



PENGARUH KEBIJAKAN HILIRISASI NIKEL TERHADAP PEREKONOMIAN DAN TINGKAT PENGANGGURAN PADA KABUPATEN/KOTA DI PULAU SULAWESI

VIOLA ZAHRA DESFITRIANA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



©Hak cipta milik IPB University

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 mengurangi 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 “Pengaruh Kebijakan Hilirisasi Nikel Terhadap Perekonomian dan Tingkat Pengangguran pada Kabupaten/Kota di Pulau Sulawesi” 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 2025

Viola Zahra Desfitriana
H1401211098

- 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 mengurangi 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

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

VIOLA ZAHRA DESFITRIANA. Pengaruh Kebijakan Hilirisasi Terhadap Perekonomian dan Tingkat Pengangguran pada Kabupaten/Kota di Pulau Sulawesi. Dibimbing oleh HENI HASANAH.

Indonesia mempunyai cadangan nikel yang melimpah, hasil nikel mentah yang murah membuat pemerintah menerapkan kebijakan hilirisasi nikel. Penelitian ini menganalisis pengaruh kebijakan hilirisasi nikel terhadap perekonomian dan tingkat pengangguran pada kabupaten/kota di Pulau Sulawesi. Data yang digunakan mencakup 81 kabupaten/kota yang berada di Pulau Sulawesi pada tahun 2018–2023 menggunakan panel statis dengan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil analisis menunjukkan bahwa kebijakan hilirisasi nikel tidak berpengaruh secara statistik terhadap PDRB ADHK dan PDRB per kapita. Variabel lainnya seperti pendapatan asli daerah, belanja modal daerah dan pandemi covid berpengaruh positif terhadap perekonomian. Sementara itu, kebijakan hilirisasi nikel berpengaruh positif juga terhadap tingkat pengangguran. Hal ini mengindikasikan kebijakan hilirisasi nikel belum mampu mengurangi tingkat pengangguran dan membuka lapangan kerja yang lebih besar. Variabel lainnya seperti tingkat partisipasi angkatan kerja, belanja modal daerah, rata-rata lama sekolah berpengaruh negatif terhadap tingkat pengangguran.

Kata kunci: Hilirisasi nikel, PDRB ADHK, PDRB per kapita, Panel data, Tingkat Pengangguran.

ABSTRACT

VIOLA ZAHRA DESFITRIANA. The Effect of Nickel Downstreaming Policy On Economic Growth and Unemployment Rate Level in Districts/Cities in Sulawesi Island . Supervised by HENI HASANAH.

Indonesia has abundant nickel reserves, and the low cost of raw nickel has prompted the government to implement a nickel downstreaming policy. This study analyzes the impact of the nickel downstreaming policy on the economy and unemployment rates in regencies/cities on Sulawesi Island. The data used covers 81 regencies/cities on Sulawesi Island from 2018–2023 using a static panel with a Fixed Effect Model (FEM). The analysis shows that the nickel downstreaming policy has no statistical effect on the Real GRDP and GRDP per capita. Other variables, such as local revenue, regional capital expenditure, and the COVID-19 pandemic, have a positive impact on the economy. Meanwhile, the nickel downstreaming policy also has a positive effect on the unemployment rate. This indicates that the nickel downstreaming policy has not been able to reduce the unemployment rate and create more jobs. Other variables, such as the labor force participation rate, regional capital expenditure, and average years of schooling, have a negative effect on the unemployment rate.

Keywords: GRDP per capita, Nickel downstreaming, Panel data, Real GRDP, Unemployment Rate.



©Hak cipta milik IPB University

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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
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.



PENGARUH KEBIJAKAN HILIRISASI NIKEL TERHADAP PERKONOMIAN DAN TINGKAT PENGANGGURAN PADA KABUPATEN/KOTA DI PULAU SULAWESI

VIOLA ZAHRA DESFITRIANA

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

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



©Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr.
- 2 Dian Verawati Panjaitan, S.E., M.Si.



Judul Skripsi : Pengaruh Kebijakan Hilirisasi Nikel Terhadap Perekonomian dan Tingkat Pengangguran pada Kabupaten/kota di Pulau Sulawesi
Nama : Viola Zahra Desfitriana
NIM : H1401211098

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Heni Hasanah, S.E, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.
198203062005011001



Tanggal Ujian:
14 Juli 2025

Tanggal Lulus:

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 mengulik 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

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 mengurangi 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 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 mengulik 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 Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan April 2025 sampai bulan Juli 2025 ini ialah Ekonomi Moneter, Perbankan dan Keuangan dengan judul “Pengaruh Kebijakan Hilirisasi Nikel Terhadap Perekonomian dan Tingkat Pengangguran pada Kabupaten/kota di Pulau Sulawesi”.

