



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPANSI AREAL PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SERTA DAMPAK KEBIJAKAN MORATORIUM DI INDONESIA

ARINA SA'ADATUL ABADIYAH



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Areal Perkebunan Kelapa Sawit serta Dampak Kebijakan Moratorium di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Arina Sa’adatul Abadiyah
H3401221108

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

ARINA SA'ADATUL ABADIYAH. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Areal Perkebunan Kelapa Sawit serta Dampak Kebijakan Moratorium di Indonesia. Dibimbing oleh NARNI FARMAYANTI.

Perkembangan perkebunan kelapa sawit di Indonesia menunjukkan peningkatan yang signifikan seiring dengan meningkatnya permintaan minyak sawit di pasar global. Pemerintah Indonesia menerapkan kebijakan moratorium perizinan perkebunan kelapa sawit melalui Instruksi Presiden Nomor 8 Tahun 2018. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi ekspansi areal perkebunan kelapa sawit serta menganalisis dampak kebijakan moratorium di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel yang mencakup 12 provinsi di Indonesia selama periode 2012–2023 dengan metode analisis regresi data panel yang didukung oleh analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas perkebunan kelapa sawit dan harga CPO internasional tidak berpengaruh signifikan terhadap ekspansi areal perkebunan kelapa sawit di Indonesia, sedangkan PDRB ADHK sektor tanaman perkebunan dan kebijakan moratorium berpengaruh signifikan terhadap ekspansi areal perkebunan kelapa sawit. Secara deskriptif, laju pertumbuhan luas areal perkebunan kelapa sawit pada periode setelah penerapan kebijakan moratorium cenderung lebih rendah dibandingkan periode sebelum penerapan kebijakan moratorium di Indonesia.

Kata kunci: ekspansi areal, kebijakan moratorium, kelapa sawit, regresi data panel.

ABSTRACT

ARINA SA'ADATUL ABADIYAH. Factors Affecting the Expansion of Oil Palm Plantations and the Impact of the Moratorium Policy in Indonesia. Supervised by NARNI FARMAYANTI.

The development of oil palm plantations in Indonesia has shown significant growth in line with rising demand for palm oil in the global market. The Indonesian government implemented a moratorium on oil palm plantation permits through Presidential Instruction No. 8 of 2018. This study aims to analyze the factors influencing the expansion of oil palm plantation areas and to assess the impact of the moratorium policy in Indonesia. This study uses panel data covering 12 provinces in Indonesia over the period 2012–2023, employing panel data regression analysis supported by descriptive analysis. The results show that oil palm plantation productivity and international CPO prices do not have a significant effect on the expansion of oil palm plantation areas in Indonesia, whereas the ADHK GRDP of the plantation sector and the moratorium policy have a significant effect on the expansion of oil palm plantation areas. Descriptively, the growth rate of the oil palm plantation area in the period following the implementation of the moratorium policy tended to be lower than in the period prior to the implementation of the moratorium policy in Indonesia.

Keywords: land expansion, moratorium policy, oil palm, panel data regression.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPANSI AREAL PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SERTA DAMPAK KEBIJAKAN MORATORIUM DI INDONESIA

ARINA SA'ADATUL ABADIYAH

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Agribisnis

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Eva Yolynda Aviny, SP, M.M.
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si.



Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Areal Perkebunan
Kelapa Sawit serta Dampak Kebijakan Moratorium di Indonesia

Nama : Arina Sa'adatul Abadiyah

NIM : H3401221108

Disetujui oleh

Pembimbing:

Ir. Narni Farmayanti, M.Sc



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:

Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.

