

**PENGARUH FLUKTUASI HARGA SAWIT (*Elaeis Guineensis Jacq*) TERHADAP PENDAPATAN PETANI SWADAYA DI
DESA PARDOMUAN NAULI KABUPATEN
PADANG LAWAS UTARA**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
(S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh:

REINHARD SIMANJUNTAK
NIM. 2126030

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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH FLUKTUASI HARGA SAWIT TERHADAP PENDAPATAN PETANISWADAYA DI DESA PARDOMUANAULI KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA

SKRIPSI

Oleh :

REINHARD SIMANJUNTAK
NIM. 2126030

Telah disetujui,

Pembimbing I



Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Pembimbing II



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

Pasir Pengaraian, 27 Februari 2026

Menyetujui

Dekan Fakultas Pertanian



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

Ketua Program Studi Agribisnis



Eko Sutrisno, M.Si
NIDN. 1018109601

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH FLUKTUASI HARGA SAWIT TERHADAP PENDAPATAN PETANISWADAYA DI DESA PARDOMUANAULI KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA

Yang disusun dan diajukan oleh :

Oleh :

REINHARD SIMANJUNTAK
NIM. 2126030

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 27 Februari 2026

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua



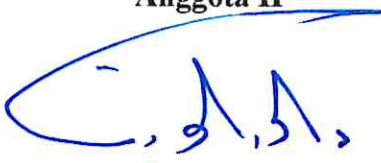
Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN:1024097901

Anggota I



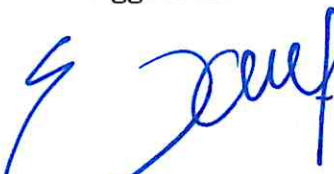
Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN:1002028102

Anggota II



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

Anggota III



Eko Sutrisno, M.Si
NIDN. 1018109601

Anggota IV



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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reinhard Simanjuntak
NIM : 2126030
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul Skripsi : Pengaruh Fluktuasi Harga Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*)
Terhadap Pendapatan Petani Swadaya Di Desa Pardomuan
Nauli Kabupaten Padang Lawas Utara

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya, gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri serta arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil keseluruhan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil untuk kelengkapan skripsi ini dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Pasir Pengaraian, 27 Februari 2026



Reinhard Simanjuntak

**PENGARUH FLUKTUASI HARGA SAWIT (*Elaeis Guineensis* Jacq)
TERHADAP PENDAPATAN PETANI SWADAYA DI DESA
PARDOMUAN NAULI KABUPATEN
PADANG LAWAS UTARA**

Reinhard Simanjuntak¹, Ikhsan Gunawan², Rina Febrinova²

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pasir Pengaraian¹²²

Email: reinhardandreassimanjuntak@gmail.com², ikhsanupp@gmail.com,
rinafebrinova566@gmail.com²

ABSTRAK

Fluktuasi harga tandan buah segar (TBS) kelapa sawit menjadi persoalan penting karena berdampak langsung terhadap pendapatan dan keberlanjutan ekonomi petani swadaya. Penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat pendapatan petani swadaya kelapa sawit di Desa Pardomuan Nauli, Kecamatan Simangambat, Kabupaten Padang Lawas Utara, serta menguji secara signifikan pengaruh fluktuasi harga TBS terhadap pendapatan petani dan perkembangan ekonomi wilayah. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis pendapatan untuk mengetahui kelayakan usahatani dan analisis regresi linear sederhana untuk mengukur pengaruh fluktuasi harga sawit terhadap pendapatan petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan bersih petani swadaya pada tahun 2025 sebesar Rp51.441.565 per hektar per tahun, yang diperoleh dari penerimaan Rp65.355.669 setelah dikurangi biaya produksi Rp13.914.104, sehingga usahatani kelapa sawit masih memberikan keuntungan ekonomi yang layak. Hasil uji regresi menunjukkan nilai *t* hitung sebesar 16,513 yang menandakan fluktuasi harga sawit berpengaruh signifikan dan dominan terhadap pendapatan petani. Nilai koefisien determinasi (*R Square*) sebesar 0,789 menunjukkan bahwa 78,9% variasi pendapatan petani dipengaruhi oleh fluktuasi harga sawit, sedangkan 21,1% dipengaruhi faktor lain di luar model.

