FAKTOR MAKRO EKONOMI YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KAKAO (*Theobroma cacao L.*) INDONESIA PERIODE 1990-2024

TESIS

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi Pertanian

PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN



OLEH

YOSEFINA NIIS

2024350004

PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS SEKOLAH PASCA SARJANA

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI

MALANG

2026

FAKTOR MAKRO EKONOMI YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KAKAO (*Theobroma cacao L.*) INDONESIA PERIODE 1990-2024

TESIS

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi Pertanian

PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN

OLEH

YOSEFINA NIIS

2024350004

PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI

MALANG

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

FAKTOR MAKRO EKONOMI YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KAKAO (*Theobroma cacao L.*) INDONESIA PERIODE 1990-2024

TESIS

Oleh :

YOSEFINA NIIS

2024350004

Disetujui oleh Dosen Pembimbing
Pada Tanggal : 21 September 2026

Pembimbing Utama

Prof, Dr,Ir, Agnes Quartina Pudjiastuti, MS
NIDN : 0720016101

Pembimbing Pendamping

Dr, Jatmiko Setiajit, SP., MM
NIDN : 0708017301

Mengetahui

Ketua Program Studi

Dr. T. Budi santosa, SP., MP
NIDN : 0714107501

LEMBAR PENGESAHAN

FAKTOR MAKRO EKONOMI YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KAKAO (*Theobroma cacao L.*) INDONESIA PERIODE 1990-2024

TESIS

Oleh :
YOSEFINA NIIS

2024350004

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji Tesis
Pada Tanggal : 25 September 2026

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS
NIDN : 0720016101

Dosen Pembimbing II

Dr. Jatmiko Setiaji, SP., MM
NIDN : 0708017301

Dosen Penguji III

Dr. Eri Yusnita Arvianti, S.P.,M.P
NIDN : 0703067801

Mengetahui,
Dekan Sekolah Pascasarjana

Dr Eri Yusnita Arvianti, S.P., M.P
NIDN : 0703067801

iii

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yosefina Niis

Nim : 2024350004

Program Studi : Magister Ekonomi Pertanian

Judul Tesis : Faktor Makro Ekonomi Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kakao (*Theobroma cacao L.*) Indonesia 1990-2024

Dengan ini menyatakan bahwa tesis ini merupakan hasil penelitian dan karya ilmiah saya sendiri. Seluruh isi tesis disusun berdasarkan hasil penelitian yang saya lakukan serta tidak mengandung karya atau pendapat orang lain yang diakui sebagai karya saya, kecuali bagian-bagian yang telah dikutip atau dirujuk dengan mencantumkan sumbernya sesuai dengan kaidah penulis ilmiah.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di universitas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 28 September 2026

Yang membuat pernyataan



Yosefina Niis

2024350004

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Yosefina Niis, lahir di Fatuknutuk, Desa Kufeu, Kecamatan Io Kufeu, Kabupaten Malaka, pada tanggal 01 Januari 1993. Penulis merupakan anak kelima dari lima bersaudara, putri dari Bapak Petrus Asa dan Ibu Yuliana Aek Seran. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDK Fatuknutuk dan lulus pada tahun 2007. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri Oenopu dan lulus pada tahun 2010, Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMK Negeri Sasitamean pada tahun 2010 dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2018, penulis melanjutkan pendidikan Strata Satu (S1) pada Program Studi Agro teknologi, Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang dan memperoleh gelar Sarjana pada tahun 2024. Pada tahun 2024, penulis melanjutkan pendidikan pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian di Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang lulus pada tahun 2026.

MOTTO

‘‘Bukan karena saya tidak pernah merasa lelah, tetapi karena saya percaya bahwa setiap doa, perjuangan, dan pengorbanan akan indah pada waktu Tuhan.”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia, pernyataan, dan berkat-Nya sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik setiap proses yang dilalui menjadi bukti bahwa Tuhan selalu memberikan kekuatan dan membuka jalan pada waktu yang terbaik.

Tesis ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, pengorbanan, dan mendukung tanpa henti. Terima kasih atas setiap keringat, cinta, serta kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga tesis ini menjadi salah satu wujud rasa syukur dan kebanggaan bagi bapak dan mama.

