

**DAMPAK VOLATILITAS HARGA TANDAN BUAH SEGAR
KELAPA SAWIT
TERHADAP STABILITAS PENDAPATAN PETANI
DI DESA TEMIANG MALI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial
Program Studi Pendidikan Ekonomi



**DISUSUN OLEH
AGUSTINA DEVI TRIANA
NIM 2218031302**

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
STKIP PERSADA KHATULISTIWA
SINTANG
2026**

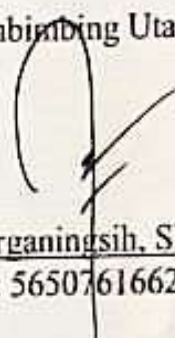
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Agustina Devi Triana
NIM : 2218031302
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Jurusan : Ilmu Pendidikan
Judul : Dampak Volatilitas Harga Tandan Buah Segar Kelapa Sawit terhadap Stabilitas Pendapatan Petani di Desa Temiang Mali

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah memenuhi syarat untuk diajukan ke sidang panitia ujian skripsi.

Sintang, Juni 2026

Pembimbing Utama


Anna Marganingsih, SE., M.Pd
NUPTK: 5650761662230252

Pembimbing Pendamping


Yunita Astikawati, M.M
NUPTK: 0148769670230363

Disetujui Oleh:
Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang


Didin Syafuddin S.P., M.Si
NUPTK: 4538744645200012

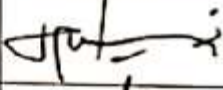
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Dampak Volatilitas Harga Tandan Buah Segar Kelapa Sawit terhadap Stabilitas Pendapatan Petani di Desa Temiang Mali” yang disusun oleh:

Nama : Agustina Devi Triana
NIM : 2218031302
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Jurusan : Ilmu Pendidikan

Telah dipertahankan dalam Sidang Panitia Ujian Skripsi, STKIP Persada Khatulistiwa Sintang Pada hari Jumat, 31 Juli 2026.

Tim Penguji

No	Nama	Jabatan	Paraf
1	Emilia Dewiati Pelipa, M.M	Ketua Penguji	
2	Anna Marganingsih, SE., M.Pd	Sekretaris	
3	Yopinus Bobi, S.Pd., M.M	Anggota Penguji I	
4	Yunita Astikawati, M.M	Anggota Penguji II	

Mengetahui
Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang



Didin Syafuddin S.P., M.Si
NUPTK 4338744645200012



PERKUMPULAN BADAN PENDIDIKAN KARYA BANGSA
STKIP PERSADA KHATULISTIWA SINTANG
SINTANG-KALIMANTAN BARAT
Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4 Kode Pos 126, Telp. (056502022386, 2022387
Email: stkippersada@gmail.com Website: www.stkippersada.ac.id

CATATAN PEMBIMBING I
Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Agustina Devi Triana
NIM : 2218031302
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Jurusan : Ilmu Pendidikan

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1	20 September 2025	Mengajukan judul proposal Skripsi dan diminta memperbaiki judul	
2	17 November 2025	Mengajukan revisian judul proposal skripsi	
3	18 Januari 2026	Bimbingan Bab I dan Bab II	
4	20 Januari 2026	Mengantar revisian Bab I dan Bab II serta bimbingan Bab III	
5	25 Februari 2026	Mengantar revisian Bab III berisi tentang metode penelitian dll	
6	5 Maret 2026	Meng-ACCkan proposal penelitian	
7	27 April 2026	Sidang Seminar Proposal	
8	11 Mei 2026	Mengantar hasil revisian seminar proposal	
9	27 Juni 2026	Bimbingan Uji Coba Penelitian	
10	6 Juli 2026	Mengantar hasil Uji Coba Penelitian	
11	9 Juli 2026	Bimbingan Skripsi Bab IV dan Bab V	
12	12 Juli 2026	Mengantar revisian Bab IV dan Bab V	
13	21 Juli 2026	Bimbingan dan mengantar revisian Bab IV dan Bab V	
14	28 Juli	Meng-ACC kan Skripsi	

