931	3.300	6.372.300	1.878	3.280	6.159.840	12.532.140
10	Erniza	2	1.884	3.350	6.311.400	1.953	3.340	6.523.020	12.834.420
11	Gamarlis	2	1.999	3.350	6.696.650	1.946	3.340	6.499.640	13.196.290
12	Ijal	4	4.282	3.350	14.344.700	4.072	3.340	13.600.480	27.945.180
13	Ikas	3	3.143	3.300	10.371.900	3.274	3.280	10.738.720	21.110.620
14	Imas	2	1.973	3.350	6.609.550	1.983	3.340	6.623.220	13.232.770
15	Ita	2	1.839	3.300	6.068.700	1.992	3.280	6.533.760	12.602.460
16	Itok	3	3.257	3.350	10.910.950	3.139	3.340	10.484.260	21.395.210
17	Iwan	2	1.992	3.300	6.573.600	1.932	3.280	6.336.960	12.910.560
18	Kasimar	4	4.102	3.350	13.741.700	4.158	3.340	13.887.720	27.629.420
19	Lasim	2	1.843	3.300	6.081.900	1.979	3.280	6.491.120	12.573.020
20	Loli	2	1.983	3.300	6.543.900	1.933	3.280	6.340.240	12.884.140
21	Mimi	4	4.235	3.300	13.975.500	4.183	3.280	13.720.240	27.695.740
22	Misar	2	3.273	3.350	10.964.550	3.205	3.340	10.704.700	21.669.250
23	Paris	2	1.723	3.350	5.772.050	1.835	3.340	6.128.900	11.900.950
24	Popi	2	1.907	3.350	6.388.450	1.931	3.340	6.449.540	12.837.990
25	Rais	4	4.002	3.350	13.406.700	4.085	3.340	13.643.900	27.050.600
26	Ringgi	2	1.928	3.300	6.362.400	1.823	3.280	5.979.440	12.341.840
27	Rusli	2	1.880	3.300	6.204.000	1.973	3.280	6.471.440	12.675.440
28	Warman	3	3.383	3.300	11.163.900	3.082	3.280	10.108.960	21.272.860
29	Yurisman	2	1.837	3.300	6.062.100	1.908	3.280	6.258.240	12.320.340

30	Yuslim	4	4.183	3.350	14.013.050	4.234	3.340	14.141.560	28.154.610
Jumlah					255.523.500			252.218.280	507.741.780
Rata-rata					8.517.450			8.407.276	16.924.726