Kepada almarhum kakak tercinta Yakobus Nahak beserta kakak terkasih Yovitha Un Asa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kasih sayang, doa, pengorbanan, dan kepercayaan yang telah diberikan. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan pendidikan penulis hingga mampu menyelesaikan tesis ini. Secara khusus kepeda almarhum kakak Yakobus Nahak, terima kasih atas setiap perjuangan yang telah semasa hidup. Kepercayaan yang kakak titipkan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan ini akan selalu penulis pegang sebagai amanah yang berharga. Meskipun kakak tidak lagi hadir untuk menyaksikan hari ini, penulis percaya bahwa kasih, doa, dan teladan kakak akan selalu hidup dalam setiap langkah perjalanan ini. Kepada kakak Yovitha Un Asa, terima kasih karena dengan penuh kasih telah menjadi sosok yang tidak hanya mendampingi keluarga, tetapi juga hadir sebagai seorang kakak sekaligus figur seorang ayah bagi penulis. Terima kasih atas setiap pengorbanan, perhatian, dukungan, dan kasih sayang yang tidak pernah berhenti menguatkan penulis. Kiranya Tuhan senantiasa melimpahkan berkat, kesehatan, dan penyertaan-Nya dalam setiap langkah kehidupan kakak.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan setiap proses dalam penyusunan tesis ini.

Kepada sahabat dan teman-teman seperjuangan, terima kasih karena telah menjadi keluarga kedua selama perjalanan ini. Terima kasih atas setiap doa, dukungan, canda tawa, perhatian, dan semangat yang membuat setiap proses terasa lebih ringan. Kebersamaan yang kita lalui akan selalu memnajdi bagian dari kenangan yang berharga.

Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan Kepada Kedua Dosen Pembimbing saya serta seluruh dosen program studi magister ekonomi pertanian yang telah memberikan ilmu, arahan, bimbingan, dukungan, dan bantuan selama proses perkuliahan hingga penyelesaian tesis ini.

Dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dewi pemilik warung soto beserta keluarga, yang telah memberikan kepercayaan, kesempatan, dan dukungan kepada penulis untuk bekerja sambil menempuh pendidikan sejak jenjang Sarjana hingga Magister. Kesempatan yang ibu berikan menjadi berkat yang sangat berati dalam perjalanan hidup penulis.

To the girl who never gave up

Yosefina Niis, terima kasih karena telah bertahan melewati setiap lelah, air mata, keraguan, dan perjuangan hingga sampai di titik ini. Tesis ini menjadi bukti bahwa kamu mampu menyelesaikan apa yang telah kamu mulai. Tetaplah kuat, percaya pada diri sendiri, dan jangan pernah meremehkan sejauh apa kamu telah melangkah.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas hikmat dan penyertaan-Nya sehubungan dengan selesainya penulisan tesis yang berjudul "Faktor Makro Ekonomi Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kakao (*Theobroma cacao L.*) Indonesia Periode 1990-2024". Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi Pertanian dari Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang. Terselesaikannya penulisan tesis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak dalam proses penulisannya baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dodi wirawan irwanto, SE., M.Com., Ph.D., selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
2. Ibu Dr. Eri Yusnita Arvianti, SP., MP., selaku Dekan Sekolah Pasca sarjana Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang sekaligus dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji serta memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun demi penyempurnaan tesis ini.
3. Bapak Dr. T. Budi Santosa, SP., MP., selaku Ketua Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
4. Ibu Prof. Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS. Selaku pembimbing 1 (satu), yang telah meluangkan waktu dengan penuh kesabaran untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan tesis ini.
5. Bapak Dr. Jatmiko Setiaji, SP., MM selaku pembimbing 2 (dua), yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, koreksi, dan saran yang sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
6. Seluruh Dosen Sekolah Pasca sarjana serta seluruh Civitas Akademika yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan.
7. Kedua orang tua tercinta, bapak Petrus Asa dan Ibu Yuliana Aek Seran, serta kedua kakak tercinta, kakak Yakobus Nahak dan Kakak Yovitha Un Asa, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat, dan pengorbanan yang begitu besar dalam perjalanan pendidikan penulis.
8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Magister Ekonomi Pertanian, yang telah menjadi bagian dari perjalanan akademik penulis. Terima kasih atas kebersamaan, bantuan, dukungan, semangat, serta barbagi pengalaman yang telah kita lalui bersama selama menempuh pendidikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tesis ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Akhir kata, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bertujuan untuk penyempurnaan tesis ini kearah yang lebih baik.

