

ANALISIS EKSPOR NIKEL INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

SKRIPSI

ENENG DILAH DALILATUR RAHMAH

20180080023



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS BISNIS DAN HUMANIORA
SUKABUMI
JULI 2022**

ANALISIS EKSPOR NIKEL INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam
Menempuh Gelar Sarjana Manajemen*



**FAKULTAS BISNIS DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
SUKABUMI
JULI 2022**

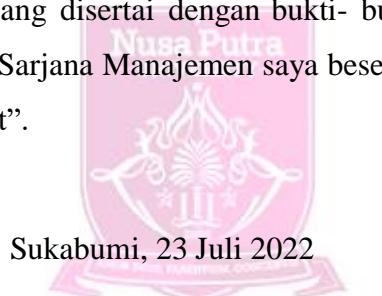
PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : ANALISIS EKSPOR NIKEL INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

NAMA : ENENG DILAH DALILATUR RAHMAH

NIM : 20180080023

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing- masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti- bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Manajemen saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.



Sukabumi, 23 Juli 2022

Materai

ENENG DILAH DALILATUR RAHMAH

Penulis

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : ANALISIS EKSPOR NIKEL INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

NAMA : ENENG DILAH DALILATUR RAHMAH

NIM : 20180080023

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 23 Juli 2022 Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Manajemen.

Sukabumi, 23 Juli 2022

Dosen Pembimbing I

Yusuf Iskandar, M.M

NIDN. 0415029302

Dosen Pembimbing II

Umar Mansur, M.M.

NIDN. 0402056302



Ketua Penguji

Agung Maulana, M.A

NIDN. 0412089501

Ketua Program Studi

Yusuf Iskandar, M.M

NIDN. 0415029302

PLT. Dekan Fakultas Bisnis dan Humaniora

Prof. Dr. Ir. H. Koesmawan, MSc, MBA, DBA

NIDN. 0014075205

PRAKATA

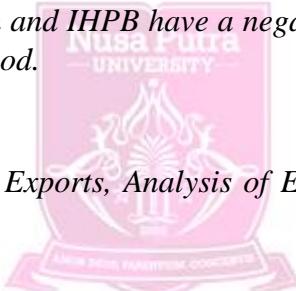
Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan dengan tepat waktu. Penulis sangat bersyukur bisa menyelesaikan skripsi dalam kurun waktu lima bulan dengan judul “Analisis Eksport Nikel Indonesia dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya”. Karya ilmiah ini dipersembahkan untuk :

1. Kedua orang tua, Bapak Haji Syaripulloh dan Ibu Dede Jamilah yang senantiasa menyebut nama saya didalam setiap doa dan sujud mereka. Berkat bantuan doa, dukungan dan ridha merekalah saya dapat menyelesaikan segala proses perkuliahan hingga sampai saat ini.
2. Terimakasih kepada sahabat yang selalu mendukung dan memberikan semangat apabila penulis sedang merasa kesulitan atau kelelahan dalam proses penyusunan skripsi ini. *You guys rock!*
3. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Yusuf Iskandar, M.M yang selama ini menjadi pendamping akademik penulis dan pembimbing utama dalam penelitian skripsi ini, tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada pembimbing pendamping ke dua yakni Bpk Mansyur, M.M yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Berkat bimbingan, saran dan dukungan beliaulah saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan semaksimal mungkin.
4. Terimakasih tertinggi kepada Bapak Yusuf Iskandar M.M yang tidak pernah henti memberikan dukungan dan mengingatkan kami para mahasiswa mengenai setiap progres yang dijalani. Tanpa dedikasi beliau, saya tidak akan sampai hingga ditahap ini.
5. Terimakasih untuk Lee Gyul Gyul-ssi karena berkat semangat dan dukungan yang diberikan, penulis dapat melalui segala proses hingga akhir.
6. Terimakasih juga untuk semua kawan-kawan Manajemen 18C. Teman-teman yang menemani dari awal hingga akhir. Teman-teman yang selalu ada untung saling membantu. *See you on top guys!!*