Saat proses penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapatkan dukungan, bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Mama dan Papa penulis yang sudah mendukung sepenuh hati, baik dukungan moral dan finansial. Serta penulis ucapan terima kasih kepada keluarga besar penulis yang telah memberi dukungan yang sangat besar serta motivasi bagi penulis. Terima kasih penulis ucapan kepada dosen pembimbing, Ibu Dr. Heni Hasanah, S.E, M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran dalam penyusunan skripsi ini. Segala ilmu dan arahan yang telah disampaikan akan menjadi bekal yang berarti dalam perjalanan penulis ke depan. Serta penulis ucapan terima kasih kepada sahabat penulis Allya, Nadia, Magfira serta teman-teman lainnya yang telah membantu, memberikan semangat serta motivasi untuk penulis.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, Juli 2025

Viola Zahra Desfitriana



	DAFTAR TABEL	ix
	DAFTAR GAMBAR	ix
	DAFTAR LAMPIRAN	ix
	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Rumusan Masalah	3
	1.3 Tujuan	5
	1.4 Manfaat	5
	1.5 Ruang Lingkup	6
	TINJAUAN PUSTAKA	7
	2.1 Perekonomian Daerah	7
	2.2 Hubungan Kebijakan Hilirisasi terhadap Perekonomian	8
	2.3 Tingkat pengangguran	8
	2.4 Hubungan Kebijakan Hilirisasi terhadap Tingkat Pengangguran	9
	2.5 Penelitian Terdahulu	10
	2.6 Kerangka Pemikiran	12
	2.7 Hipotesis	12
III	METODE	13
	3.1 Jenis dan Sumber Data	13
	3.2 Metode Analisis Data	13
	3.3 Model Penelitian	17
	3.4 Variabel dan Definisi Operasional	18
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
	4.1 Gambaran Umum	20
	4.2 Pengaruh kebijakan hilirisasi nikel dan faktor lainnya terhadap Perekonomian	25
	4.3 Pengaruh Kebijakan Hilirisasi Nikel dan Faktor Lainnya terhadap Tingkat Pengangguran	30
V	SIMPULAN DAN SARAN	36
	5.1 Simpulan	36
	5.2 Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	41
	RIWAYAT HIDUP	62

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 mengurangi 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	Jenis dan Sumber data	13
2	Hasil Estimasi Regresi Panel Data Model 1 dan Model 2	26
3	Hasil Estimasi Regresi Panel Data Model 3	31

DAFTAR GAMBAR

1	Nilai Ekspor Nikel Indonesia menurut kode HS (diolah dari BPS 2025)	1
2	Rata- rata PDRB ADHK kabupaten/kota tahun 2018-2023 di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	3
3	Rata- rata tingkat pengangguran kabupaten/kota tahun 2018-2023 (diolah dari BPS 2025)	4
4	Kerangka Penelitian	12
5	Peringkat 10 kabupaten/kota dengan rata-rata PDRB per kapita ADHB tertinggi di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	20
6	Peringkat 10 kabupaten/kota dengan rata-rata PDRB per kapita ADHB terendah di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	21
7	Peringkat 10 kabupaten/kota dengan rata-rata PDRB ADHK tertinggi di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	21
8	Peringkat 10 kabupaten/kota dengan rata-rata PDRB ADHK terendah di Pulau Sulawesi(diolah dari BPS 2025)	22
9	Peringkat 10 kabupaten/kota dengan rata-rata tingkat pengangguran tertinggi di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	23
10	Peringkat 10 kabupaten/kota dengan rata-rata tingkat pengangguran terendah di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	23
11	Alur Industri Produk Nikel (Kementerian ESDM 2021)	28
12	Rata-rata tingkat pengangguran sebelum dan setelah kebijakan hilirisasi pada kabupaten/kota di Pulau Sulawesi (diolah dari BPS 2025)	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Regresi PLS model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	41
2	Hasil Regresi FEM model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	42
3	Hasil Regresi REM model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	43
4	Hasil Uji Hausman pada model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	44
5	Hasil Uji LM model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	44
6	Hasil Uji Heteroskedastisitas model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	45
7	Hasil Uji Autokorelasi model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	45
8	Hasil Uji Multikolerasi model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	45
9	Hasil Uji Normalitas model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	46
10	Hasil Regresi FEM dgn Robust model 1 (variabel Y = LPDRBpCs)	47



11	Uji PLS model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	48
12	Hasil Regresi FEM model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	49
13	Hasil Regresi REM model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	50
14	Hasil Uji LM model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	51
15	Hasil Uji Hausman model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	51
16	Hasil Uji Heteroskedastisitas model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	52
17	Hasil Uji Autokorelasi model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	52
18	Hasil Uji Multikorelasi model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	52
19	Hasil Uji Normalitas model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	53
20	Hasil Regresi FEM dengan Robust model 2 (variabel Y = LPDRBKs)	54
21	Hasil Regresi PLS dengan Robust model 2 (variabel Y = TPTs)	55
22	Hasil Regresi FEM model 3 (variabel Y = TPTs)	56
23	Hasil Regresi REM model 3 (variabel Y = TPTs)	57
24	Hasil Uji Hausman model 3 (variabel Y = TPTs)	58
25	Hasil Uji LM model 3 (variabel Y = TPTs)	58
26	Hasil Uji Heteroskedastisitas model 3 (variabel Y = TPTs)	59
27	Hasil Uji Autokorelasi model 3 (variabel Y = TPTs)	59
28	Hasil Uji Multikolinearitas model 3 (variabel Y = TPTs)	59
29	Hasil Uji Normalitas model 3 (variabel Y = TPTs)	60
30	Hasil Regresi FEM dengan Robust model 3 (variabel Y = TPTs)	61