

ANALISIS DETERMINAN EKSPOR NIKEL DI INDONESIA

PERIODE 2014 - 2025



Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Studi

Pendidikan Ekonomi

Oleh :

FADIYA KHANSAZALFA

1701622084

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

2026

**ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF INDONESIA'S
NICKEL EXPORTS 2014–2025**



This thesis is prepared as one of the requirements for obtaining a Bachelor of
Education degree

Present by :

FADIYA KHANSAZALFA

1701622084

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

STUDY PROGRAM OF ECONOMICS EDUCATION

2026

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BENTUK: SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fadiya Khansazalfa
NIM : 1701622084
Judul Penelitian : Analisis Determinan Ekspor Nikel di Indonesia Periode 2014 - 2025

Ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

Jakarta, 27 Juli 2026
Pembimbing/Pembimbing I/ Promotor,)*

(Dr. Karuniana Dianta A. Sebayang, S.IP., M.E.)
NIP. 198009242008121002

Pembimbing II/ Ko-Promotor)*

(Dicky Ironto, SE, M.SE)
NIP. 197106122001121001

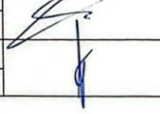
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR BENTUK : SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fadiya Khansazalfa
NIM : 1701622084
Program Studi/Fakultas : S1 Pendidikan Ekonomi/Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Judul Penelitian : Analisis Determinan Ekspor Nikel di Indonesia Periode 2014 - 2025

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/ Tidak Lulus* * Ujian
Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 21 Juli 2026

Tim Penguji,

Ketua	Dr. Herlitah, S.Sos., M.Ec.Dev	
	NIP. 198401062014042002	
Penguji 1	Prof. Dr. Saparuddin M., M.Si	
	NIP. 197701152005011001	
Penguji 2	Riswandi, M.Pd.E.	
	NIP. 199107112023211025	
Pembimbing 1	Dr. Karuniana Dianta A. Sebayang, S.IP., M.E	
	NIP. 198009242008121002	
Pembimbing 2	Dicky Iranto, SE., M.SE	
	NIP. 197106122001121001	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis


Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M
NIP. 197206272006041001

Koordinator Program Studi
Pendidikan Ekonomi,


Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd
NIP. 197908282014041001

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Fadiya Khansazalfa
NIM : 1701622084
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis (FEB)
Judul Skripsi : Analisis Determinan Ekspor Nikel di Indonesia Periode 2014 - 2025

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 27 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Fadiya Khansazalfa)
NIM.1701622084

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fadiya Khansazalfa
NIM : 1701622084
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Ekonomi
Alamat email : fadiyakhansazalfa@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:
☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Determinan Ekspor Nikel di Indonesia Periode 2014 - 2025

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 27 Juli 2026

Penulis

(Fadiya Khansazalfa)

ABSTRAK

Fadiya Khansazalfa. Analisis Determinan Ekspor Nikel di Indonesia periode 2014 – 2025. **SKRIPSI.** Jakarta: Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh barang modal (diukur melalui impor mesin pertambangan), nilai tukar Rupiah, dan kebijakan pelarangan ekspor bijih nikel terhadap nilai ekspor nikel Indonesia periode 2014–2025. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan data sekunder berjenis *time series* kuartalan ($N = 48$). Teknik analisis data diestimasi menggunakan model Regresi Linear Berganda dengan penanganan autokorelasi melalui koreksi *Newey-West Heteroskedasticity and Autocorrelation Consistent* (HAC). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, variabel nilai tukar Rupiah dan kebijakan pelarangan ekspor bijih nikel berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai ekspor nikel Indonesia. Sebaliknya, variabel barang modal tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai ekspor nikel. Secara simultan, ketiga variabel independen tersebut berpengaruh signifikan terhadap ekspor nikel dengan kontribusi penjelas (R^2) sebesar 85,5%. Temuan ini mengindikasikan bahwa daya saing harga di pasar internasional serta konsistensi regulasi hilirisasi domestik memegang peranan utama dalam mendorong kinerja ekspor nikel nasional, sementara impor mesin pertambangan jangka pendek belum memberikan dampak langsung yang nyata.