Pembimbing I

Anna Marganingsih, SE., M.Pd
NUPTK: 5650761662230252



PERKUMPULAN BADAN PENDIDDIKAN KARYA BANGSA
STKIP PERSADA KHATULISTIWA SINTANG
SINTANG-KALIMANTAN BARAT
Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4 Kode Pos 126, Telp. (056502022386, 2022387
Email. stkippersada@gmail.com Website: www.stkippersada.ac.id

CATATAN PEMBIMBING II
Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Agustina Devi Triana
NIM : 2218031302
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Jurusan : Ilmu Pendidikan

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1	20 September 2025	Mengajukan judul proposal skripsi kepada dosen pembimbing secara online	
2	17 November 2025	Mengajukan revisian judul proposal skripsi kepada dosen pembimbing secara online	
3	8 Januari 2026	Mengoreksi proposal skripsi di Bab I	
4	20 Januari 2026	Mengoreksikan proposal skripsi Bab I dan dilanjutkan mengerjakan Bab II	
5	25 Februari 2026	Mengoreksi proposal skripsi Bab II dilanjutkan mengerjakan Bab III	
6	5 Maret 2026	Mengoreksi Bab III dan harus memberikan utang Bab III di bagian Hipotesis	
7	9 Maret 2026	Mengeroksi Bab III dan mengerjakan angket	
8	11 Maret 2026	Mengoreksi serta ACC proposal skripsi	
9	12 Maret 2026	Bimbingan daftar pustaka dan review Jurnal	
10	13 Maret 2026	Bimbingan Review Jurnal	
11	14 Maret 2026	Meng-ACC-kan Review Jurnal	
12	27 April 2026	Sidang Seminar Proposal	
13	25 Mei 2026	Mengantar revisian Proposal Skripsi	
14	27 Juni 2026	Bimbingan Uji Penelitian	
15	6 Juli 2026	Mengantarkan hasil uji coba Penelitian	
16			

17

18

Pembimbing I


Yunita Astikawati, M.M
NUPTK: 0148769670230363

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di STKIP Persada Khatulistiwa Sintang maupun di sekolah tinggi atau perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan dari Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari dapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai arahan dengan norma yang berlaku di STKIP Persada Khatulistiwa Sintang.

Sintang, Juni 2026

Saya membuat pernyataan



10000
METR
TEMP
ACE97A0X10560

Agustina Devi Triana

NIM. 2218031302

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Menjaga mimpi tetap hidup, merawat sabar, dan mengikhlaskan setiap
peluh di tanah orang.**

**Karya sederhana ini adalah pelukan terima kasihku untuk setiap hati yang
tulus mencintaiku,
terutama Bapak dan Mama, pahlawan hebat yang kini bisa tersenyum
bangga melihat buah hatinya.**

**Terima kasih pula untuk keluarga dan seseorang tersayang yang selalu setia
menopang serta menguatkan langkah ku**

AKU PUNYA TUHAN DAN TUHAN SELALU BERSAMAKU

(Filipi 4:13)

**Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia
yang memberi kekuatan kepadaku**

ABSTRAK

Agustina Devi Triana. (2026). *Dampak Volatilitas Harga Tandan Buah Segar Kelapa Sawit terhadap Stabilitas Pendapatan Petani di Desa Temiang Mali*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Ekonomi, Jurusan Ilmu Pendidikan, STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Pembimbing I: Anna Marganingsih, SE., M.Pd. Pembimbing II: Yunita Astikawati, M.M.

