

**DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKSPOR NETO BESI DAN BAJA (HS 72)
INDONESIA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Khadijah Mahani
20011010067/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
"VETERAN" JAWA TIMUR
2024**

**DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKSPOR NETO BESI DAN BAJA (HS 72)
INDONESIA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Khadijah Mahani
20011010067/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
"VETERAN" JAWA TIMUR
2024**

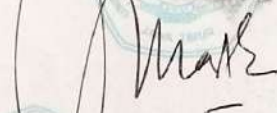
SKRIPSI
DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI TERHADAP PERTUMBUHAN
EKSPOR NETO BESI DAN BAJA (HS 72) INDONESIA

Disusun Oleh:

Khadijah Mahani
20011010067/FEB/ EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 7 Maret 2025

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Dra. Ignatia Martha Hendrati M.E.
NIP. 196703011991032001

Dosen Pembimbing 2



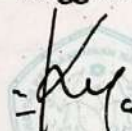
Wirya Wardaya, S.E., M.Sc.
NIP. 20119810822224

Tim Penilai:
Ketua



Sishadiyati, S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

Anggota



Kiki Asmara, S.E., M.M.
NIP. 18219810625072

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khadijah Mahani
NPM : 20011010067
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Maret 2025

Yang Membuat pernyataan



Khadijah Mahani
NPM. 20011010067

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "**Dampak Kebijakan Hilirisasi Terhadap Pertumbuhan Ekspor Neto Besi dan Baja (HS 72) Indonesia**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Skripsi ini bukan sekadar karya ilmiah, tetapi saksi bisu dari perjuangan panjang yang penuh dengan kelelahan, keputusasaan, dan air mata.

Proses penyusunan skripsi ini adalah perjalanan yang tidak pernah penulis bayangkan sebelumnya. Begitu banyak momen di mana penulis merasa hampir menyerah, di mana rasa lelah, stres, dan keraguan seolah menjadi teman sehari-hari. Namun, di balik setiap kesulitan, ada hikmah dan kekuatan yang datang dari orang-orang terdekat, doa, serta keyakinan bahwa setiap perjuangan pasti ada akhirnya. Skripsi ini adalah bukti bahwa dengan tekad, kerja keras, dan dukungan dari sekitar, segala rintangan bisa teratasi. Skripsi ini mungkin tidak sempurna, tapi bagi penulis ini merupakan pencapaian besar.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.SI, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M, selaku Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Prof. Dr. Dra. Ignatia Martha Hendrati ,M.E. dan Bapak Wiryana Wardaya, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dan selalu memberikan masukan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah membagikan ilmu dan membantu kelancaran studi penulis.
6. Keluarga penulis terutama Ayah, Mama, Azza, Syifa, Kakek Yit, dan Nenek Mala yang tidak berhenti memberikan dukungan moral namun juga doa selama penyusunan skripsi hingga akhir. Doa dan kasih sayang mereka adalah sumber kekuatan terbesar yang membuat penulis tetap teguh menghadapi setiap tantangan.
7. Teman penulis terkhusus kepada Aura, Hartsa, Bagas, dan Mba Jessica yang telah membantu penulis selama proses penyusunan skripsi, menjadi pendengar setia keluh kesah penulis selama proses penyusunan skripsi, dan senantiasa memberikan dukungan kepada penulis saat penulis merasa putus asa.
8. Seluruh teman dan pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang turut membantu dan memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
9. Diri sendiri yang tidak menyerah dalam proses penyusunan skripsi. Terima kasih untuk setiap tetes keringat, air mata, dan usaha yang telah tercurahkan. Terima kasih karena selalu mau berjuang dalam kondisi apapun, sehat maupun sakit, lelah maupun semangat, bahkan di saat hampir putus asa sekalipun. Terima kasih karena tidak

pernah berhenti percaya bahwa setiap perjuangan pasti ada akhirnya. Skripsi ini menjadi bukti bahwa kegigihan dan ketekunan bisa mengalahkan segala rintangan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi penyempurnaan skripsi ini.

Surabaya, 18 Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Manfaat Penelitian	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	18
2.1 Landasan Teori	18
2.1.1 Perdagangan Internasional.....	18
2.1.2 Ekspor dan Impor.....	21
2.1.3 Hilirisasi.....	22
2.1.4 Produksi.....	24
2.1.5 Harga.....	25
2.2 Penelitian Terdahulu	25
2.3 Kerangka Pikir	32
2.4 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Pendekatan Penelitian	34
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
3.3.1 Variabel Dependen.....	35
3.3.2 Variabel Independen.....	35
3.4 Populasi	36
3.5 Metode Pengumpulan Data	36
3.5.1 Jenis Data.....	36
3.5.2 Sumber Data.....	36
3.5.3 Teknik Pengambilan Data.....	37
3.6 Metode Analisis Data	37
3.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	38
3.6.1.1 Uji Normalitas.....	38