ABSTRACT

Indonesia is a country that has abundant natural resources, especially in the mining sector. One of Indonesia's export commodities that has high potential and value is nickel. Nickel is a naturally occurring metallic element with a silvery white and lustrous appearance. Nickel is the fifth most abundant or common element because of its wide distribution in the earth's crust and core. Along with iron, nickel can also be found in plants, animals and seawater but in a small amount. Indonesia is one of the two largest countries that produce nickel in the world. This potential still can be improved considering that Indonesia is indicated as a country with the largest nickel reserves in the world. The purpose of this research is to find out how the position and how is the growth of Indonesia's nickel exports internationally and what factors influence it. The data used in this study is secondary data obtained from various sources. The scope of the data used is Indonesia's nickel exports from 2010 to 2020. As the RCA the result of RCA test, it is known that Indonesian nickel has strong competitiveness as one of Indonesia's main mining commodities. On the other hand, based on the multiple linear regression test USD change rate, nickel production and IHPB have a negative effect on Indonesia's nickel exports for the 2010-2020 period.

Keywords: *Indonesian Nickel Exports, Analysis of Export Competitiveness, Factors Affecting Exports,*



Library Innovation Unit
LIU

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara yang memiliki sumber daya alam yang sangat melimpah terutama dibidang pertambangan. Salah satu komoditi ekspor Indonesia yang memiliki potensi dan nilai tinggi adalah nikel. Nikel merupakan sebuah elemen logam yang terbentuk secara alami dengan bentuk putih keperakan serta berkilau. Nikel merupakan elemen ke lima yang paling banyak atau umum karena penyebarannya yang luas pada kerak dan inti bumi. Bersamaan dengan besi, nikel juga dapat ditemukan pada tumbuhan, hewan dan air laut namun dalam jumlah yang kecil. Indonesia merupakan negara yang masuk kedalam 2 besar negara penghasil nikel terbesar di dunia. Hal ini tentu masih bisa ditingkatkan mengingat Indonesia diindikasi sebagai negara dengan cadangan nikel terbesar di dunia. Tujuan penelitian ini dilakukan adalah untuk mengetahui bagaimana posisi dan perkembangan ekspor nikel Indonesia di kancah internasional dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhinya. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumber. Ruang lingkup data yang digunakan merupakan ekspor nikel Indonesia tahun 2010 hingga 2020. Pada hasil uji RCA yang digunakan, diketahui bahwa nikel Indonesia memiliki daya saing yang kuat sebagai salah satu komoditi tambang andalan Indonesia. Sebaliknya, berdasarkan uji regresi linier berganda kurs dollar Amerika Serikat, produksi nikel Indonesia dan IHPB berpengaruh negatif terhadap ekspor nikel Indonesia periode 2010 – 2020.

Kata Kunci :Ekspor Nikel Indonesia, Analisis Daya Saing Ekspor, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor

Library Innovation Unit
LIU

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Pengaruh Modal Sosial, Kapabilitas Financial, Orientasi Kewirausahaan Terhadap Daya Saing Bisnis Berkelanjutan Serta Implikasinya Pada Kinera UMKM Industri Kuliner di Kota Sukabumi.

Sehubungan dengan itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang

sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Kurniawan, ST., M.Si., M.M Selaku Rektor Universitas Nusa Putra Sukabumi.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Putra Sukabumi Bapak Anggy Pradifithia Junfithrana, S.Pd., M.T
3. Kepala Program Studi Manajemen Universitas Nusa Putra Sukabumi Bapak Yusuf Iskandar, M.M sekaligus pembimbing yang banyak membantu saya dalam proses penyusunan karya ilmiah ini banyak terhadap proses perkembangan.
4. Dosen Pembimbing I Universitas Nusa Putra Sukabumi Bapak Yusuf Iskandar M.M.
5. Dosen Pembimbing II Universitas Nusa Putra Sukabumi Bapak Umar Mansur M.M., S.IP.
6. Dosen Pengaji Ibu RR, Amanna Dzikrillah LLAH, MBA.
7. Para Dosen Program Studi Manajemen Universitas Nusa Putra Sukabumi.
8. Orang tua dan keluarga Bapak H. Syaripulloh, Ibu Dede Jamilah, adik-adik saya caca, sapna, yaya dan gina yang memberikan doa dan support terhadap saya. Kakak saya dan keluarga Besar.
9. Sahabat, teman sejawat dan semua *support system* penulis yang selalu ada dan memberikan dukungan hingga penulis bisa sampai di tahap ini.
- 10.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat kami harapakan demi perbaikan. Amin Yaa Rabbal 'Alamiin.