Kata Kunci: *Volatilitas Harga, Tandan Buah Segar, Stabilitas Pendapatan, Petani Kelapa Sawit*

Petani sawit swadaya di Desa Temiang Mali, Kecamatan Balai Batang Tarang, Kabupaten Sanggau, umumnya berlahan sempit (1–3 hektare) dan tidak terikat kemitraan resmi, sehingga rentan terhadap fluktuasi harga Tandan Buah Segar (TBS) yang berdampak langsung pada pendapatan rumah tangga mereka. Penelitian ini bertujuan menganalisis pola volatilitas harga TBS, stabilitas pendapatan rumah tangga petani, serta dampak volatilitas harga TBS terhadap stabilitas pendapatan petani di Desa Temiang Mali pada periode Januari 2024–Mei 2026. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif asosiatif kausal dengan metode survei terhadap 60 responden yang dipilih melalui simple random sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner berskala Likert (1–5) dan data numerik pendapatan, kemudian dianalisis menggunakan regresi linear sederhana, uji t, dan koefisien determinasi dengan bantuan SPSS versi 27. Hasil penelitian menunjukkan volatilitas harga TBS di tingkat pengepul tergolong rendah secara statistik, namun persepsi petani terhadap volatilitas harga berada pada kategori sedang cenderung tinggi. Stabilitas pendapatan petani berada pada kategori sedang, dengan rata-rata pendapatan bersih Rp1.052.300 per bulan. Hasil uji hipotesis diperoleh persamaan regresi $Y = 23,331 + 0,486X$, dengan $t\text{-hitung } 4,218 > t\text{-tabel } 2,002$ dan $\text{Sig. } 0,000 < 0,05$, yang berarti volatilitas harga TBS berpengaruh positif dan signifikan terhadap stabilitas pendapatan petani. Koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,235 menunjukkan kontribusi volatilitas harga TBS sebesar 23,47%, sedangkan 76,53% sisanya dipengaruhi faktor lain seperti luas lahan, sumber pendapatan non-sawit, dan biaya produksi. Berdasarkan temuan tersebut, dapat disimpulkan bahwa meskipun volatilitas harga TBS di tingkat pengepul tergolong rendah, dampaknya tetap dirasakan signifikan oleh petani swadaya berlahan sempit, sehingga penguatan kelembagaan petani (koperasi atau kelompok tani) dan diversifikasi sumber pendapatan diperlukan untuk menjaga stabilitas ekonomi rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Temiang Mali. Implikasi dari temuan ini menegaskan pentingnya penguatan kelembagaan petani serta diversifikasi sumber pendapatan sebagai strategi mitigasi risiko harga bagi petani sawit swadaya berlahan sempit. Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi rujukan bagi pemerintah daerah dan pemangku kepentingan dalam merumuskan kebijakan yang mendukung stabilitas harga TBS dan kesejahteraan ekonomi petani kelapa sawit, serta menjadi dasar bagi penelitian lanjutan mengenai strategi adaptasi petani terhadap volatilitas harga komoditas.

ABSTRACT

Agustina Devi Triana. (2026). *The Impact of Fresh Fruit Bunch (FFB) Price Volatility on the Income Stability of Farmers in Temiang Mali Village*. Thesis. Economic Education Study Program, Department of Educational Sciences, STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Advisor I: Anna Marganingsih, SE., M.Pd. Advisor II: Yunita Astikawati, M.M.

Keywords: Price Volatility, Fresh Fruit Bunch, Income Stability, Oil Palm Farmers