3.6.1.2 Uji Homogenitas	39
3.6.2 Uji Hipotesis	40
3.6.2.1 Uji Beda Rata-Rata (Paired t-Test)	40
3.6.2.2 Export Product Dynamic (EPD).....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	45
4.1.1 Ekspor Neto Besi dan Baja Indonesia	45
4.1.2 Kebijakan Hilirisasi	47
4.2 Hasil Pengujian.....	50
4.2.1 Uji Normalitas	50
4.2.2 Uji Hipotesis.....	51
4.3 Pembahasan	56
4.3.1 Dampak Kebijakan Hilirisasi Terhadap Pertumbuhan Ekspor Neto Besi dan Baja Indonesia	56
4.3.2 Dampak Kebijakan Hilirisasi Terhadap Pangsa Pasar Besi dan Baja Indonesia di Pasar Internasional	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
DAFTAR LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perdagangan Internasional Nikel Indonesia 2000-2023.....	7
Tabel 1.2 Perdagangan Internasional Besi & Baja Indonesia 2000-2023.....	11
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas	50
Tabel 4.2 Hasil Regresi Uji Normalitas	51
Tabel 4.3 Hasil Paired Sample Statistics.....	52
Tabel 4.4 Hasil Paired Sample Correlations	52
Tabel 4.5 Hasil Paired Sample Test	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Paired t-Test Total Ekspor Besi dan Baja Indonesia	57
Tabel 4.7 Hasil Uji Paired t-Test Total Impor Besi dan Baja Indonesia.....	5

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Ekspor Nikel (HS 75) Indonesia	6
Gambar 1.2 Grafik Produksi Besi & Baja Indonesia.....	10
Gambar 1.3 Nilai Ekspor dan Impor Besi dan Baja Indonesia Tahun 2001-2023.....	13
Gambar 1.4 Neraca Perdagangan Besi dan Baja Indonesia 2001-2023	14
Gambar 1.5 Berat Bersih Ekspor Besi dan Baja Indonesia 2010-2023	15
Gambar 3.1 Matriks EPD.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Total Ekspor, Total Impor, dan Neraca Perdagangan Besi dan Baja (HS 72) Indonesia	75
Lampiran 2: Uji Normalitas	76
Lampiran 3: Uji Paired t-Test	77
Lampiran 4: EPD.....	79

Dampak Kebijakan Hilirisasi Terhadap Pertumbuhan Ekspor Neto Besi dan Baja (HS 72) Indonesia

Khadijah Mahani¹⁾; Ignatia Martha Hendrati²⁾; Wiryana Wardaya³⁾
^{1,2,3)} Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
e-mail: ¹⁾ 20011010067@student.upnjatim.ac.id;
²⁾ ignatia.hendrati.ep@upnjatim.ac.id;
³⁾ wiryana.wardaya.ep@upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Studi ini mengkaji dampak kebijakan hilirisasi terhadap ekspor neto besi dan baja Indonesia (HS 72) selama tahun 2000–2023. Kebijakan hilirisasi, yang ditujukan untuk meningkatkan nilai tambah dan mengurangi ekspor bahan baku, sangat penting untuk memperbaiki neraca perdagangan dan mendorong pertumbuhan ekonomi. Dengan menggunakan uji t berpasangan dan Dinamika Produk Ekspor (EPD), studi ini mengungkap peningkatan signifikan dalam total ekspor (5%, 0,041) dan total impor (1%, 0,001), sementara peningkatan ekspor neto hanya sedikit signifikan (10%, 0,08). Meskipun ada dampak positif, tantangan seperti ketergantungan tinggi pada bahan baku impor dan kebutuhan investasi infrastruktur yang substansial tetap ada.

Kata kunci: Kebijakan hilirisasi, ekspor neto, besi dan baja, perdagangan internasional, Indonesia.

The Impact of Downstream Policies on the Growth of Indonesia's Net Exports of Iron and Steel (HS 72)

Khadijah Mahani¹⁾; Ignatia Martha Hendrati²⁾; Wirya Wardaya³⁾
^{1,2,3)} Economics Development, Faculty of Economic and Bussiness, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
e-mail: ¹⁾ 20011010067@student.upnjatim.ac.id;
²⁾ ignatia.hendrati.ep@upnjatim.ac.id;
³⁾ wirya.wardaya.ep@upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study examines the impact of downstream policies on Indonesia's net exports of iron and steel (HS 72) during 2000–2023. The downstream policy, aimed at enhancing value-added and reducing raw material exports, is crucial for improving trade balances and boosting economic growth. Using paired t-tests and Export Product Dynamics (EPD), the study reveals significant increases in total exports (5%, 0.041) and total imports (1%, 0.001), while net export improvements were marginally significant (10%, 0.08). Despite the positive impacts, challenges such as high dependency on imported raw materials and the need for substantial infrastructure investments persist.

Keywords: *Downstream policy, net exports, iron and steel, international trade, Indonesia.*