Sukabumi, 23 Juli 2022



Eneng Dilah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik UNIVERSITAS NUSA PUTRA , saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eneng Dilah Dalilatur Rahmah

NIM : 20180080023

Program Studi : Manajemen

Jenis karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nusa Putra **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

ANALISIS EKSPOR NIKEL INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHINYA

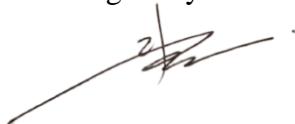
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Nusa Putra berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Sukabumi

Pada tanggal : 23 Juli 2022

Yang menyatakan



(Eneng Dilah Dalilatur Rahmah)



Library Innovation Unit
L I U

DAFTAR ISI

Contents

COVER	1
COVER	1
PERNYATAAN PENULIS	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PRAKATA	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Perdagangan Internasional	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Manfaat Perdagangan Internasional.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Nikel.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Penggunaan Nikel	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Nikel Indonesia	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kegiatan Ekspor	Error! Bookmark not defined.
2.4 Teori Nilai Tukar Uang	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode Pengambilan Data	Error! Bookmark not defined.

3.2 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Produksi Nikel Indonesia Tahun 2010 - 2020	Error! Bookmark not defined.
4.2 Perkembangan Ekspor Nikel Indonesia di Pasar Dunia....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Daya Saing Ekspor Nikel	Error! Bookmark not defined.
4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Nikel Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Uji Regresi Linier Berganda.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Pembahasan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Nikel Indonesia	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	32



Library Innovation Unit
LIU

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Data Izin Usaha Pertambangan atau Kontrak Karya Nikel di Wilayah Indonesia**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Daftar Perusahaan Tambang yang Beroperasi pada tahun 2020..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3 Penelitian Terdahulu Daya Saing Nikel Indonesia**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 Volume Ekspor Nikel Indonesia Tahun 2010 - 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5 Perbandingan Kontribusi Ekspor Nikel Indonesia pada Ekspor Nikel Dunia Beserta Valuenya Tahun 2010 - 2020.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6 Urutan Negara Tujuan Ekspor Nikel Indonesia Tahun 2010 - 2020.. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7 Perbandingan RCA 3 Indonesia, Filipina dan Australia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. 15 Negara Pengekspor Nikel Tertinggi di Dunia Tahun 2010 – 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9 Presentasi Kontribusi Negara Pengekspor Produk Olahan Nikel Dunia Tahun 2010 - 2020**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10 Uji Normalitas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11 Uji Autokorelasi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12 Uji Regresi Linier Berganda Menggunakan SPSS**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Produksi Nikel Dunia Tahun 2019	3
Gambar 2 Produk Penggunaan Pertama Nikel	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 Peta Distribusi Potensi Nikel di Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 Dampak Ekonomi dari Ekspor Nikel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5 Grafik Produksi Nikel Indonesia Tahun 2010 - 2020	Error! Bookmark not defined.
Gambar 6 Nilai RCA Nikel Indonesia tahun 2010 - 2020.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 7 Nilai RCA Ekspor Nikel Filipina.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 8 Nilai RCA Ekspor Nikel Australia	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan RCA Ekspor Nikel Indonesia tahun 2010 - 2020 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 Nilai Ekspor Total Indonesia Tahun 2010 – 2020...**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 3 Kurs Tengah USD Terhadap Rupiah Bank Indonesia Tahun 2010 – 2020 ...**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 Indeks Harga Perdagangan Besar Indonesia Tahun 2010 - 2020 **Error! Bookmark not defined.**