Independent oil palm smallholders in Temiang Mali Village, Balai Batang Tarang District, Sanggau Regency, generally cultivate small landholdings (1–3 hectares) and have no formal partnership with processing companies, making them vulnerable to fluctuations in Fresh Fruit Bunch (FFB) prices that directly affect their household income. This study aims to analyze the pattern of FFB price volatility, the income stability of farmer households, and the impact of FFB price volatility on farmers' income stability in Temiang Mali Village during January 2024–May 2026. A quantitative causal-associative approach with a survey method was employed, involving 60 respondents selected through simple random sampling. Data were collected using a five-point Likert-scale questionnaire and numerical income data, then analyzed using simple linear regression, t-test, and the coefficient of determination with the aid of SPSS version 27. The results show that FFB price volatility at the collector level was statistically low, although farmers' perception of price volatility fell into the moderate-to-high category. Farmers' income stability fell into the moderate category, with an average net income of IDR 1,052,300 per month. Hypothesis testing produced the regression equation $Y = 23.331 + 0.486X$, with a calculated t-value of $4.218 > t\text{-table } 2.002$ and $\text{Sig. } 0.000 < 0.05$, indicating that FFB price volatility has a positive and significant effect on farmers' income stability. The coefficient of determination (R^2) of 0.235 shows that FFB price volatility contributes 23.47% to the variation in farmers' income stability, while the remaining 76.53% is explained by other factors such as land area, non-oil-palm income sources, and production costs. Based on these findings, it can be concluded that although FFB price volatility at the collector level is statistically low, its impact remains significant for smallholder farmers with narrow landholdings, so that strengthening farmer institutions (cooperatives or farmer groups) and diversifying income sources are needed to maintain the economic stability of oil palm farmer households in Temiang Mali Village. These findings imply that strengthening farmer institutions and diversifying income sources are essential risk-mitigation strategies for smallholder oil palm farmers with limited landholdings. It is hoped that this study can serve as a reference for local governments and stakeholders in formulating policies that support FFB price stability and the economic welfare of oil palm farmers, as well as a basis for further research on farmers' adaptation strategies to commodity price volatility.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Dampak Volatilitas Harga Tandan Buah Segar Kelapa Sawit terhadap Stabilitas Pendapatan Petani di Desa Temiang Mali” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1).

Penulisan skripsi ini dilatarbelakangi oleh fenomena fluktuasi harga Tandan Buah Segar kelapa sawit yang kerap terjadi dan berdampak langsung pada kehidupan ekonomi rumah tangga petani. Oleh karena itu, melalui penelitian ini peneliti berharap dapat memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai sejauh mana volatilitas harga tersebut memengaruhi pendapatan para petani sawit, khususnya di wilayah Kecamatan Balai Batang Tarang.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari bahwa tidak terlepas dari bantuan, dorongan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Anna Marganingsih S.E., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing peneliti.
2. Yunita Astikawati, M.M selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing peneliti.
3. Dr. Drs. Y.A.T Lukman Riberu, M.Si selaku Ketua Perkumpulan Badan Karya Bangsa Sintang atas kesempatan studi yang telah diberikan kepada peneliti.
4. Didin Syafruddin, SP., M.Si selaku Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang

yang telah memberikan kesempatan bagi peneliti sehingga bisa menempuh pendidikan dengan baik.

5. Yopinus Bobi, S.Pd., M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan dalam penyelesaian skripsi ini
6. Avelius Dominggus Sore, S.E., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Dosen dan Staf Akademik STKIP Persada Khatulistiwa Sintang yang telah memberikan bimbingan serta ilmu pendidikan kepada peneliti.
8. Kedua Orang Tua peneliti yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, dan dukungan untuk dan doa sampai saat ini.
9. Teman-teman seperjuangan saya yaitu kelas A18 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi satu sama lain dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini, mengingat adanya keterbatasan yang dimiliki, maka peneliti mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat positif demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan nilai guna sendiri maupun seluruh pembaca.

Sintang, 23 Juni 2026
Peneliti

Agustina Devi Triana
NIM: 2218031302

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
CATATAN PEMBIMBING I.....	iii
CATATAN PEMBIMBING II	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Variabel Penelitian.....	7
F. Definisi Operasional.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Kajian Teoritik.....	11
1. Kelapa Sawit.....	11
a. Sejarah Kelapa Sawit	13
b. Manfaat Kelapa Sawit	15
c. Jenis-jenis Kelapa Sawit	17
d. Keunggulan Indonesia Dalam Komoditas Kelapa Sawit	18
2. Volatilitas	19
a. Pengertian Volatilitas.....	19
b. Jenis-jenis Volatilitas.....	20
c. Pengukuran Volatilitas Harga Komoditas Pertanian	21
3. Harga Tandan Buah Segar	22
a. Pengertian Harga	22
b. Tujuan Penetapan Harga.....	23
c. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Harga.....	24
d. Pembentukan Harga.....	26
e. Indikator Harga.....	27