Malang, September 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS ..... **iv**
RIWAYAT HIDUP ..... **v**
MOTTO ..... **vi**
PERSEMBAHAN ..... **vii**
ABSTRAK ..... **ix**
KATA PENGANTAR ..... **xi**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**
2.1 Penelitian Terdahulu 7
2.2 Ekonomi Makro 11
2.2.1 Pasar Ekonomi Makro 12
2.3 Tanaman Kakao 14
2.4 Perdagangan Internasional 16
2.4.1 Ekspor Impor 18
2.4.2 Rintangan dalam Perdagangan Internasional 19
2.5 Faktor Makro Ekonomi Ekspor Kakao Indonesia 23
2.5.1 Harga Kakao Dunia 23
2.5.2 Produksi Kakao Indonesia 23
2.5.3 Luas Lahan Kakao 24
2.5.4 Konsumsi Kakao Indonesia 24
2.6 Uji Asunsi Klasik 25

2.7 Regresi Linear Berganda 26
BAB III KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS 28
3.1 Kerangka Pemikiran 28
3.2 Hipotesis 30
BAB IV METODE PENELITIAN 32
4.1 Jenis dan Fokus Penelitian 32
4.1.1 Jenis Penelitian 32
4.1.2 Fokus Penelitian 32
4.2 Jenis dan Sumber Data 33
4.2.1 Jenis Data 33
4.2.2 Sumber Data 33
4.3 Metode Pengumpulan Data 34
4.4 Metode Analisis Data 34
4.4.1 Uji Asumsi Klasik 35
4.4.2 Pengujian Hipotesis 37
4.4.3 Koefisien Determinasi (R^2) 37
4.5 Definisi Operasional Variabel 38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 40
5.1 Deskripsi Data Penelitian 40
5.2 Hasil Penelitian 47
5.2.1 Asumsi Klasik 48
5.2.2 Pengujian Hipotesis 51
5.2.3 Koefisien Determinasi (R^2) 54
5.3 Pembahasan Hasil Penelitian 55
5.3.1 Perkembangan Volume Ekspor Kakao Indonesia dalam Kurun Waktu 1990-2024. 55
5.3.2 Pengaruh Faktor Makro Ekonomi Secara Simultan terhadap Volume Ekspor Kakao Indonesia Dalam Kurun Waktu 1990-2024. 57
5.3.3 Pengaruh Faktor Makro Ekonomi Secara Parsial terhadap Volume Ekspor Kakao Indonesia Dalam Kurun Waktu 1990-2024. 58
5.3.4 Faktor Makro Ekonomi Yang Paling Dominan Mempengaruhi Volume Ekspor Kakao Indonesia Dalam Kurun Waktu 1990-2024. 63
5.3.5 Implikasi Atau Dampak Faktor Makro Ekonomi Terhadap Ekspor Kakao Indonesia Dalam Kurun Waktu 1990-2024. 64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 68
6.1 Kesimpulan 68

6.2 Saran 68
DAFTAR PUSTAKA 70
LAMPIRAN 88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu 7
Tabel 5.1 Uji Normalitas 48
Tabel 5.2 Uji Multikolinearitas 48
Tabel 5.3 Uji Heteroskedastisitas 49
Tabel 5.4 Uji Autokorelasi 49
Tabel 5.5 Uji *Run Test* 50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Negara-Negara Tujuan Ekspor Kakao Indonesia, Rata-Rata Tahun 2016-2022 2
Gambar 1.2 Volume Ekspor Indonesia 2020-2024 3
Gambar 2.1 Karakteristik Pasar Komoditas 12
Gambar 2.2 Penawaran Komoditas (PDB) pada Berbagai Tenaga Kerja (L) Agregat 13
Gambar 2.3 Dampak Tarif Terhadap Perekonomian 21
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran 29
Gambar 5.1 Penyajian Data Volume Ekspor Kakao Indonesia 1990-2024 40
Gambar 5.2 Penyajian Data Harga Kakao Dunia 1990-2024 41
Gambar 5.3 Penyajian Data Harga Kakao Domestik 1990-2024 42
Gambar 5.4 Penyajian Data Harga Kopi Domestik 1990-2024 42
Gambar 5.5 Penyajian Data Harga Karet Domestik 1990-2024 43
Gambar 5.6 Penyajian Data Harga CPO Domestik 1990-2024 44
Gambar 5.7 Penyajian Data Produksi Kakao Domestik 1990-2024 44
Gambar 5.8 Penyajian Data Luas Lahan Kakao Domestik 1990-2024 45
Gambar 5.9 Penyajian Data Konsumsi Kakao Indonesia 1990-2024 46
Gambar 5.10 Penyajian Data Produksi Kopi Dunia 1990-2024 46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian..... 88
Lampiran 2. Analisis Data..... 89