

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT,
JUMLAH TENAGA KERJA DAN PMDN TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI PULAU KALIMANTAN PADA TAHUN 2016-2023**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Dandi Teguh Saputra

221126840

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA YOGYAKARTA

2025

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN PERKEBUNAN KELAPA
SAWIT, JUMLAH TENAGA KERJA DAN PMDN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU KALIMANTAN PADA
TAHUN 2016-2023**



Disusun oleh:

Dandi Teguh Saputra

NPM: 221126840

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rini Setyastuti".

Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si.

15 Mei 2026

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN PERKEBUNAN KELAPA
SAWIT, JUMLAH TENAGA KERJA DAN PMDN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU KALIMANTAN PADA
TAHUN 2016-2023**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dandi Teguh Saputra

NPM : 221126840

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 05 Juni 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

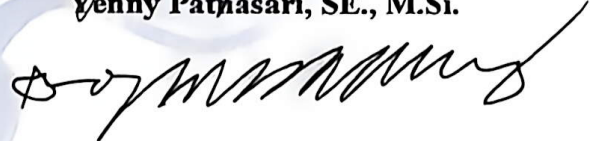


Dr. AM Rini Setyastuti, SE., M.Si.

Anggota Panitia Penguji



Yenny Patnasari, SE., M.Si.



Drs. Andreas Sukamto, M.Si.

Yogyakarta, 05 Juni 2026

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA**

Wenefrida Mahestu Noviantra Krisjanti, SE., M.sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT,
JUMLAH TENAGA KERJA, DAN PMDN TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI PULAU KALIMANTAN PADA TAHUN 2016-2023**

benar-benar hasil karya saya sendiri, pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung atau tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain yang dinyatakan secara tertulis pada skripsi ini pada catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiarisme sebagian atau seluruh dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Mei 2026

Yang menyatakan



Dandi Teguh Saputra

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penulisan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit, Jumlah Tenaga Kerja, dan PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Kalimantan Pada Tahun 2016-2023”. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, hikmat dan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.
2. Ibu DR. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa membimbing, memberikan arahan, saran, dan masukan yang sangat berharga selama proses penulisan skripsi ini hingga selesai.
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY yang telah mendidik, membimbing, dan berbagi ilmu selama masa perkuliahan.
4. Ibu Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., Mse., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas dan kemudahan selama penulis menempuh studi.

5. Kedua orang tua yang sangat berjasa dalam hidup penulis, Dianto Singa Muda selaku ayah dan Aldeti Septiani Eprapiana selaku ibu. Terima kasih atas segala doa yang tiada hentinya, semangat, dan motivasi yang senantiasa diberikan kepada penulis selama proses perkuliahan hingga proses penyelesaian skripsi ini.
6. Danda Tralian Toba Ruku dan Damara Liantuah selaku adik penulis. Terima kasih atas segala doa, semangat, dan dukungan kepada penulis selama proses kuliah hingga saat ini.
7. Keluarga besar penulis, terima kasih atas doa, dukungan, serta semangat yang telah di berikan kepada penulis selama proses perkuliahan hingga pada tahap ini.
8. Kepada Seseorang yang pernah menemani penulis dalam setiap proses selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas doa, semangat, dukungan, dan bantuan yang selalu diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Ajhi Gustap Bimantara yang menjadi teman seperjuangan penulis selama masa kuliah. Terima kasih atas dukungan, kebersamaan, serta semangat yang telah diberikan kepada penulis.
10. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2022. Terima kasih atas kebersamaan dan kekompakan selama masa perkuliahan.
11. Seluruh teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala dukungan dan kebersamaan yang telah di berikan kepada penulis.