Data Olahan:2025

Lampiran 7m. Total Produksi dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni	
		Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai
1	Amin	6.328	20.898.820	7.338	17.999.000	6.495	15.420.500	7.146	17.313.300	6.245	14.424.700	6.850	14.424.700
2	Amri	3.811	14.673.580	3.807	9.334.400	3.810	9.046.500	3.780	9.153.000	3.895	8.997.500	3.826	8.997.500
3	Anton	7.026	26.377.020	7.315	17.934.000	6.440	15.293.000	7.135	17.322.250	7.100	16.399.200	7.120	16.399.200
4	Azwar	3.720	14.320.780	3.801	9.307.400	3.846	9.095.070	3.762	8.961.400	3.770	8.671.000	3.900	8.671.000
5	Bendronika	3.879	15.028.270	4.290	10.521.500	4.330	10.224.250	3.942	9.397.320	3.870	8.901.000	3.645	8.901.000
6	Della	3.512	13.430.730	3.895	9.542.500	4.060	9.606.400	3.899	9.275.380	4.040	9.292.000	3.895	9.292.000
7	Demam	3.646	13.649.260	3.730	9.128.000	3.830	9.098.750	3.795	9.210.000	3.795	8.765.500	3.825	8.765.500
8	Didi	3.775	14.835.500	3.660	8.976.000	3.560	8.420.300	3.835	9.135.700	3.795	8.541.000	3.785	8.541.000
9	Eka	3.742	14.017.440	3.810	9.329.000	3.800	9.027.250	3.895	9.445.750	3.805	8.789.200	3.930	8.789.200
10	Erniza	3.902	15.034.000	4.220	10.353.000	4.095	9.702.900	4.200	10.021.600	3.775	8.682.500	3.815	8.682.500
11	Gamarlis	3.896	15.284.160	3.723	9.122.000	3.790	8.958.400	3.700	8.822.000	3.805	8.751.500	3.915	8.751.500
12	Ijal	8.330	32.325.340	8.415	20.613.000	8.350	19.745.500	8.355	19.889.300	8.300	19.090.000	8.455	19.090.000
13	Ikas	6.255	24.190.920	6.745	16.514.500	6.260	14.864.000	6.640	16.110.250	6.300	14.554.000	6.395	14.554.000
14	Imas	3.817	14.991.980	3.695	9.062.500	4.020	9.511.800	3.885	9.243.500	3.745	8.613.500	3.810	8.613.500
15	Ita	4.087	15.313.740	3.830	9.387.000	4.315	10.239.250	3.701	8.970.500	3.830	8.848.400	3.640	8.848.400
16	Itok	6.342	24.562.200	6.800	16.666.000	6.405	15.152.100	6.910	16.447.400	6.700	15.410.000	6.365	15.410.000
17	Iwan	3.768	14.498.860	3.550	8.703.000	3.971	9.428.850	4.030	9.752.500	3.850	8.891.400	3.855	8.891.400
18	Kasimar	8.766	34.178.520	8.560	20.958.000	8.350	19.736.500	8.145	19.389.500	8.380	19.274.000	8.025	19.274.000
19	Lasim	4.193	15.507.060	4.570	11.200.000	3.801	9.024.850	3.725	9.045.500	3.923	9.060.900	3.910	9.060.900
20	Loli	4.625	17.489.360	4.640	11.352.000	3.845	9.130.500	3.870	9.435.000	3.814	8.810.480	3.800	8.810.480
21	Mimi	8.052	30.917.700	8.480	20.779.000	8.600	20.433.500	8.365	20.309.500	8.350	19.286.000	8.100	19.286.000
22	Misar	6.435	24.507.450	6.705	16.440.000	6.585	15.581.850	6.710	15.983.400	6.570	15.111.000	6.815	15.111.000
23	Paris	3.777	14.556.140	3.470	8.510.000	3.870	9.191.750	3.685	8.952.250	3.750	8.664.000	3.779	8.664.000
24	Popi	3.686	14.690.010	3.806	9.320.900	3.882	9.182.640	3.745	8.908.700	3.820	8.786.000	3.815	8.786.000
25	Rais	8.203	31.644.920	8.755	21.459.500	8.154	19.279.080	9.420	22.378.000	8.270	19.021.000	8.035	19.021.000
26	Ringgi	4.181	15.640.420	3.796	9.306.900	3.796	9.018.650	3.835	9.307.000	3.730	8.617.600	3.775	8.617.600
27	Rusli	3.731	13.964.640	4.415	10.810.500	3.930	9.332.250	3.848	9.323.000	4.035	9.319.800	3.785	9.319.800
28	Warman	5.791	22.183.500	6.015	14.745.000	6.195	14.709.750	6.520	15.824.500	6.270	14.479.400	6.245	14.479.400
29	Yurisman	3.880	14.807.000	3.700	9.058.000	3.758	8.929.200	3.775	9.162.250	3.720	8.592.400	3.825	8.592.400

30	Yuslim	8.108	31.425.800	8.175	20.036.000	7.840	26.089.000	8.570	20.426.200	8.150	18.745.000	8.315	18.745.000
Jumlah		153.264	584.945.120	157.711	386.468.600	153.983	372.474.340	156.823	376.915.950	153.402	353.389.980	153.250	353.389.980
Rata-rata		5.108,8	194.98.170,67	5.257,03	12.882.286,67	5.132,76	12.415.811,33	5.227,43	12.563.865	5.113,4	11.779.666	5.108,33	11.779.666

