

POTENSI PRODUKSI DAN EKSPOR KAKAO INDONESIA

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

ASTA DWI JAYANTO

19/ 21219/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2026

POTENSI PRODUKSI DAN EKSPOR KAKAO INDONESIA

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

ASTA DWI JAYANTO

19/ 21219/EP

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

POTENSI PRODUKSI DAN EKSPOR KAKAO INDONESIA



Dosen Pembimbing I

(Tri Endar Suswatiningsih, SP.MP.)

Dosen Pembimbing II

(Dr. Ir. Agatha Ayiek Sih Sayekti, MP.)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian

(Valensi Ika utsar, S.P., M.Sc., Ph.D)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiatisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Juli 2026

(Asta Dwi Jayanto)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang karena berkat dan rahmat-Nya penyusunan skripsi dengan judul “Potensi Produksi dan Ekspor Kakao Indonesia” ini terselesaikan guna memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Institut Pertanian Stiper.

Perjalanan yang lumayan panjang telah dilalui dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini. Banyak rintangan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Maka dari itu, dengan kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan yang diberikan selama berlangsungnya proses penyusunan skripsi ini kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
3. Bapak Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
4. Ibu Siwi Istiana Dinarti, SP., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
5. Ibu Tri Endar Suswatiningsih, SP., MP. selaku Dosen Pembimbing satu dan Ibu Dr.Ir Agatha Ayiek Sih Sayekti, MP. selaku Dosen Pembimbing dua yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
6. Orang Tua yang telah mendoakan selama proses penyusunan dan penelitian berlangsung.

Yogyakarta, 21 Juli 2026

(Penulis)

DAFTAR ISI

POTENSI PRODUKSI DAN EKSPOR KAKAO INDONESIA	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
RINGKASAN	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Penelitian Terdahulu.....	11
C. Landasan Teori	13
D. Kerangka Berpikir.....	15
III. METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	16
B. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	16
C. Definisi Operasional Variabel	16
D. Metode Analisis Data	17

E.	Pembatasan Masalah	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A.	Perkembangan Luas Lahan Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	19
B.	Perkembangan Produksi Kakao Indonesia Tahun 2004-2024.....	21
C.	Keterkaitan Luas Lahan dan Produksi Kakao Indonesia 2004-2024	23
D.	Keterkaitan Volume Produksi dan Volume Ekspor Kakao Indonesia 2004-2024	25
E.	Perkembangan Nilai Ekspor Kakao Indonesia 2004-2024	27
F.	Keterkaitan Volume Produksi dan Nilai Ekspor Kakao Indonesia 2004-2024	29
G.	Perkembangan Nilai Impor Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	31
H.	Perkembangan Neraca Perdagangan Kakao Indonesia 2004-2024.....	33
I.	Keterkaitan Nilai Ekspor, Nilai Impor dan Neraca Perdagangan Kakao Indonesia 2004-2024	35
J.	Perkembangan Harga Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	37
K.	Perkembangan Harga Kakao Dunia Tahun 2004-2024.....	39
L.	Keterkaitan Indeks Harga Kakao Indonesia, Indeks Harga Kakao Dunia dan Volume Ekspor Kakao Indonesia 2004-2024	41
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	43
A.	Kesimpulan	43
B.	Saran.....	43
	DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan produktivitas kakao dunia tahun 2024.....	8
Tabel 2. 2 Volume dan Nilai Ekspor Kakao 2020-2024.....	9
Tabel 2. 3 Negara Tujuan Ekspor Indonesia 2024	9
Tabel 4. 1 Luas Lahan Kakao Indonesia 2004-2024.....	19
Tabel 4. 2 Produksi Kakao Indonesia 2004-2024	21
Tabel 4. 3 Overlay Luas Lahan dan Produksi Kakao Indonesia tahun 2004-2024	23
Tabel 4. 4 Overlay Volume Produksi dan Volume Ekspor Kakao Indonesia 2004-2024.....	25
Tabel 4. 5 Nilai Ekspor Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	27
Tabel 4. 6 Overlay Volume Produksi dan Nilai Ekspor Kakao Indonesia 2004-2024.....	29
Tabel 4. 7 Nilai Impor Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	31
Tabel 4. 8 Neraca Perdagangan Kakao Indonesia Tahun 2004-2024.....	33
Tabel 4. 9 Overlay, Nilai Ekspor, Nilai Impor dan Neraca Perdagangan Kakao Indonesia 2004-2024.....	35
Tabel 4. 10 Harga Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	37
Tabel 4. 11 Harga Kakao Dunia Tahun 2004-2024	39
Tabel 4. 12 Overlay Indeks Harga Kakao Indonesia, Indeks Harga Kakao Dunia dan Volume Ekspor 2004-2024	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fungsi Produksi.....	13
Gambar 2. 2 Skema Kerangka Berpikir	15
Gambar 4. 1 Tren Luas Lahan Kakao Indonesia 2004-2024	19
Gambar 4. 2 Tren Produksi Kakao Indonesia 2004-2024.....	21
Gambar 4. 3 Overlay Luas Lahan dan Produksi Kakao Indonesia tahun 2004-2024	23
Gambar 4. 4 Tren Volume Produksi dan Volume Ekspor Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	25
Gambar 4. 5 Nilai Ekspor Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	27
Gambar 4. 6 Overlay Volume Produksi dan Nilai Ekspor Kakao Indonesia 2004- 2024.....	29
Gambar 4. 7 Tren Nilai Impor Kakao Indonesia Tahun 2004-2024.....	31
Gambar 4. 8 Tren Neraca Perdagangan Kakao Indonesia Tahun 2004-2024	33
Gambar 4. 9 Overlay, Nilai Ekspor, Nilai Impor dan Neraca Perdagangan Kakao Indonesia 2004-2024.....	35
Gambar 4. 10 Tren Harga Kakao Indonesia Tahun 2004-2024.....	37
Gambar 4. 11 Tren Harga Kakao Dunia Tahun 2004-2024.....	39
Gambar 4. 12 Overlay Indeks Harga Kakao Indonesia, Indeks Harga Kakao Dunia dan Volume Ekspor 2004-2024	41