4. Teori Pendapatan	28
a. Pengertian Pendapatan.....	28
b. Jenis-jenis Pendapatan.....	29
c. Faktor-faktor Pendapatan.....	30
5. Teori Fluktuasi Harga.....	31
a. Pengertian Fluktuasi Harga.....	31
b. Faktor Penyebab Fluktuasi Harga TBS	31
6. Teori Kestabilan Harga.....	32
a. Pengertian Kestabilan Harga	32
b. Hubungan Kestabilan Harga dengan Stabilitas Pendapatan	32
B. Kajian Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	33
C. Kerangka Berpikir.....	37
D. Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	41
B. Metode dan Bentuk Penelitian	42
1. Metode Penelitian	42
2. Bentuk Penelitian.....	42
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	42
1. Populasi	43
2. Lokasi Pengambilan Sampel	43
3. Sampel dan Teknik Sampling.....	43
D. Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	44
1. Teknik Pengumpulan Data	44
a. Kuesioner	44
b. Observasi	45
c. Dokumentasi Foto.....	46
d. Wawancara Terstruktur	46
2. Alat Pengumpulan Data/Instrumen	46
E. Teknik Analisis Data.....	47
1. Analisis Deskriptif.....	47
2. Uji Instrumen.....	48
a. Uji Validitas.....	48
b. Uji Reliabilitas.....	50
3. Uji Asumsi Klasik	50
a. Uji Normalitas	50
b. Uji Linearitas	50
c. Uji Heteroskedastisitas.....	52

d. Uji Autokorelasi	52
4. Uji Hipotesis.....	52
a. Analisis Regresi Linear Sederhana	52
b. Uji t (Uji Parsial)	52
5. Uji Kontribusi (Koefisien Determinasi)	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	54
B. Deskripsi Profil Responden	55
C. Rekapitulasi/Tabulasi Data Angket Penelitian	55
D. Analisis Deskriptif	60
E. Uji Instrumen.....	63
F. Uji Asumsi Klasik	68
G. Uji Hipotesis	73
H. Pembahasan	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kinerja Produksi Minyak Sawit Indonesia (CPO) Tahun 2018–2022 ...	11
Tabel 2.2 Produksi Minyak Sawit Indonesia Berdasarkan Provinsi Tahun 2022	12
Tabel 3.1 Skala Likert yang Digunakan	45
Tabel 3.2 Kriteria Tingkat Volatilitas Berdasarkan Koefisien Variasi	47
Tabel 3.3 Hasil Uji Validasi Variabel X: Volatilitas Harga TBS Kelapa Sawit	49
Tabel 3.4 Hasil Uji Validasi Variabel Y: Stabilitas Pendapatan Petani	49
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen (Uji Coba).....	50
Tabel 3.6 Ringkasan Uji Asumsi Klasik	51
Tabel 4.1 Rekapitulasi Identitas dan Skor Responden	56
Tabel 4.2 Data Numerik Pendapatan dan Pengeluaran Petani dari TBS.....	58
Tabel 4.3 Data harga TBS di Desa Temiang Mali Januari 2024-Mei 2026	60
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Variabel X (Volatilitas harga TBS).....	61
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Skor Variabel X	62
Tabel 4.6 Statistik Deskriptif Skor Variabel Y (Stabilitas Pendapatan Petani)	62
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Skor Variabel Y	63
Tabel 4.8 Rekap Skor Variabel X	63
Tabel 4.9 Rekap Skor Variabel Y	65
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas Variabel X	67
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y.....	67
Tabel 4.12 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	68
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas (Kolmogorov-Smirnov)	69
Tabel 4.14 Hasil Uji Linearitas	70
Tabel 4.15 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser)	72
Tabel 4.16 Hasil Uji Autokorelasi (Durbin-Watson)	72
Tabel 4.17 Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana	73
Tabel 4.18 Hasil Uji t (Uji Parsial).....	74
Tabel 4.19 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Izin Penelitian.....	90
Lampiran 2: Surat Izin Observasi dan Wawancara dari Desa Temiang Mali	91
Lampiran 3: Kisi-kisi Instrumen Penelitian	92
Lampiran 4: Hasil Angket dan Kuesioner Penelitian	94
Lampiran 5: Tabel Hasil Responden di Desa Temiang Mali	97
Lampiran 6: Data Harga TBS di Desa Temiang Mali Juli 2025–Januari 2026	101
Lampiran 7: Nama Kepala Keluarga, Luas Lahan Sawit, Pendapatan dan Pengeluaran dari Penjualan TBS Kelapa Sawit	102
Lampiran 8 : Hasil Dokumentasi Uji Coba Penelitian	104
Lampiran 9: Hasil Dokumentasi Uji Penelitian di Desa Temiang Mali.....	105
Lampiran 10 : Surat Keputusan Dosen Pembimbing Tugas Akhir	111
Lampiran 11 : Surat Kesanggupan sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir ...	113