NIP. 196802151999031001





@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Areal Perkebunan Kelapa Sawit serta Dampak Kebijakan Moratorium di Indonesia”. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ir. Narni Farmayanti, M.Sc., sebagai dosen komisi pembimbing atas ilmu, arahan, saran, motivasi, dan bimbingan yang diberikan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini dari awal hingga selesai.
2. Dr. Ir. Burhanuddin, M.M., sebagai dosen evaluator kolokium, dan Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si., sebagai dosen moderator seminar hasil masukan, kritik, dan saran yang membangun agar penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan lebih baik.
3. Eva Yolynda Aviny, SP, M.M., sebagai dosen penguji utama, dan Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si., sebagai dosen penguji perwakilan program studi pada ujian sidang skripsi atas pertanyaan, saran, dan evaluasi dalam penyempurnaan karya tulis ini.
4. Seluruh dosen dan staf Departemen Agribisnis atas ilmu pengetahuan, pengalaman, dan dedikasi yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan.
5. Kepada seluruh pustakawan dan staf Layanan Sumberdaya Informasi (LSI) IPB University atas pelayanan dan bantuan dalam penyediaan berbagai literatur serta referensi yang mendukung penyusunan skripsi ini.
6. Keluarga tercinta, Bapak, Ibu, dan adik penulis yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, kasih sayang, serta kehadirannya yang selalu menjadi sumber kekuatan dan motivasi terbesar bagi penulis dalam menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman terdekat penulis, Aida, Intan, Della, Nafisah, Adinda, Viola, dan seluruh teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, semangat, dukungan, dan doa kepada penulis serta menjadi teman berdiskusi dan berbagi pengalaman selama menjalani perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh rekan mahasiswa Agribisnis 59, keluarga besar KSR PMI IPB, teman PKM, teman PMW, teman PKU, teman satu proyek dengan penulis, serta seluruh pihak yang telah kebersamai dan merangkai cerita bersama penulis selama menempuh studi di IPB University.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

Bogor, Juli 2026

Arina Sa'adatul Abadiyah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Ruang Lingkup	8
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit	9
2.2 Dampak Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Lingkungan	11
2.3 Kebijakan Moratorium Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia	13
III KERANGKA PEMIKIRAN	
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	15
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	20
3.3 Hipotesis Penelitian	21
IV METODE PENELITIAN	
4.1 Waktu Penelitian	22
4.2 Jenis dan Sumber Data	22
4.3 Metode Analisis dan Pengolahan Data	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Gambaran Umum	28
5.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Areal Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia	35
5.3 Dampak Kebijakan Moratorium Perizinan Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Ekspansi Areal Perkebunan di Indonesia	41
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	51
RIWAYAT HIDUP	55



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Sebaran provinsi sampel penelitian	22
2	Data dan sumber data	23
3	Hasil uji statistik data panel	35

DAFTAR GAMBAR

1	Perubahan pangsa Indonesia dalam produksi minyak sawit dunia	1
2	Kinerja ekspor minyak sawit dan olahan Indonesia (Exc. Biodiesel)	2
3	Perkembangan luas perkebunan kelapa sawit Indonesia periode tahun 1980-2021	3
4	Kehilangan hutan primer di Indonesia periode tahun 2002-2023	4
5	Perkembangan luas areal perkebunan kelapa sawit Indonesia periode tahun 2012-2023	6
6	Kurva permintaan	15
7	Pergerakan di sepanjang Kurva permintaan	16
8	Pergeseran Kurva permintaan	16
9	Kurva penawaran	16
10	Pergerakan di sepanjang Kurva Penawaran	17
11	Pergeseran Kurva Penawaran	17
12	Kurva jalur ekspansi	18
13	Kerangka pemikiran operasional “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspansi Areal Perkebunan Kelapa Sawit serta Dampak Kebijakan Moratorium di Indonesia”	21
14	Siklus hidup tanaman kelapa sawit	28
15	Perkembangan luas areal perkebunan kelapa sawit di Indonesia periode 2012-2023	29
16	Perkembangan produktivitas perkebunan kelapa sawit di Indonesia periode 2012-2023	30
17	Perkembangan harga CPO internasional periode 2012-2023	31
18	Perkembangan PDRB ADHK tanaman perkebunan di Indonesia periode 2012-2023	32
19	Luas areal perkebunan kelapa sawit pada 12 provinsi sampel periode 2012-2023	33
20	Produktivitas perkebunan kelapa sawit pada 12 provinsi sampel periode 2012-2023	34
21	PDRB ADHK tanaman perkebunan pada 12 provinsi sampel periode 2012-2023	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel	52
2	Hasil Uji Asumsi Klasik	53
3	Hasil Uji Statistik Data Panel	54



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.