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang dinobatkan sebagai kepulauan terbesar di dunia. Terdiri dari 17.499 pulau dengan total luas wilayah sekitar 7,81 juta km² yang terbentang mulai dari Sabang sampai Merauke. Luas wilayah lautan Indonesia sekitar 3,25 juta km², sedangkan 2,01 juta km² merupakan daratan. (**sumber: DIREKTORAT JENDERAL PENGELOLAAN RUANG LAUT**). Hal itulah yang membuat sumber daya alam Indonesia sangatlah melimpah bahkan telah tersohor dan telah diakui dunia. Kekayaan tersebut tentu saja dapat memberikan banyak manfaat dan keuntungan bagi negara terutama di bidang perekonomian. Proses pembangunan ekonomi harus sangat diperhatikan mengingat proses ini memiliki keterkaitan serta mampu mempengaruhi faktor-faktor yang mendorong pembangunan ekonomi baik secara nasional maupun regional atau daerah tertentu (Arsyad, 2010).

Pembangunan ekonomi merupakan sebuah perubahan yang terjadi secara spontan dan berkelanjutan bukan gradual (Schumpeter, 2000). Pembangunan ekonomi memiliki kaitan erat dengan pendapatan nasional serta pendapatan perkapita (Pratiwi, 2014). Pemanfaatan potensi alam yang baik mampu meningkatkan kesejahteraan rakyat Indonesia salah satunya dengan melakukan perdagangan internasional.

Perdagangan internasional merupakan sebuah kegiatan dimana suatu negara melakukan perdagangan barang dan/atau jasa pada negara lain, atau disebut juga sebagai ekspor dan impor. Perdagangan internasional memberikan manfaat yang sangat banyak terlebih bagi negara-negara berkembang seperti halnya Indonesia (Doni dkk, 2012).

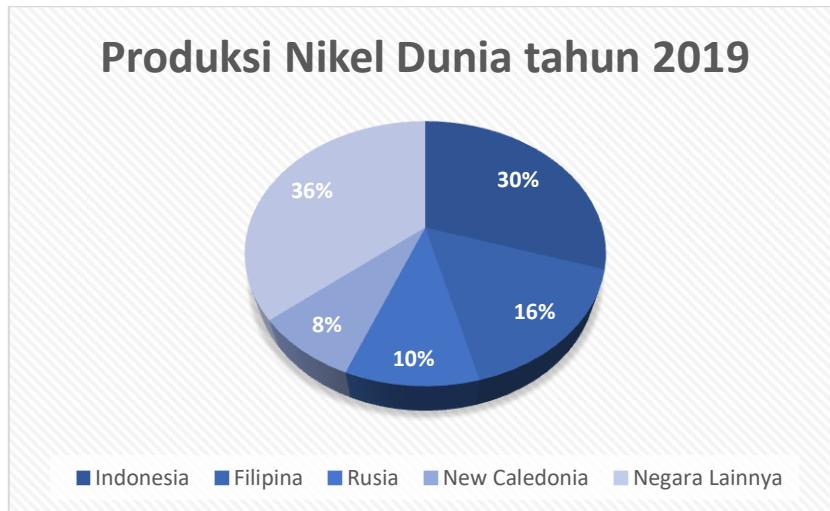
Perdagangan internasional merupakan salah satu mesin penggerak yang dapat meningkatkan pertumbuhan sekaligus pemecah masalah perekonomian negara. Ada berbagai keuntungan yang didapatkan dari aktivitas perdagangan internasional seperti dapat terpenuhinya kebutuhan negara terhadap komoditi bahan tertentu. Batubara dan Saskara (2015) mengatakan ketika suatu negara kehilangan daya untuk menghasilkan atau memproduksi suatu barang atau jasa di dalam negeri, maka negara tersebut akan mencari cara lain yakni dengan melakukan impor dari negara lain. Hal itulah yang bisa dimanfaatkan Indonesia untuk menawarkan sumber daya alamnya yang berlimpah kepada negara lain. Tambun (2005) mengatakan bahwa pada awal tahun 1980-an Indonesia mulai menetapkan kebijakan yang berfokus pada promosi di bidang eksport.

Di bidang pertambangan sendiri, Indonesia menjadi salah satu negara dengan jumlah cadangan mineral tertinggi di dunia. Hal ini di buktikan dengan catatan kontribusi Indonesia di berbagai komoditi pertambangan dunia seperti emas, timah, tembaga dan nikel. Hal inilah yang menjadikan Indonesia masuk kedalam 10 besar negara eksportir hasil pertambangan terbesar di dunia. Salah satu komoditi pertambangan yang memberikan kontribusi paling besar pada neraca ekspor Indonesia adalah nikel.

“Menguasai nikel, menguasai dunia”, demikianlah perumpamaan yang sangat sering diungkapkan apabila peran Indonesia dalam pasar nikel dunia sedang menjadi bahasan. Trade and Industry Brief edisi Januari 2020 menjelaskan bagaimana posisi cadangan nikel, ekspor nikel mentah dan ekspor nikel olahan di kancah dunia internasional. Berdasarkan data yang dirilis, saat ini Indonesia menduduki peringkat tertinggi negara yang memiliki cadangan nikel serta pengekspor bijih serta konsentrat nikel di dunia. Namun, sayangnya Indonesia masih belum bisa memanfaatkan kekayaan alam dan potensi besar tersebut dikarenakan belum adanya proses hilirisasi nikel yang dilakukan. Tak hanya itu inkonsistensi pemerintah dalam melakukan kebijakan ekspor nikel mentah juga memperburuk situasi tersebut. Padahal jika Indonesia berhasil melakukan hilirisasi tersebut, negara dipastikan akan mendapatkan keuntungan yang jauh lebih besar mengingat harga nikel olahan 200 kali lipat lebih tinggi dari nikel yang masih berbentuk bijih.

Indonesia merupakan negara produsen nikel terbesar di dunia. Pada tahun 2020 lalu, diperkirakan 30% produksi nikel di dunia atau setara dengan 800.000 ton berasal dari Indonesia dengan jumlah cadangan total mencapai 174 ton. Hal inilah yang menyebabkan Indonesia menduduki peringkat pertama negara yang memproduksi bijih nikel terbesar di dunia, peringkat kedua diduduki oleh Filipina dengan 420.000 ton (16%), Rusia 270.000 ton (10%), New Caledonia 220.000 ton (8%) dan 36% sisanya merupakan gabungan dari negara lain atau setara dengan 958.000 ribu ton.

Gambar 1 Produksi Nikel Dunia Tahun 2019



(sumber: Dirjen Minerba)

Meskipun begitu, angka ekspor nikel Indonesia tetap mengalami naik dan turun pada beberapa waktu tertentu. Kegiatan ekspor dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti harga ekspor, harga domestic, nilai tukar riil, kapasitas produksi yang mampu didukung oleh kegiatan investasi, impor bahan baku, serta kebijakan dan regulasi (Anthony, 2012).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana perkembangan ekspor nikel Indonesia periode 2010 - 2020?
2. Faktor apa saja yang mempengaruhi ekspor nikel Indonesia?
3. Bagaimana potensi nikel Indonesia?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Mengetahui bagaimana perkembangan ekspor nikel Indonesia terutama tahun 2010 - 2020
2. Melakukan analisa terhadap faktor-faktor apa saja yang memberikan pengaruh terhadap ekspor nikel Indonesia
3. Memberikan rekomendasi terhadap bisnis nikel Indonesia

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu informasi ilmiah tentang analisis ekspor nikel Indonesia serta faktor-faktor yang mempengaruhinya. Meskipun masih belum bisa dikatakan sempurna, namun penulis berharap penelitian ini dapat diteruskan dan disempurnakan kemudian hari mengingat Indonesia memiliki potensi yang sangat tinggi dibidang pertambangan terutama nikel.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan dalam penelitian ini terdiri atas 5 bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi alasan memilih judul penelitian berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, kontribusi penelitian, dan sistematika pembahasan.



BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS

Berisi teori sebagai dasar untuk menganalisa pokok-pokok masalah dalam penelitian berupa telaah teori, hasil penelitian terdahulu, perumusan hipotesis, dan model penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Berisi gambaran dan tahapan penelitian yang menjelaskan tentang populasi, sampel, metode pengambilan sampel, definisi operasional, pengukuran variabel, dan metode analisis data.