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. (2023) *Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional*. Malang: Litnus. Available at: www.penerbitlitnus.co.id.
- Absharina, A. and Lestari, R. (2025) 'Analisis Komparatif Pendapatan Petani Kelapa Sawit thdp Pola Konsumsi Pada Umur Tanaman Produktif di Desa Sungai Rengit', *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 18(1), pp. 47–59.
- Adi, P. (no date) *Kaya Dengan Bertani Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Fadilah, R. N. (2024) *Analisis Volatilitas Harga Komoditas Kopi Di Provinsi Sulawesi Selatan*. Universitas Muhammadiyah Makassar. doi: 10.26618/agm.v1i2.6005.
- Febriani, W. (2022) *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Di Pasar Simonis Kabupaten Labuhan Batu Utara Menurut Perspektif Ekonomi Islam*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Fuaddi, H. and Bari, R. (2024) 'Pengaruh Harga Tandan Buah Sawit Terhadap Kesejahteraan Petani di Desa Beringin Kecamatan Talang Muandau Kabupaten Bengkalis', *Islamic Business and Finance (IBF)*, 5(1), pp. 16–41.
- Gartina, D. and Suriyana, R. L. R. (2021) *Palm Tree Crop Estate Statistics of Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan. Available at: <https://drive.google.com/file/d/1FVxpBNihnuB3ayAALBi-FtsBShIUxMTD/view>.
- Ginting, J. F., Sihombing, J. G. and Tarigan, P. (2025) 'Analisis Pengaruh Harga Tbs Terhadap Daya Beli Petani Sawit Di Sekitar Perkebunan Kelapa Sawit Di Desa Salapian Kabupaten Tanjung Keliling', *Jurnal Agrilink*, 7(2).
- Habsah, S. (2023) *Model Volatilitas Exponential Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity (EGARCH)*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Hamdilah, K., Alatas, A. and Jarlis, R. (2024) 'Dampak Harga Tandan Buah Segar (Tbs) Terhadap Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) (Studi Kasus Di Koperasi Unit Desa Makarti Tama, Kecamatan Kamang Baru, Kabupaten Sijunjung)', *Agrifo*, 9(1), pp. 22–36. doi: 10.25130/sc.24.1.6.
- Handayani, F. and Daspar (2025) 'Analisis Peluang dan Ancaman Perdagangan Minyak Kelapa Sawit serta Strategi untuk Mengatasinya: Studi Kasus Indonesia dan Malaysia', *Neraca Manajemen, Ekonomi*, 19(10). doi: 10.8734/mnmae.v1i2.359.

