

**PENGARUH PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI DESA
RANTAU PANJANG KECAMATAN TAMBUSAI**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh :

FATIMAH SARI
1926016

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI DESA
RANTAU PANJANG KECAMATAN TAMBUSAI**

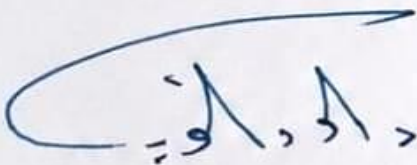
SKRIPSI

Oleh :

FATIMAH SARI
NIM. 1926016

Telah Disetujui,

Pembimbing I



Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN : 1029098001

Pembimbing II



Sischa Febriani Yagnesha Away, S.Tr.P., M. App. Sc
NIDN : 1013029601

Pasir Pengaraian, 29 Juni 2026
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Al Muzafri, S.TP, M.Si
NIDN : 1019128901

Ketua Program Studi Agribisnis



Eko Sutrisno, M.Si
NIDN : 1018109601

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI DESA RANTAU PANJANG KECAMATAN TAMBUSAI

Yang disusun dan diajukan oleh :

FATIMAH SARI

1926016

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 29 Juni 2026
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Susunan Dewan Penguji,

Ketua

Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN : 1029098001

Anggota I

Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M, App. Sc
NIDN : 1013029601

Anggota II

Ir. Kusmin, SP., M.Si
NIDN : 1023039701

Anggota III

Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN : 1024097901

Anggota IV

Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN : 1017107501

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fatimah Sari

NIM : 1926016

Fakultas : Pertanian

Progam Studi : Agribisnis

Judul Skripsi : Pengaruh Produksi dan Tenaga Kerja Terhadap
Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rantau
Panjang Kecamatan Tambusai

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan benar-benar hasil karya, gagasan dan penelitian saya sendiri dan dari arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Pasir Pengaraian, Juni 2026

Pembuat pernyataan



FATIMAH SARI
1926016

**PENGARUH PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN USAHATANI KELAPA SAWIT DI DESA
RANTAU PANJANG KECAMATAN TAMBUSAI**

Fatimah Sari ¹⁾,

Dr. Defidelwina, SP.,M.Sc²⁾,

Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P.,M, App. Sc ²⁾

¹⁾Mahasiswa Fakultas Pertanian, ²⁾Dosen Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian

ABSTRAK

Pendapatan petani merupakan seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam usahatani setelah pemanenan hasil yang sudah diperhitungkan dari hasil penjualan atau pertukaran produksi yang dinilai dalam rupiah berdasarkan harga per satuan berat pada saat pemungutan hasil dan dikurangi dengan biaya produksi selama proses produksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah produksi, tenaga kerja dan pendapatan petani kelapa sawit serta menganalisis pengaruh produksi kelapa sawit dan tenaga kerja terhadap pendapatan petani sawit di Desa Rantau Panjang. Penelitian ini menggunakan metode pengambilan *Simple Random Sampling* dan ukuran sampel ditentukan dengan rumus *Slovin* sehingga diperoleh jumlah responden sebanyak 70 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata jumlah produksi petani kelapa sawit di Desa Rantau Panjang adalah 63.600 kg/tahun, rata-rata jumlah tenaga kerja yang digunakan oleh petani kelapa sawit sebesar 27.4 HOK/tahun, dan rata-rata pendapatan yang diperoleh petani kelapa sawit sebesar Rp 144.067.709/tahun. Produksi dan tenaga kerja secara keseluruhan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani kelapa sawit. Sedangkan pengaruh secara masing-masing, produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani kelapa sawit dan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani kelapa sawit di Desa Rantau Panjang.

Kata Kunci : Usahatani Kelapa Sawit, Pendapatan, Produksi, Tenaga Kerja

**THE EFFECT OF PRODUCTION AND LABOR POWER ON INCOME
FROM PALM OIL FARMING IN RANTAU PANJANG VILLAGE,
TAMBUSAI DISTRICT**

Fatimah Sari ¹⁾,

Dr. Defidelwina, SP.,M.Sc²⁾,

Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P.,M, App. Sc ²⁾

***¹⁾Students of the Faculty of Agriculture, ²⁾Lecturers of the Faculty of
Agriculture***

Pasir Pengaraian University

ABSTRACT

Farmer income is the total income obtained by farmers in farming after harvesting the results that have been calculated from the results of sales or exchange of production valued in rupiah based on the price per unit weight at the time of harvesting and reduced by production costs during the production process. The purpose of this study was to determine the amount of production, labor and income of oil palm farmers and to analyze the effect of oil palm production and labor on the income of oil palm farmers in Rantau Panjang Village. This study used the Simple Random Sampling method and the sample size was determined by the Slovin formula so that the number of respondents was 70 people. The results showed that the average amount of oil palm farmers' production in Rantau Panjang Village was 63,600 kg/year, the average number of labor used by oil palm farmers was 27.4 HOK/year, and the average income obtained by oil palm farmers was Rp 144,067,709/year. Overall production and labor significantly influenced the income of oil palm farming. Meanwhile, production significantly impacts palm oil farming income, while labor does not significantly impact palm oil farming income in Rantau Panjang Village.