Library Innovation Unit
L I U

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi hasil analisis data dan pembahasan tentang uji analisis yang dilakukan serta penjelasan lengkap mengenai hasil uji analisis yang digunakan.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini merupakan bagian akhir dari penyusunan skripsi yang berisi kesimpulan, keterbatasan penelitian dan saran.



DAFTAR PUSTAKA

- Revindo D. Mohammed. 2020. *Trade and Industry Brief*. LPEM FEB Universitas Indonesia
- Izzaty, R.E. 2006. *Problem Based Learning dalam Pembelajaran di Perguruan Tinggi*. Paradigma.
- Arsyad, L. 2010. *Ekonomi Pembangunan*. Edisi ke 5. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Pratiwi, Ayu Manik; Bendesa, I K G; Yuliarmi, N. 2014. *Analisis Efisiensi Dan Produktivitas Industri Besar Dan Sedang Di Wilayah Provinsi Bali (Pendekatan Stochastic Frontier Analysis)*. Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan, [S.I.], may 2014. ISSN 2303-0186.
- Doni, Amsah Hendri dkk. (2012). *Prospek Perdagangan Internasional dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia*. Jurnal Kajian Ekonomi, Vol. 1 No. 1, 199- 222
- Svehla, G., 1996, Vogel : *Buku Teks Analisis Anorganik Kuantitatif Makro dan Semimikro*, Edisi Kelima, Cetakan Kedua, Terjemahan oleh L. Setiono dan A. Hadyana P., PT. Kalman Media Pusaka, Jakarta
- Astuti, W., 2012. *Pembuatan nickel pig iron (NPI) dari bijih nikel laterit Indonesia menggunakan mini blast furnace*. Prosiding INSINas, hal. 66-71
- Dalvi, A.D., Bacon, W.G. and Osborne, R.C., 2004. *The past and the future of nickel laterites. PDAC 2004 International Conference Trade Show and Investors Exchange*, Toronto, Canada, March 7–10, Proceed- ings: Toronto, Canada, Prospectors and Developers Association of Canada, p. 22-27.
- Superiadi, A., 2007. *Processing technology vs. Nickel laterite ore characteristic, PT. Inco, Presentation*, 27 p.
- Yıldırım, H., Turan, A. and Yücel, O., 2012. *Nickel pigiron (NPI) production from domestic lateritic nickelores using induction furnace*. *International Iron & Steel Symposium*, 02-04 April 2012, Karabük, Türkiye, p. 337-344

Sedyaningrum, Miranti. 2016. *Pengaruh Jumlah Nilai Ekspor, Impor dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Nilai Tukar dan Daya Beli Masyarakat di Indonesia Studi Pada Bank Indonesia Periode Tahun 2006:IV-2015:III*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) | Vol. 34 No. 1

Putri Ayu Oktaviani, 2019, *Analisis Daya Saing Ekspor Unggulan Sulawesi Selatan*, Makassar

Kadek Dian S. & Nym Djinar, 2019, *Analisis Daya Saing Serta Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Bijih Nikel Di Indonesia*, Vol. 8 No. 4 April

Utomo, Y. P. 2015. *Eksplorasi Data & Analisis Regresi Dengan SPSS*. Surakarta: Muhammadiyah University Press. Total.

Internet

KKP, “Konservasi Perairan Sebagai Upaya menjaga Potensi Kelautan dan Perikanan Indonesia” <https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upaya-menjaga-potensikelautan-dan-perikanan-indonesia> (diakses: 8 Februari 2022)

Media Nikel Indonesia, “Jadi Produsen Terbesar di Dunia! Ini 5 Wilayah Tambang Nikel di Indonesia”

<https://nikel.co.id/jadi-produsen-terbesar-di-dunia-ini-5-wilayah-tambang-nikel-di-indonesia/>

“Bukan Main, Cadangan Nikel Indonesia Ranking 1 Dunia”

<https://www.cnbcindonesia.com/news/20210325104938-4-232739/bukan-main-cadangan-nikel-indonesia-ranking-1-dunia>