- Hildawati et al (2024) *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kuantitatif & Aplikasi Pengolahan Analisa Data Statistik*. Sonpedia Publishing Indonesia. Available at: www.buku.sonpedia.com.
- Kementerian Pertanian (2024) *Analisis Kinerja Perdagangan Komoditas Kelapa Sawit, Laporan Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian 2024*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Kurniati, D. et al (2022) ‘Pengaruh Harga Dan Produktivitas Kelapa Sawit Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit (Studi Kasus di Desa Cahya Negeri Kec.Sukaraja Kab.Seluma) Pareto’, *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 5(2), pp. 111–122.
- Monitor, P. (2024) ‘Urgensi Pengembangan Koperasi Desa Merah Putih dalam Perkebunan Sawit Rakyat’, *Artikel Diseminasi*, 2(4), pp. 23–30.
- Monitor, P. (2025) *Kelapa Sawit Sebagai Sumber Kesejahteraan Petani dan Desa, BPDP*. Available at: <https://www.bpdp.or.id/kelapa-sawit-sebagai-sumber-kesejahteraan-petani-dan-desa> (Accessed: 29 January 2026).
- Sahir, S. H. (2022) *Metode Penelitian*. Medan: Penerbit Buku Murah.
- Sari, T. W., B. I. and Putry, N. (2025) ‘Dampak Fluktuasi Harga Sawit Terhadap Pola Konsumsi Petani Dalam Perspektif Ekonomi Syariah (Masyarakat Desa Batiknau Kab . Bengkulu Utara)’, *ISTIKHLAF: Jurnal Ekonomi, Perbankan dan Manajemen Syariah*, 7(2), pp. 34–53.
- Sartika, Y., Christya Rahayu, H. and Pengaraian, P. (2025) ‘Analisis Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (Tbs) Dan Dampak Lingkungan Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Kelapa Sawit: Studi Kasus Di Desa Setia Baru Analysis of Fresh Fruit Bunch (Ffb) Price Fluctuations and Environmental Impacts That Affect th’, *Variable Research Journal*, 02(02), pp. 534–545.
- Sembiring, T. (2023) *Buku Ajar Penelitian (Teori Dan Praktik), Buku Ajar Metodologi Penelitian*. Karawang: Saba Jaya Publisher.
- Sukowati, N. N. (2022) ‘Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) terhadap Efek Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Di Indonesia’, *Jurnal Ekonomi Dan Statistik Indonesia*, 2(3), pp. 282–296. doi: 10.11594/jesi.02.03.05.
- Sulaiman, A. A. et al. (2024) *Sawit Indonesia, Pertanian Press Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian*. Jakarta: Pertanian Press. Available at: <https://sawitindonesia.com/mengelola-manajemen-afdeling>.
- Sulistiowati, S. E., Anindita, R. and Asmara, R. (2021) ‘Volatilitas Pasar Bawang Merah Di Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur’, *Jurnal Agro Ekonomi*, 39(1), pp. 15–27.
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. D. and Syafitri, R. (2023) ‘Pengaruh Kualitas Produk,

Citra Merek, Word Of Mouth', *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran*, 2(1), pp. 160–166.

Varwasih, M. W., Sandra, K. and Mardalisa, J. (2025) 'Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis Transmisi Asimetris Harga Tandan Buah Segar (TBS) Domestik dengan Harga Crude Palm Oil (CPO) Pasar Domestik Asymmetric Transmission of Domestic Fresh Fruit Bunch (FFB) Prices to D', *Januari*, 11(1), pp. 1072–1082.

Windirah, N. and Novanda, R. R. (2022) 'Analisis Volatilitas Harga Komoditi Kopi Indonesia Dengan Model Arch/Garch', *Jurnal Agribest*, 6(1), pp. 11–18.

Yesi, Y., Jalil, A. and Sugiyanto, S. (2022) 'Inisiatif Masyarakat dan Peran Perusahaan dalam Mitigasi Perubahan Iklim di Kawasan Perkebunan Sawit', *Amalee: Indonesian Journal of Community Research and Engagement*, 3(2), pp. 457–465. doi: 10.37680/amalee.v3i2.1317.