Keywords: Palm Oil Farming, Income, Production, Labor

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian ini dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M. Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Al Muzafri, S.TP, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Eko Sutrisno, M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Pasir Pengaraian.
4. Ibu Dr. Defidelwina, SP.,M.Sc selaku Pembimbing I dalam penyusunan usulan penelitian.
5. Ibu Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P.,M, App. Sc selaku pembimbing II dalam penyusunan usulan penelitian.
6. Seluruh Dosen dan staf pengajar dan staf administrasi Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
7. Kedua Orang Tua yang telah memberikan motivasi dan semangat
8. Seluruh keluarga dan kerabat serta teman teman seperjuangan.

Akhirnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian usulan penelitian ini. Semoga usulan penelitian ini bermanfaat.

Pasir Pengaraian, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penelitian Terdahulu.....	6
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Kelapa Sawit (<i>Elaeis Gueenensis Jacq</i>).....	9
2.2.2. Teknik Budidaya Kelapa Sawit.....	10
2.2.3. Produksi	18
2.2.4. Tenaga Kerja	19
2.2.5. Pendapatan Petani	22
2.3. Kerangka Pemikiran.....	25
2.4. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	27
3.3. Metode Pengumpulan Data	28
3.4. Teknik Analisis Data	29
3.4.1. Uji Asumsi Klasik	30
3.4.2. Uji Hipotesis	31
3.5. Definisi Operasional.....	32
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	34
4.1. Demografi Desa Rantau Panjang	34
4.2. Keadaan Sosial	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1. Keragaan Responden.....	36
5.2. Analisis Usahatani Kelapa Sawit	40
5.2.1. Jumlah Produksi Tandan Buah Segar (TBS).....	40
5.2.2. Curahan Tenaga Kerja.....	42
5.2.3. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit.....	43
5.3. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	45

5.4. Uji Asumsi Klasik	46
5.5. Uji Hipotesis	48
5.6. Pembahasan Hasil Penelitian	49
5.6.1. Pengaruh Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rantau Panjang.....	49
5.6.2. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rantau Panjang	50
BAB VI PENUTUP	51
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1 1. Produksi dan tenaga kerja kelapa sawit Desa Rantau Panjang	4
Tabel 2.1. Kisaran Dosis Dan Jumlah Aplikasi Pupuk Kelapa Sawit TM Pada Umur Tertentu (Kg/Pokok/Tahun).....	15
Tabel 4.1. Luas Wilayah Desa Rantau Panjang.....	34
Tabel 4.2. Orbitasi Wilayah Desa Rantau Panjang	34
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan	35
Tabel 4.4. Lembaga Pendidikan Desa Batas	35
Tabel 5.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis kelamin	36
Tabel 5.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	36
Tabel 5.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
Tabel 5.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	37
Tabel 5.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Tanaman Sawit	38
Tabel 5.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Varietas Tanaman Sawit.....	38
Tabel 5.7. Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak Tanam Sawit	39
Tabel 5.8. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Pohon Per Hektar	40
Tabel 5.9. Jumlah Produksi TBS Petani Kelapa Sawit di Desa Rantau Panjang ..	41
Tabel 5.10. Curahan Tenaga Kerja Petani Per Tahun	43
Tabel 5.10. Rata-rata Biaya Pemeliharaan Per Tahun	43
Tabel 5.12. Rata-rata Biaya Alat Per Tahun	44
Tabel 5.13. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Per Tahun	44
Tabel 5.14. Rata-rata Biaya Usahatani Kelapa Sawit Per Tahun	44
Tabel 5.15. Rata-rata Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Per Tahun.....	45
Tabel 5.16. Rata-rata Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Per Tahun	45
Tabel 5.10. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	46
Tabel 5.18. Uji Normalitas	46
Tabel 5.19. Uji Heteroskedastisitas	47
Tabel 5.20. Uji Multikolinieritas	47
Tabel 5.21. Uji Simultan (Uji F-test)	48
Tabel 5.22. Uji Parsial (Uji T-test)	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teoritis	26
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	55
Lampiran 2. Karakteristik Responden.....	59
Lampiran 3. Produksi dan Penerimaan Per Tahun	61
Lampiran 4. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Dan Luar Keluarga/Tahun.....	63
Lampiran 5. Biaya/Tahun.....	65
Lampiran 6. Pendapatan/Tahun.....	67
Lampiran 7. Uji Normalitas	69
Lampiran 8. Uji Heteroskedastisitas	70
Lampiran 9. Uji Multikolinieritas	71
Lampiran 10. Uji f dan Uji t.....	72