RINGKASAN

Kakao (*Theobroma cacao L.*) merupakan salah satu komoditas perkebunan unggulan Indonesia yang memiliki peran strategis dalam perekonomian nasional. Indonesia saat ini menempati posisi ketiga sebagai produsen kakao dunia setelah Pantai Gading dan Ghana dengan kontribusi sebesar 11,46% dari total produsen dunia (FAOSTAT, 2025). Komoditas ini menjadi sumber devisa negara yang penting, dengan ekspor kakao dan produksi olahannya mencapai US\$ 2,64 miliar pada tahun 2024 (BPS, 2025). Meskipun demikian, sektor kakao Indonesia tengah menghadapi tantangan serius berupa penurunan luas lahan dan produksi secara konsisten sejak tahun 2013, yang disebabkan oleh penuaan tanaman, serangan hama, alih fungsi lahan, serta keterbatasan teknologi budidaya pada petani kecil yang mendominasi sekitar 90% produksi kakao nasional (Kementerian Pertanian, 2025). Di sisi lain, kebijakan hilirisasi industri kakao yang dijalankan pemerintah melalui penerapan bea keluar ekspor biji kakao telah mendorong berkembangnya industri pengolahan dalam negeri, namun juga menimbulkan ketergantungan impor bahan baku yang terus meningkat (Suryana dkk., 2022). Oleh karena itu, kajian yang komprehensif mengenai potensi produksi dan ekspor kakao Indonesia menjadi sangat penting untuk dilakukan.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis deret waktu terhadap data sekunder dari BPS, Kementerian Pertanian, dan ICCO. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui metode dokumentasi, yaitu dengan mengumpulkan data mengolah data yang berkaitan dengan produksi dan ekspor kakao Indonesia selama tahun 2004-2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan (%) dan tren luas lahan rata-rata 1,25% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan menurun. Produksi rata-rata -0,08% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan menurun dengan pola berfluktuasi. Nilai ekspor rata-rata 10,98% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan meningkat. Nilai impor rata-rata 20,21% per tahun dengan tren meningkat. Neraca perdagangan rata-rata 22,44% per tahun dengan tren menunjukkan fluktuatif. Harga kakao Indonesia dan dunia rata-rata 11,99% dan 11,18% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan meningkat. Keterkaitan luas lahan dan produksi bergerak relatif searah, produksi dan nilai ekspor tidak selalu searah, produksi dan volume ekspor bergerak searah, neraca perdagangan lebih dipengaruhi ekspor dibandingkan impor, harga kakao Indonesia dan harga kakao dunia bergerak searah.

Berdasarkan hasil penelitian potensi produksi dan ekspor kakao di Indonesia tahun 2004-2024, pemerintah dan petani perlu meningkatkan produktivitas kakao melalui program peremajaan tanaman, penggunaan benih unggul, penerapan teknik budidaya yang baik, serta pengendalian hama dan penyakit. Selain itu, peningkatan kualitas dan nilai tambah produk kakao perlu didorong untuk memperkuat daya saing ekspor dan mengimbangi pertumbuhan impor. Dengan demikian, pengembangan sektor kakao Indonesia dapat langsung secara berkelanjutan melalui peningkatan produksi dan pemanfaatan peluang pasar global.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan (%), tren dan keterkaitan luas lahan, produksi, ekspor, impor, neraca perdagangan, serta harga kakao Indonesia dan dunia tahun 2004-2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis deret waktu (*time series*) dan analisis tren model regresi polinomial kuadratik. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Pertanian, serta International Cocoa Organization (ICCO). Untuk data yang diambil meliputi, luas lahan, produksi, ekspor, impor, neraca perdagangan, serta harga kakao Indonesia dan dunia tahun 2004-2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan (%) dan tren luas lahan rata-rata 1,25% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan menurun, produksi rata-rata -0,08% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan menurun dengan pola berfluktuasi, nilai ekspor rata-rata 10,98% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan meningkat, nilai impor rata-rata 20,21% per tahun dengan tren meningkat, neraca perdagangan rata-rata 22,44% per tahun dengan tren menunjukkan fluktuatif, harga kakao Indonesia dan dunia rata-rata 11,99% dan 11,18% per tahun dengan tren menunjukkan kecenderungan meningkat. Keterkaitan luas lahan dan produksi bergerak relatif searah, produksi dan nilai ekspor tidak selalu searah, produksi dan volume ekspor bergerak searah, neraca perdagangan lebih dipengaruhi ekspor dibandingkan impor, harga kakao Indonesia dan harga kakao dunia bergerak searah.

Kata Kunci: *ekspor, impor, kakao, produksi, tren*