Kata Kunci: *Ekspor Nikel, Barang Modal, Nilai Tukar, Kebijakan Larangan Ekspor, Hilirisasi.*

ABSTRACT

Fadiya Khansazalfa. *Analysis Of The Determinants Of Indonesia's Nickel Exports (2014–2025).* **UNDERGRADUATE THESIS.** Jakarta: Economics Education Study Program, Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta.

This study aims to analyze the effect of capital goods (proxied by mining machinery imports), the Rupiah exchange rate, and the nickel ore export ban policy on Indonesia's nickel export value for the 2014–2025 period. A quantitative approach was employed using quarterly time-series secondary data ($N = 48$). Data analysis was performed using Multiple Linear Regression with Newey-West Heteroskedasticity and Autocorrelation Consistent (HAC) correction to address autocorrelation issues. The partial results indicate that the Rupiah exchange rate and the nickel ore export ban policy have a positive and significant effect on Indonesia's nickel export value. Conversely, capital goods do not have a significant effect on nickel exports. Simultaneously, all three independent variables significantly affect nickel exports with a coefficient of determination (R^2) of 85.5%. These findings suggest that international price competitiveness and consistent domestic downstreaming policies are the primary drivers of national nickel export performance, whereas short-term imports of mining machinery do not show a direct impact.

Keywords: Nickel Exports, Capital Goods, Exchange Rate, Export Ban Policy, Downstreaming.

PERSEMBAHAN

Pertama dan paling utama, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya membuat penulis selalu diberikan kemudahan dan kelancaran dalam proses penyusunan karya kecil ini. Alhamdulillah, terima kasih kepada Allah SWT yang senantiasa selalu membantu penulis dimanapun dan kapanpun penulis berada.

Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, ayah dan mamah yang tidak pernah lelah memberikan doa, dukungan dan arahan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa ayah mamah bangga kepada penulis karena sudah ada dititik ini, tapi ketahuilah bahwa penulis jauh lebih bangga kepada ayah mamah karena atas segala keterbatasan yang dimiliki, ayah mamah sudah mengusahakan segalanya untuk penulis sehingga berhasil mengantarkan penulis menjadi sarjana. Terima kasih telah meridhoi, memberikan kepercayaan, dan kesempatan yang sangat besar kepada penulis untuk menciptakan karya kecil ini. Dalam proses pembuatan karya ini, penulis diselimuti banyak keraguan, tetapi ayah mamah menjadi alasan terkuat bagi penulis untuk menyelesaikannya. Penulis sadar bahwa *people come and go*, tapi ayah mamah akan selalu hadir dan siap membantu penulis apapun yang terjadi. Penulis selalu berdoa dan berharap bahwa penulis diberikan kesempatan dan diizinkan oleh Allah SWT untuk dapat membahagiakan ayah mamah diusia yang sudah tidak lagi muda seperti ini.

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Determinan Ekspor Nikel di Indonesia Periode 2014 – 2025*”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta, beserta seluruh jajaran dekanat, yang telah memberikan dukungan yang maksimal kepada semua mahasiswa untuk kelancaran studi;
2. Bapak Prof. Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta, yang senantiasa selalu mendukung dan mempermudah semua mahasiswa untuk meraih gelar sarjana;
3. Bapak Dr. Karuniana Dianta A. S., S.IP., M.E dan Bapak Dicky Iranto, SE., M.SE. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, saran serta masukan selama proses penyusunan skripsi;
4. Bapak Prof. Dr. Saparuddin, M., M.Si. selaku Dosen Penguji I dan Bapak Riswandi, M.Pd.E selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik

dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan dan penyusunan proposal hingga skripsi;

5. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Program Studi Pendidikan Ekonomi yang telah memberikan arahan, ilmu, dukungan, serta motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta. Tanpa Bapak/Ibu, penulis tidak akan mampu berada dititik ini;
6. Terkhusus untuk kedua orang tua tercinta, ayah dan mamah yang tidak pernah lelah memberikan doa, dukungan dan arahan kepada penulis.
7. Teruntuk sahabat sekaligus keluarga penulis, Nabila Az-Azhra Putri, Adinda Khairunnisa, Wahyu Juwita, dan Khofilia Safira. Terima kasih selalu bersedia menjadi wadah bagi penulis untuk berkeluh kesah. Penulis menyadari bahwa proses perkuliahan tidak akan bisa semudah ini untuk dijalani tanpa adanya kehadiran kalian.
8. Kepada teman-teman “*warcibs*”, terima kasih telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjadi bagian dari keluarga kecil ini. Terima kasih selalu mendengarkan, memberikan inspirasi, dan bantuan yang sangat banyak saat proses pembuatan karya kecil ini. Penulis memahami bahwa perjalanan di semester terakhir tidaklah mudah untuk dilewati, tetapi penulis sadar bahwa penulis memiliki kalian yang selalu hadir memberikan semangat, dorongan, dan candaan sehingga proses pembuatan karya kecil ini menjadi lebih mudah dijalani.
9. Kepada teman - teman seperbimbingan, Diary natama, Firdaus Apriliana, dan Ega Amri. Penulis bersyukur memiliki teman seperjuangan seperti

kalian. Walaupun kita belum lama kenal tetap penulis merasakan kenyamanan bersama kalian. Terima kasih telah menjadi *partner* yang selalu ada untuk penulis, terima kasih sudah mau melewati fase ini bersama.



DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang Masalah	7
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Teori Pendukung	18
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional	18
2.1.2 Ekspor	22
2.1.3 Barang Modal	26
2.1.4 Nilai Tukar Rupiah	29
2.2 Penelitian Terdahulu	33
2.3 Kerangka Teoritik.....	45
2.3.1 Pengaruh Barang Modal terhadap Ekspor Nikel	45
2.3.2 Pengaruh Nilai Tukar Rupiah terhadap Ekspor Nikel	47
2.3.3 Pengaruh Kebijakan Pelarangan Ekspor terhadap Ekspor Nikel	48
2.4 Pengembangan Hipotesis	49
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1 Unit Analisis, Populasi Dan Sampel	52

3.2 Teknik Pengumpulan Data	52
3.3 Operasionalisasi Variabel.....	53
3.4 Teknik Analisis Data	54
3.4.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	55
3.4.2 Uji Asumsi Klasik	56
3.4.3 Uji Hipotesis	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Deskripsi Data	62
4.1.1 Analisis Deskriptif Ekspor Nikel.....	63
4.1.2 Analisis Deskriptif Barang Modal.....	64
4.1.3 Analisis Deskriptif Nilai Tukar Rupiah	65
4.1.4 Analisis Deskriptif Kebijakan Larangan Ekspor	66
4.2 Hasil	67
4.2.1 Uji Asumsi Klasik.....	67
4.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda Metode <i>Ordinary Least Square</i>	73
4.2.3 Uji Hipotesis	76
4.3 Pembahasan	79
BAB V PENUTUP.....	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Implikasi	86
5.2.1 Implikasi Teoritis	87
5.2.2 Implikasi Praktis	88
5.3 Keterbatasan Penelitian	91
5.4 Rekomendasi	92
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Negara Dengan Cadangan Nikel Terbesar.....	2
Gambar 1. 2 Data Produksi Nikel tahun 2014 – 2025	3
Gambar 1. 3 Nilai Tukar Rupiah.....	12
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....	68



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif Ekspor Nikel.....	63
Tabel 4. 2 Analisis Deskriptif Barang Modal	64
Tabel 4. 3 Analisis Deskriptif Nilai Tukar Rupiah	65
Tabel 4. 4 Analisis Deskriptif Kebijakan Larangan Ekspor	67
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinearitas	70
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	70
Tabel 4. 7 Hasil Uji Autokorelasi	72
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	75
Tabel 4. 9 Hasil Uji Parsial	77
Tabel 4. 10 Hasil Koefisien Determinasi	79



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	100
Lampiran 2 Hasil Uji Data	102
Lampiran 3 Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	105
Lampiran 4 Form Saran Perbaikan Sidang Skripsi.....	105
Lampiran 5 Hasil Plagiarism (Turnitin).....	106
Lampiran 6 Riwayat Hidup Penulis	107