Data Olahan:2025

Lampiran 7n. Total Produksi dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember		Total	
		Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai	Kg	Nilai
1	Amin	6.830	17.076.800	6.320	16.645.500	6.044	16.337.530	6.774	19.993.100	6.625	20.865.480	6.177	20.326.380	79.172	211.725.810
2	Amri	3.843	9.605.440	3.815	10.049.900	3.860	10.403.250	3.887	11.467.800	3.837	12.088.680	3.921	12.900.360	46.092	126.717.910
3	Anton	6.930	17.333.200	6.820	17.980.500	6.810	18.345.030	7.053	20.791.500	6.510	20.505.900	6.457	21.244.440	82.716	225.925.240
4	Azwar	3.727	9.202.780	3.700	9.655.000	4.108	11.186.290	3.876	11.493.990	3.802	12.144.040	3.783	12.653.760	45.795	125.362.510
5	Bendronika	3.970	9.805.600	3.870	10.103.600	3.652	9.948.190	3.883	11.514.250	3.593	11.476.960	4.016	13.434.190	46.940	129.256.130
6	Della	3.895	9.621.400	3.800	9.918.500	4.069	11.096.170	3.830	11.361.230	3.791	12.114.570	3.936	13.166.080	46.622	127.716.960
7	Demam	3.917	9.792.160	3.836	10.111.500	3.852	10.383.120	3.783	11.160.300	3.949	12.439.260	3.654	12.021.180	45.612	124.524.530
8	Didi	3.885	9.596.100	3.893	10.160.760	3.786	10.324.500	3.916	11.608.630	3.786	12.093.020	3.955	13.229.540	45.631	125.462.050
9	Eka	3.800	9.498.720	3.829	10.089.800	4.012	10.824.000	3.885	11.462.800	3.728	11.744.820	3.809	12.532.140	46.045	125.550.120
10	Erniza	3.913	9.665.200	3.815	9.955.900	4.170	11.376.750	3.939	11.680.840	3.939	12.584.780	3.837	12.834.420	47.620	130.574.390
11	Gamarlis	3.800	9.384.680	3.854	10.058.120	4.208	11.451.230	3.741	11.091.240	3.839	12.267.280	3.945	13.196.290	46.216	127.138.400
12	Ijal	8.460	20.898.000	8.164	21.306.540	7.785	21.224.520	8.456	25.066.320	8.304	26.524.680	8.354	27.945.180	99.728	273.718.380
13	Ikas	6.570	16.428.400	6.678	17.606.260	6.485	17.479.000	6.688	19.737.000	6.793	21.393.960	6.417	21.110.620	78.226	214.542.910
14	Imas	3.785	9.346.100	3.835	10.010.100	3.770	10.265.600	3.833	11.358.300	3.873	12.376.910	3.956	13.232.770	46.024	126.626.560
15	Ita	3.780	9.447.400	3.925	10.342.200	4.100	11.056.100	3.821	11.269.200	4.200	13.238.160	3.831	12.602.460	47.060	129.562.810
16	Itok	7.250	17.910.800	6.660	17.381.600	6.609	18.010.110	6.944	20.568.280	6.858	21.909.060	6.396	21.395.210	80.239	220.822.760
17	Iwan	3.765	9.415.000	3.860	10.168.300	3.888	10.477.720	3.893	11.481.200	3.790	11.942.580	3.924	12.910.560	46.144	126.561.370
18	Kasimar	8.250	20.385.000	8.275	21.595.100	8.360	22.772.000	8.544	25.331.200	8.321	26.579.270	8.260	27.629.420	100.236	277.102.510
19	Lasim	3.720	9.297.600	3.962	10.438.050	4.081	11.012.210	3.935	11.610.100	3.907	12.307.680	3.822	12.573.020	47.549	130.137.870
20	Loli	3.800	9.498.000	4.285	11.290.800	3.805	10.262.450	3.786	11.174.000	3.868	12.187.680	3.916	12.884.140	48.054	132.324.890
21	Mimi	8.200	20.503.200	8.595	22.644.850	8.392	22.614.350	8.649	25.519.400	8.547	26.915.820	8.418	27.695.740	100.748	276.905.060
22	Misar	6.589	16.279.060	6.856	17.894.960	6.901	18.805.720	6.752	20.009.120	6.123	19.563.660	6.478	21.669.250	79.519	216.956.470
23	Paris	3.836	9.591.120	4.020	10.595.500	3.902	10.516.660	3.795	11.257.730	4.048	12.937.260	3.558	11.900.950	45.490	125.337.360
24	Popi	3.820	9.433.000	3.780	9.866.300	4.105	11.174.920	3.253	9.605.820	3.728	11.908.010	3.838	12.837.990	45.278	124.500.290
25	Rais	8.305	20.511.700	8.277	21.602.540	8.383	22.837.060	8.358	24.776.300	8.411	26.874.720	8.087	27.050.600	100.658	276.456.420

26	Ringgi	3.790	9.473.000	3.867	10.193.500	3.758	10.133.750	3.784	11.158.300	3.768	11.864.460	3.751	12.341.840	45.831	125.673.020
27	Rusli	3.760	9.400.800	3.784	9.965.660	3.778	10.186.000	3.828	11.286.000	3.819	12.031.440	3.853	12.675.440	46.566	127.615.330
28	Warman	6.240	15.600.600	6.216	16.378.950	6.508	17.542.800	6.694	19.751.200	6.628	20.875.200	6.465	21.272.860	75.787	207.843.160
29	Yurisman	3.800	9.502.200	3.833	10.099.710	4.024	10.854.800	3.806	11.221.700	3.642	11.471.340	3.745	12.320.340	45.508	124.611.340
30	Yuslim	8.791	21.724.000	8.440	22.028.100	8.153	22.212.830	8.379	24.845.770	8.422	26.910.190	8.417	28.154.610	99.760	281.342.500
Jumlah		155.021	385.227.060	154.864	406.138.100	155.358	421.114.660	155.765	460.652.620	154.449	490.136.870	152.976	507.741.780	1.856.866	5.098.595.060
Rata-rata		5.167,36	12.840.902	5.162,13	13.537.936,67	5.178,6	14.037.155,33	5.192,16	15.355.087,33	5.148,3	16.337.895,67	5.099,2	16.924.726	61.896	169.953.169

Data Olahan: 2025

Lampiran 8. Total Biaya yang dikeluarkan dalam Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	TKLK	Pupuk	Herbisida	Penusutan Alat	Total Biaya
1	2	3	4	5	6	7=3+4+5+6
1	Amin	32.380.600	13.710.000	1.500.000	50.666	47.641.266
2	Amri	19.742.700	10.410.000	750.000	506.133	31.408.833
3	Anton	33.857.800	14.700.000	1.500.000	162.400	50.220.200
4	Azwar	19.596.600	10.410.000	750.000	251.200	31.007.800
5	Bendronika	20.124.500	10.920.000	710.000	940.933	32.695.433
6	Della	19.846.600	10.410.000	710.000	56.800	31.023.400
7	Demam	19.671.200	10.410.000	750.000	513.066	31.344.266
8	Didi	19.629.300	10.410.000	500.000	217.066	30.756.366
9	Eka	19.684.500	9.450.000	750.000	67.000	29.951.500
10	Erniza	20.225.400	10.410.000	710.000	58.000	31.403.400
11	Gamarlis	19.790.300	9.450.000	750.000	421.200	30.411.500
12	Ijal	41.954.900	16.800.000	1.420.000	801.067	60.975.967
13	Ikas	32.010.300	14.490.000	1.420.000	98.400	48.018.700
14	Imas	19.759.700	10.410.000	750.000	78.533	30.998.233
15	Ita	20.070.000	10.410.000	750.000	58.000	31.288.000
16	Itok	32.727.200	13.050.000	1.420.000	794.133	47.991.333
17	Iwan	19.676.200	9.450.000	500.000	1.029.533	30.655.733
18	Kasimar	36.498.300	10.410.000	1.420.000	50.000	48.378.300
19	Lasim	20.167.700	10.410.000	710.000	504.133	31.791.833
20	Loli	20.376.200	10.410.000	710.000	62.000	31.558.200