Kata kunci: Fluktuasi Harga, Pendapatan, Petani Swadaya

THE EFFECT OF DECLINING PALM OIL PRICES (*Elaeis guineensis* Jacq.) ON THE INCOME OF INDEPENDENT SMALLHOLDERS IN PARDOMUAN NAULI VILLAGE, PADANG LAWAS UTARA REGENCY

Reinhard Simanjuntak¹, Ikhsan Gunawan², Rina Febrinova²

Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University¹²²

Email: reinhardandreassimanjuntak@gmail.com², ikhsanupp@gmail.com,
rinafebrinova566@gmail.com²

ABSTRACT

The decline in fresh fruit bunch (FFB) prices of oil palm has become a critical issue as it directly affects the income and economic sustainability of independent smallholders. This study aims to analyze the income level of independent oil palm farmers in Pardomuan Nauli Village, Simangambat District, Padang Lawas Utara Regency, and to examine the significant effect of declining FFB prices on farmers' income and regional economic development. The research employed a quantitative approach using income analysis to assess the economic feasibility of oil palm farming and simple linear regression analysis to measure the effect of price declines on farmers' income. The results indicate that the average net income of independent smallholders in 2025 reached IDR 51,441,565 per hectare per year, derived from average revenue of IDR 65,355,669 minus total production costs of IDR 13,914,104, indicating that oil palm farming remains economically viable. Regression analysis shows a t-value of 16.513, confirming that declining palm oil prices have a significant and dominant effect on farmers' income. The coefficient of determination (R^2) of 0.789 indicates that 78.9% of the variation in farmers' income is explained by declining palm oil prices, while the remaining 21.1% is influenced by other factors outside the model.

Keywords: Price Fluctuation, Income, Independent Smallholders

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pengaruh Fluktuasi harga Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Terhadap Pendapatan Petani Swadaya Di Desa Pardomuan Nauli Kabupaten Padang Lawas Utara”. Skripsi disusun sebagai tahap langkah awal dalam melaksanakan penelitian. Penyusunan Skripsi ini penyusun telah banyak mendapat bantuan dan saran dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
4. Ibu Rina Febrinova, SE., MMA selaku dosen pembimbing I yang memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan benar
5. Bapak Ikhsan Gunawan, SP., MMA sebagai Pembimbing II yang memberikan nasihat dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik.
6. Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang telah memberikan segala cinta, do’a, kasih sayang, serta dukungan moril maupun materil selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.

Penulis Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk menyempurnakan usulan penelitian ini pada waktu yang akan datang.

Pasir Pengaraian, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HA LAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Kelapa Sawit (<i>Elaeis guinensis jacq</i>).....	10
2.2.2 Teori Harga	12
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga.....	14
2.2.4 Perhitungan Fluktuasi harga.....	19
2.2.5 Teori Pendapatan.....	21
2.2.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan	23
2.2.7 Pengukuran Pendapatan	26
2.2.8 Regresi Linear Sederhana	27
2.3 Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2 Metode Pengumpulan Data	30
3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	32
3.4 Teknik Analisis Data.....	33
3.4.1 Analisis Fluktuasi harga.....	33
3.4.2 Analisis Pembiayaan.....	33
3.4.3 Analisis Penerimaan.....	33
3.4.4 Analisis Pendapatan	34
3.4.5 Uji Normalitas.....	34
3.4.6 Analisis Regresi Linier Sederhana.....	35
3.6 Definisi Operasional.....	36

BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	38
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 39
5.1 Karakteristik Responden	39
5.1.1 Jenis Kelamin	39
5.1.2 Usia	40
5.1.3 Tingkat Pendidikan	41
5.1.4 Pengalaman Berusaha Tani	43
5.1.5 Luas Lahan	44
5.2 Analisis Usahatani Kelapa Sawit	45
5.2.1 Biaya Produksi	46
5.2.1.1 Biaya Tetap	46
5.2.1.2 Biaya Variabel	47
5.2.2 Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit	53
5.2.3 Pendapatan Bersih Usahatani Kelapa Sawit	54
5.3 Uji Normalitas Data	55
5.4 Analisis Regresi dan Hipotesis	57
5.5 Koefisien Determinasi	60
 BAB VI PENUTUP	 62
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Luas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit Tahun 2024.....	1
Tabel 2. Luas Tanaman Kelapa Sawit di Sumatera Utara Tahun 2024	3
Tabel 3. Jenis Kelamin Responden	40
Tabel 4. Rentang Usia Responden	41
Tabel 5. Tingkat Pendidikan Responden	42
Tabel 6. Pengalaman Berusahatani Responden	43
Tabel 7. Luas Lahan Responden	44
Tabel 8. Rata-Rata Nilai Penyusutan Alat/Ha/Tahun 2025	46
Tabel 9. Rata-Rata Biaya Pupuk/Ha/Tahun 2025	48
Tabel 10. Rata-Rata Biaya Pestisida/Ha/Tahun 2025	49
Tabel 11. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga/Ha/Tahun 2025	50
Tabel 12. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga/Ha/Tahun 2025	51
Tabel 13. Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit/Tahun 2025	53
Tabel 14. Rekapitulasi Rata-Rata Pendapatan/Ha/Tahun 2025	54
Tabel 15. Hasil Uji Normalitas Data.....	56
Tabel 16. Hasil Analisis Regresi.....	57
Tabel 17. Hasil Analisis Koefisien Determinasi	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir.....	28
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN