



**ANALISIS KONDISI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI
INDONESIA TAHUN 2024**

SKRIPSI

AFIFA FEBRI 2210115042

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM
SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
2026**



**ANALISIS KONDISI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI
INDONESIA TAHUN 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

AFIFA FEBRI 2210115042

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM
SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afifa Febri

NIM : 2210115042

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian terhadap pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 2 Juli 2026

Yang menyatakan,



Afifa Febri

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afifa Febri
NIM : 2210115042
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Analisis Kondisi Produksi Kelapa Sawit di Indonesia Tahun 2024

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta
Pada tanggal: 2 Juli 2026

Yang menyatakan,



Afifa Febri

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KONDISI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2024

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AFIFA FEBRI 2210115042

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 8 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.

Ketua Penguji

Dr. Raden Parianom, S.E., M.SE.

Penguji I

Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.

Penguji II (Pembimbing)

Dr. Jubaedah, S.E., M.M.

Dekan

Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.

Koordinator Program Studi

Disahkan di: Jakarta

Pada tanggal: 8 Juli 2026

ANALYSIS OF PALM OIL PRODUCTION CONDITIONS IN INDONESIA IN 2024

By Afifa Febri

Abstract

Palm oil is a strategic plantation commodity that serves as a main pillar of the Indonesian economy and supports the achievement of sustainable development goals. Despite Indonesia dominance in the global market, a wide production gap and anomalous non linear relationships persist between economic input factors and actual output across major producing provinces. This study analyzes palm oil production conditions in the ten largest producing provinces in Indonesia in 2024 using the Crisp Set Qualitative Comparative Analysis or csQCA method with TOSMANA software. Four causal conditions are examined including average worker wages, number of workers, domestic investment realization, and non-oil export value. The findings reveal three regional characteristics which are optimal, non-optimal, and contradictory. The optimal cluster includes Central Kalimantan which relies solely on human resource quality as well as North Sumatra which achieves optimal production through a combination of average worker wages, number of workers, and exports. In addition, Riau is also included in this cluster as it possesses all four optimal conditions simultaneously. The non-optimal cluster includes South Sumatra which fails to achieve optimal production despite optimal numbers of workers and investment, South Kalimantan which remains non-optimal despite optimal wages and exports, and East Kalimantan which falls short due to insufficient labor despite three other optimal conditions. A contradictory cluster is identified in Bengkulu, Jambi, West Kalimantan, and West Sumatra which share identical causal configurations yet produce different outcomes. This phenomenon indicates the significant role of structural factors outside the model such as plantation area size and tree age distribution. This study affirms that palm oil production improvement cannot be uniformly applied but must be tailored to the specific condition configurations and structural characteristics of each region.

Keywords: *palm oil production, Qualitative Comparative Analysis, worker wages, domestic investment, non-oil exports*

ANALISIS KONDISI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2024

Oleh Afifa Febri

Abstrak

Kelapa sawit merupakan komoditas perkebunan strategis yang menjadi pilar utama perekonomian Indonesia sekaligus mendukung pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan. Meskipun Indonesia mendominasi pasar global, terdapat disparitas volume produksi yang lebar serta anomali hubungan non linear antara ketersediaan faktor input ekonomi dengan tingkat output aktual antarprovinsi penghasil utama. Penelitian ini menganalisis kondisi produksi kelapa sawit di sepuluh provinsi penghasil terbesar di Indonesia pada tahun 2024 menggunakan metode Crisp Set Qualitative Comparative Analysis atau csQCA berbantuan perangkat lunak TOSMANA. Empat kondisi kausal yang dianalisis meliputi rata-rata upah pekerja, jumlah pekerja, realisasi investasi Penanaman Modal Dalam Negeri, dan nilai ekspor non-migas. Hasil penelitian menunjukkan tiga karakteristik wilayah yaitu optimal, tidak optimal, dan kontradiktif. Klaster optimal mencakup Kalimantan Tengah yang hanya mengandalkan kualitas sumber daya manusia serta Sumatera Utara yang mencapai produksi optimal melalui kombinasi rata-rata upah pekerja, jumlah pekerja, dan ekspor. Selain itu, Provinsi Riau juga masuk dalam klaster ini karena memiliki seluruh kondisi optimal secara simultan. Klaster tidak optimal mencakup Sumatera Selatan yang gagal mencapai produksi optimal meskipun jumlah pekerja dan investasinya optimal, Kalimantan Selatan yang tetap tidak optimal meskipun upah dan ekspornya optimal, serta Kalimantan Timur yang gagal mencapai target akibat keterbatasan jumlah pekerja meskipun tiga kondisi lainnya optimal. Klaster kontradiktif ditemukan pada Bengkulu, Jambi, Kalimantan Barat, dan Sumatera Barat yang memiliki konfigurasi kondisi identik namun menghasilkan outcome berbeda. Hal ini mengindikasikan peran faktor struktural di luar model seperti luas areal perkebunan dan distribusi umur tanaman. Penelitian ini menegaskan bahwa peningkatan produksi kelapa sawit tidak dapat diseragamkan melainkan harus disesuaikan dengan konfigurasi kondisi dan karakteristik struktural masing masing wilayah.

Kata Kunci: produksi kelapa sawit, *Qualitative Comparative Analysis*, upah pekerja, investasi PMDN, ekspor non-migas

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febuspnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Rabu, tanggal 08/07/2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Afifa Febri
NIM : 2210115042
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

ANALISIS KONDISI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2024

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata ...81.70
dan Nilai Huruf A....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Ketua	
2	Dr. Raden Parianom.,SE.,ME	Anggota I	
3	Khusnul Khatimah,S.P,M.Si	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu
**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 08/07/2026

Mengesahkan
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Kondisi Produksi Kelapa Sawit di Indonesia Tahun 2024" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa doa, dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, kesehatan, kemudahan, serta kekuatan yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus Ketua Penguji, yang telah memberikan arahan, kritik, saran, serta masukan yang sangat berharga demi penyempurnaan skripsi ini.
3. Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
4. Bapak Sugianto, S.E., M.M. dan Bapak Dr. Raden Parianom, S.E., M.SE., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang membangun sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Kedua orang tua tercinta, Mama dan Papa, serta kakak penulis yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun material, semangat, dan motivasi tanpa henti kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
6. Teuku Muhammad Fathan A. yang senantiasa memberikan doa, dukungan, perhatian, semangat, serta menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih atas kehadiran, kesabaran,

serta motivasi yang selalu diberikan sehingga penulis mampu melewati setiap proses penyusunan skripsi dengan baik.

7. Sahabat-sahabat terkasih, Mahyra Khansa H. dan Diajeng Febrianti, yang telah menjadi teman seperjuangan selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, diskusi, serta cerita dan keluh kesah yang selalu kita lalui bersama. Terima kasih telah saling menguatkan dan bertahan bersama hingga akhirnya dapat menyelesaikan perjuangan ini.
8. Rekan satu bimbingan, Jaya, Romy, Saufy, Kirana, dan Kak Cyrilla, yang telah menjadi teman berdiskusi, saling berbagi informasi, memberikan semangat, serta menciptakan suasana bimbingan yang menyenangkan selama proses penyusunan skripsi.
9. Seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2022, serta seluruh pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan doa, dukungan, bantuan, dan kebersamaan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
10. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih karena telah percaya pada kemampuan diri sendiri, tetap berusaha memberikan yang terbaik, serta berhasil menyelesaikan perjalanan ini hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 8 Juli 2026



Afifa Febri

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	14
1.4. Manfaat Penelitian	14
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 16
2.1. Landasan Teori.....	16
2.1.1. Teori Produksi Pertanian	16
2.1.2. Teori Produksi Berbasis Permintaan Ekspor	17
2.1.3. Produksi Kelapa Sawit.....	18
2.1.4. Rata-Rata Upah/Gaji Pekerja.....	19
2.1.5. Jumlah Pekerja.....	20
2.1.6. Investasi	21
2.1.7. Ekspor	22
2.1.8. Hubungan Rata-Rata Upah Pekerja terhadap Produksi Kelapa Sawit.....	23

2.1.9. Hubungan Jumlah Pekerja terhadap Produksi Kelapa Sawit.....	23
2.1.10. Hubungan Investasi terhadap Produksi Kelapa Sawit.....	24
2.1.11. Hubungan Ekspor terhadap Produksi Kelapa Sawit	25
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya	26
2.3. Kerangka Penelitian	36

BAB III METODE PENELITIAN 37

3.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	37
3.1.1. Definisi Operasional	37
3.1.2. Pengukuran Variabel	40
3.2 Populasi dan Sampel	40
3.1.1. Populasi	40
3.1.2. Sampel	41
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.2.1. Jenis Data.....	41
3.2.2. Sumber Data	41
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data	41
3.3. Teknik Analisis Data.....	42
3.3.1. Uji Konsistensi dan <i>Coverage QCA (Measure of Fit)</i>	42
3.3.2. <i>Crisp-Set QCA (csQCA)</i>	43
3.3.3. Teknik Analisis Keberlanjutan	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 47

4.1. Definisi Objek Penelitian.....	47
4.2. Deskripsi Data Penelitian.....	49
4.2.1. Kondisi Produksi Kelapa Sawit (<i>Outcome</i>)	51
4.2.2. Kondisi Rata-rata Upah/Gaji Pekerja (RUP).....	52
4.2.3. Kondisi Jumlah Pekerja (JP).....	54
4.2.4. Kondisi Realisasi Investasi PMDN (INV).....	56
4.2.5. Kondisi Nilai Ekspor Non-migas (EKS)	58
4.2.6. Hasil Kalibrasi Data.....	60
4.3. Hasil Uji Konsistensi dan <i>Coverage</i>	61

4.4. Analisis Ekonomi dan Pembahasan	65
4.4.1. Analisis Pada Wilayah Dengan Klaster Optimal.....	65
4.4.2. Analisis Pada Wilayah Dengan Klaster Tidak Optimal	77
4.4.3. Analisis Pada Wilayah Dengan Klaster Kontradiktif	88
4.4.4. Kesimpulan Model.....	92
4.4.5. Keterbatasan Penelitian.....	95
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1. Kesimpulan	97
5.2. Saran.....	99
 DAFTAR PUSTAKA	102
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	113
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	29
Tabel 2. Matriks Pengukuran Variable	40
Tabel 3. Kombinasi Kondisi dan <i>Outcome</i> untuk Uji Konsistensi dan <i>Coverage</i>	42
Tabel 4. Data 10 Provinsi Terbesar Penghasil Kelapa Sawit di Indonesia Tahun 2024.....	48
Tabel 5. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	50
Tabel 6. Data Produksi Kelapa Sawit pada 10 Provinsi Terbesar di Indonesia Tahun 2024.....	51
Tabel 7. Data Kondisi Rata-rata Upah/Gaji Pekerja per Provinsi Tahun 2024	53
Tabel 8. Data Kondisi Jumlah Pekerja per Provinsi Tahun 2024	55
Tabel 9. Data Kondisi Realisasi Investasi PMDN per Provinsi Tahun 2024.....	56
Tabel 10. Data Kondisi Nilai Ekspor Non-migas per Provinsi Tahun 2024.....	58
Tabel 11. Kalibrasi Data	60
Tabel 12. <i>Truth table</i> Kondisi Ekonomi Produksi Kelapa Sawit.....	62
Tabel 13. Klaster Kondisi Optimal Produksi Kelapa Sawit.....	65
Tabel 14. Peringkat Produksi Kelapa Sawit 10 Provinsi Terbesar	66
Tabel 15. Klaster Tidak Optimal Produksi Kelapa Sawit.....	78
Tabel 16. Klaster Kontradiktif Produksi Kelapa Sawit.....	88
Tabel 17. Kesimpulan Model.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Produksi Kelapa Sawit di 10 Provinsi Penghasil Terbesar.....	3
Gambar 2. Grafik Perbandingan Produksi dan Upah/Gaji.....	5
Gambar 3. Grafik Perbandingan Produksi dan Jumlah Pekerja.....	6
Gambar 4. Grafik Perbandingan Produksi dan Investasi	8
Gambar 5. Grafik Perbandingan Produksi dan Nilai Ekspor	9
Gambar 6. Kerangka Penelitian	36
Gambar 7. Diagram Venn Kondisi Ekonomi Produksi Kelapa Sawit	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	114
Lampiran 2. Statistik Deskriptif.....	114
Lampiran 3. Tabel Kalibrasi Data.....	115
Lampiran 4. <i>Truth Table</i>	115
Lampiran 5. Diagram Venn.....	116