21	Mimi	41.179.400	17.250.000	1.000.000	84.800	59.514.200
22	Misar	33.472.900	13.710.000	1.500.000	497.333	49.180.233
23	Paris	19.574.100	9.450.000	500.000	791.733	30.315.833
24	Popi	19.494.900	9.450.000	500.000	577.333	30.022.233
25	Rais	40.588.400	10.410.000	1.500.000	360.533	52.858.933
26	Ringgi	19.613.800	9.450.000	500.000	66.800	29.630.600
27	Rusli	19.872.300	9.450.000	1.000.000	455.733	30.778.033
28	Warman	32.004.600	14.400.000	1.500.000	858.933	48.763.533
29	Yurisman	19.804.900	10.200.000	500.000	332.533	30.837.433
30	Yuslim	42.045.800	17.250.000	1.500.000	487.733	61.283.533
Jumlah		775.441.100	347.550.000	28.480.000	11.233.731	1.162.704.827
Rata-rata		25.848.036,67	11.585.000	949.333,333	374.458	38.756.827,57

Data Olahan:2025

Lampiran 9. Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Pendapatan Kotor	Biaya Produksi	Pendapatan Bersih	Efisiensi
1	2	3	4	5=3-4	6=5/4
1	Amin	211.725.810	47.641.266	164.084.544	4,444168423
2	Amri	126.717.910	31.408.833	95.309.077	4,034467311
3	Anton	225.925.240	50.220.200	175.705.040	4,498692558
4	Azwar	125.362.510	31.007.800	94.354.710	4,042934681
5	Bendronika	129.256.130	32.695.433	96.560.697	3,953338988
6	Della	127.716.960	31.023.400	96.693.560	4,11679442
7	Deman	124.524.530	31.344.266	93.180.264	3,972800958
8	Didi	125.462.050	30.756.366	94.705.684	4,079222168
9	Eka	125.550.120	29.951.500	95.598.620	4,191780712
10	Erniza	130.574.390	31.403.400	99.170.990	4,157969838
11	Gamarlis	127.138.400	30.411.500	96.726.900	4,180602733
12	Ijal	273.718.380	60.975.967	212.742.413	4,488955132
13	Ikas	214.542.910	48.018.700	166.524.210	4,467903338
14	Imas	126.626.560	30.998.233	95.628.327	4,084960585
15	Ita	129.562.810	31.288.000	98.274.810	4,140974495
16	Itok	220.822.760	47.991.333	172.831.427	4,60130499
17	Iwan	126.561.370	30.655.733	95.905.637	4,128473131

18	Kasimar	277.102.510	48.378.300	228.724.210	5,727826526
19	Lasim	130.137.870	31.791.833	98.346.037	4,093437142
20	Loli	132.324.890	31.558.200	100.766.690	4,193043013
21	Mimi	276.905.060	59.514.200	217.390.860	4,652756149
22	Misar	216.956.470	49.180.233	167.776.237	4,411456733
23	Paris	125.337.360	30.315.833	95.021.527	4,134386147
24	Popi	124.500.290	30.022.233	94.478.057	4,146936372
25	Rais	276.456.420	52.858.933	223.597.487	5,230079465
26	Ringgi	125.673.020	29.630.600	96.042.420	4,241325522
27	Rusli	127.615.330	30.778.033	96.837.297	4,146312079
28	Warman	207.843.160	48.763.533	159.079.627	4,262266231
29	Yurisman	124.611.340	30.837.433	93.773.907	4,040911577
30	Yuslim	281.342.500	61.283.533	220.058.967	4,59083356
Jumlah		5.098.595.060	1.162.704.827	3.935.890.233	129,456915
Rata-rata		169.953.169	38.756.827,57	131.196.341,1	4,31

Data Olahan:2025

Lampiran 10. Nilai Sisa 20% dari Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi 2024.