12. Dandi Teguh Saputra selaku penulis skripsi ini. Terima kasih karena telah mampu bertahan, berjuang, dan mampu menghadapi setiap tantangan yang ada, hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna , sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 15 Mei 2026

Yang menyatakan



Dandi Teguh Saputra

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGASAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Hipotesis	10
1.6. Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.2. Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit	15
2.1.3. Tenaga Kerja Sektor Perkebunan.....	15
2.1.4. Penanaman Modal Dalam Negeri	16
2.2. Penelitian terdahulu	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	19
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.3. Data dan Sumber Data	19
3.4. Alat Analisis.....	20
3.5. Model Teoritis	20
3.6. Tahapan Analisis Data	21
3.6.1. <i>Common Effect Model</i>	21
3.6.2. <i>Fixed Effect Model</i>	21

3.6.3.	<i>Random Effect Model</i>	22
3.7.	Tahapan Pemilihan Model	22
3.7.1.	Uji <i>Chow</i>	22
3.7.2.	Uji <i>Hausman</i>	23
3.7.3.	Uji <i>Lagrange Multiplier Effect</i>	24
3.8.	Uji Asumsi Klasik	25
3.8.1.	Uji Multikolinieritas	25
3.8.2.	Uji Heterokedastisitas	26
3.9.	Uji Statistik	27
3.9.1.	Koefisien Determinasi (<i>R</i> ²)	27
3.9.2.	Uji <i>F</i>	27
3.9.3.	Uji <i>t</i>	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1.	Hasil penelitian	30
4.1.1.	Hasil Regresi Model dalam Regresi Data Panel	30
4.1.2.	Pemilihan Model	31
4.1.3.	Estimasi Regresi Data Panel	33
4.1.4.	Hasil Uji Asumsi Klasik	33
4.1.5.	Hasil Uji Statistik	35
4.2.	Pembahasan	38
4.2.1.	Pengaruh Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Ekonomi	38
4.2.2.	Pengaruh Tenaga Kerja Sektor Perkebunan terhadap Pertumbuhan Ekonomi 39	
4.2.3.	Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri terhadap Pertumbuhan Ekonomi 40	
BAB V	PENUTUP	41
5.1.	Kesimpulan	41
5.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		47

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Data Panel <i>Common Effect Model</i> (CEM)	30
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	31
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi Data Panel <i>Random Effect Model</i> (REM)	31
Tabel 4. 4 Hasil Uji <i>Chow</i>	32
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Hausman</i>	32
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Data Panel dengan Pendekatan FEM	33
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinieritas	34
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	35
Tabel 4. 9 Hasil Koefisien Determinasi (R^2).....	35
Tabel 4. 10 Hasil Uji F.....	36
Tabel 4. 11 Hasil Uji t.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Provinsi dengan Luas Perkebunan Kelapa Sawit terbesar di Indonesia tahun 2023	3
Gambar 1. 2 Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Kalimantan	5
Gambar 1. 3 Jumlah Tenaga Kerja Menurut Sektor Perkebunan di Pulau Kalimantan	6
Gambar 1. 4 Realisasi PMDN di Pulau Kalimantan.....	7
Gambar 2. 1 Kurva Fungsi Produksi Total $Y = f(L,K)$	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	47
Lampiran 2 Hasil Model Estimasi Data Panel	48
Lampiran 3 Pemilihan Model Regresi Data Panel	49
Lampiran 4 Model Regresi Data Panel Terpilih.....	50
Lampiran 5 Uji Asumsi Klasik.....	51

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN PERKEBUNAN KELAPA
SAWIT, JUMLAH TENAGA KERJA, DAN PMDN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU KALIMANTAN PADA
TAHUN 2016-2023**

Disusun oleh :

Dandi Teguh Saputra

221126840

Pembimbing :

Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas lahan perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja sektor perkebunan, dan penanaman modal dalam negeri terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Kalimantan pada tahun 2016-2023. Data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Metode analisis data yang digunakan adalah regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, luas lahan perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja sektor perkebunan, dan penanaman modal dalam negeri berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Kalimantan pada tahun 2016-2023. Hasil pengujian secara parsial, diperoleh bahwa luas lahan perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja sektor perkebunan, dan penanaman modal dalam negeri berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Kalimantan pada tahun 2016-2023.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Luas Lahan Sawit, Tenaga Kerja Sektor Perkebunan, dan Penanaman Modal Dalam Negeri.