No	Sampel	Total Nilai Sisa 20% Penyusutan Alat (Rp/Unit)
1	2	3
1	Amin	50.000
2	Amri	584.000
3	Anton	179.000
4	Azwar	316.000
5	Bendronika	1.083.000
6	Della	59.000
7	Demam	556.000
8	Didi	260.000
9	Eka	59.000
10	Erniza	47.000
11	Gamarlis	462.000
12	Ijal	900.000
13	Ikas	75.000
14	Imas	79.000

15	Ita	41.000
16	Itok	915.000
17	Iwan	1.213.000
18	Kasimar	44.000
19	Lasim	526.000
20	Loli	45.000
21	Mimi	58.000
22	Misar	504.000
23	Paris	882.000
24	Popi	574.000
25	Rais	356.000
26	Ringgi	58.000
27	Rusli	487.000
28	Warman	941.000
29	Yurisman	301.000
30	Yuslim	505.000
Jumlah		12.159.000
Rata-rata		405.300

Data Olahan:2025

Lampiran 11. Pendapatan Kerja Keluarga Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Seberang Cengar Kecamatan Kuantan Mudik, Kabupaten Kuantan Singingi.

No	Sampel	Luas Lahan (Ha)	Nilai Sisa 20% Penyusutan Alat (Rp/Unit)	TKDK	Pendapatan Bersih (Rp)	Pendapatan Kerja Keluarga (Rp/Tahun Panen)
1	2	3	4	5	6	7=3+4+5+6
1	Amin	3	50.000	-	164.084.544	164.134.544
2	Amri	2	584.000	19.737.600	95.309.077	115.630.677
3	Anton	3	179.000	-	175.705.040	175.884.040
4	Azwar	2	316.000	-	94.354.710	94.670.710
5	Bendronika	2	1.083.000	-	96.560.697	97.643.697
6	Della	2	59.000	-	96.693.560	96.752.560
7	Demam	2	556.000	1.960.000	93.180.264	95.696.264
8	Didi	2	260.000	450.000	94.705.684	95.415.684
9	Eka	2	59.000	-	95.598.620	95.657.620
10	Erniza	2	47.000	-	99.170.990	99.217.990
11	Gamarlis	2	462.000	18.324.800	96.726.900	115.513.700

12	Ijal	4	900.000	-	212.742.413	213.642.413
13	Ikas	3	75.000	300.000	166.524.210	166.899.210
14	Imas	2	79.000	-	95.628.327	95.707.327
15	Ita	2	41.000	-	98.274.810	98.315.810
16	Itok	3	915.000	-	172.831.427	173.746.427
17	Iwan	2	1.213.000	19.703.200	95.905.637	116.821.837
18	Kasimar	4	44.000		228.724.210	228.768.210
19	Lasim	2	526.000	14.966.800	98.346.037	113.838.837
20	Loli	2	45.000	-	100.766.690	100.811.690
21	Mimi	4	58.000	-	217.390.860	217.448.860
22	Misar	2	504.000	100.000	167.776.237	168.380.237
23	Paris	2	882.000	17.057.000	95.021.527	112.960.527
24	Popi	2	574.000	16.993.400	94.478.057	112.045.457
25	Rais	4	356.000	400.000	223.597.487	224.353.487
26	Ringgi	2	58.000	450.000	96.042.420	96.550.420
27	Rusli	2	487.000	450.000	96.837.297	97.774.297
28	Warman	3	941.000	32.006.100	159.079.627	192.026.727
29	Yurisman	2	301.000	19.512.400	93.773.907	113.587.307
30	Yuslim	4	505.000	400.000	220.058.967	220.963.967
Jumlah		76	12.159.000	162.811.300,00	3.935.890.233	4.110.860.533
Rata-rata		2,53	405.300	5.614.182,759	131.196.341,1	137.028.684

Data Olahan:2025

