

DAFTAR PUSTAKA

- Alon, Ilan and Eugene Jaffe. 2013. *Global Marketing (Contemporary Theory, Practics, and Cases)*. New York: The McGraw-Hill Companies Inc.
- Ariyadi, Melyana Y. 2019. *Pengaruh GDP Riil, Kurs dan Harga Uang Terhadap Volume Ekspor Uang di Indonesia Menurut Negara Tujuan Tahun 2011-2017*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Veteran Yogyakarta.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Kotler, Philip dan G. Amstrong. 2001. *Prinsip-prinsip pemasaran*. Edisi Kedelapan Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Kristanto, Jajat. 2011. *Manajemen Pemasarn Internasional: Sebuah Pendekatan Strategi*. Jakarta: Erlangga.
- Krugman, Paul R, dan Maurice Obstfeld. 2005. *Ekonomi Internasional Teori dan Kebijakan*. Jakarta: Indeks Kelompok Gramedia.
- Mankiw N. Gregory. 2010. *Makroekonomi*. Jakarta: Erlangga
- _____. 2012. *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: Salemba Empat.
- Marbun, Lodewik. 2015. *Pengaruh Produksi, Kurs dan Gross Domestic Product (GDP) Terhadap Ekspor Kayu Lapis Indonesia Ke Jepang*. *Economics Development Analysis Journal*. Vol.4 No.2.
- Nanga, Muana. 2005. *Makro Ekonomi: Teori, masalah dan kebijakan*. Jakarta: PT. Grafindo Persada.

- Nopirin. 2017. *Ekonomi Internasional*. Yogyakarta : BPFE.
- Nyahokwe, O and Newadi R. 2013. *The impact of exchange rate volatility on south African export*.
- Nyedi and Antongenzoya A. 2014. *The impact of exchange rate movement on export: empirical evidence from ghana*. International journal of academic research in accounting, finance and management sciences.
- Pamungkas, Ricki S. 2011. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Teh Di Provinsi Jawa Tengah. Skripsi. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Putong, Iskandar. 2013. Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Paramahita, Anindya Putri. 2017. Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Volume Ekspor Crude Palm Oil (CPO) Indonesia. Jurnal Ekonomi Pembangunan Vol 9 No 1, 2017 1
- Salvatore, Dominick. 2004. Teori dan Masalah Teori Ekonomi Mikro. Edisi ketiga. Terjemahan Rudi Sitompul. Jakarta : Erlangga.
- Salvatore, Dominick. 2014. *Ekonomi Internasional Edisi Kesembilan*. Jakarta: Erlangga.
- Samuelson, Paul dan Nordhaus William. 2004. Ilmu Makroekonomi. Terjemahan oleh Gretta dan Theresa. Jakarta: PT. Media Global Edukasi.
- Soekartawi. 2005. *Agroindustri: Dalam Perspektif Sosial Ekonomi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Solling Rahmad, Hammid. 2021. Pengaruh Harga Internasional dan Nilai Tukar terhadap Permintaan Ekspor Minyak Sawit di Indonesia. Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah Vol 4 No 2, Januari 2021 E-ISSN: 2599-3410

Sukirno, Sandono. 2002. Pengantar teori makroekonomi. Edisi Kedua. Jakarta: PT. Raja Grafinda Persada.

Sukirno. 2010. Makro Ekonomi. Edisi Ke-1. Jakarta: Rajawali Pers.

Suryanto. 2016. Pengaruh Nilai Tukar, PDB, dan Produksi Karet Terhadap Ekspor Karet Indonesia. Jurnal Ilmu Politik dan Komunikasi. Volume VI No. 2 / Desember 2016

Syaefurriza, Grandis. 2018. Pengaruh harga bijih nikel dunia, kurs, dan gross domestic product terhadap volume ekspor bijih nikel di Indonesia menurut negara tujuan periode 2006-2013. Thesis. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Veteran Yogyakarta.

Tambunan, Tulus. 2001. Transformasi Ekonomi di Indonesia, Teori dan dan Praktik. Edisi Pertama. Jakarta: Salemba Empat.

Todaro, Michael P. 2002. Ilmu Ekonomi Bagi Negara Sedang Berkembang. Jakarta: Akademika Pressindo.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1 :

1) Data Sebelum LN

Tahun	Ekspor Nikel (Ton)	(Perekonomian Jepang (USD)	Nilai Tukar Riil (Rp)	Total Investasi Sektor Pertambangan (Rp)	Harga Nikel Internasional (USD)
2000	58,815.0	4968359075957	17215	237349121500	7318.80
2001	55,319.0	4374711694091	17207	903238720000	5131.32
2002	61,939.0	4182846045874	13428	3306720814000	7206.33
2003	71,521.0	4519561645254	12180	395714910500	14185.21
2004	73,283.0	4893116005657	12941	1620953168000	13764.98
2005	77,219.0	4831467035390	12818	1979078079000	13490.45
2006	72,878.0	4601663122650	10734	905255856000	34400.53
2007	77,837.0	4579750920355	10834	4940973319800	26053.56
2008	74,030.0	5106679115127	11865	2593343930000	9846.93
2009	67,781.0	5289493117994	9723	4964775300000	17121.62
2010	56,353.0	5759071769013	8991	22860133567100	24099.57
2011	67,915.0	6233147172341	8879	39718291337600	18246.04
2012	103,351.0	6272362996105	9267	51631058285000	17448.50
2013	96,602.0	5212328181166	11138	77468801047900	13924.55
2014	99,363.0	4896994405353	10858	61174508688000	15962.05
2015	103,794.0	4444930651964	11334	59364129851500	8707.79
2016	98,530.0	5003677627544	10797	42880426896800	10972.28
2017	96,510.0	4930837369151	10711	79920270652800	11495.11
2018	93,868.0	5036891740656	11365	77102107839100	10835.08
2019	90,610.0	5148781948478	10781	57039522630300	13829.43
2020	91,220.0	5057758958707	11074	27518394224600	16823.04

2) Data Setelah LN

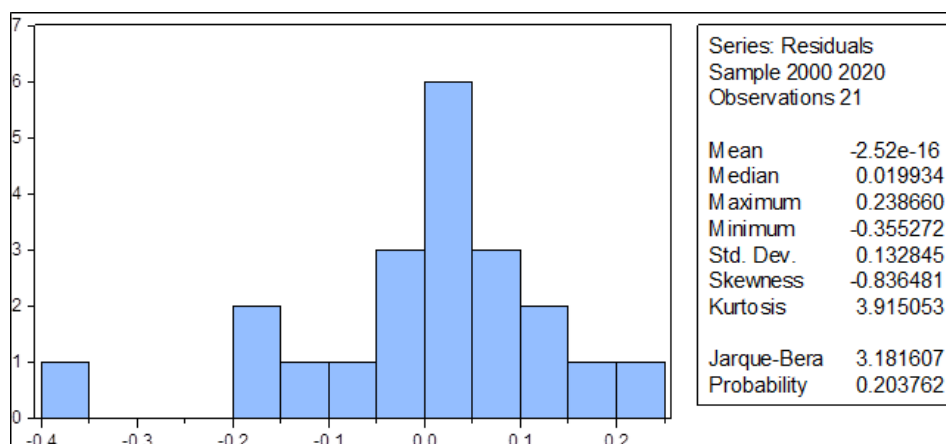
Tahun	LN Ekspor Nikel (Ton)	LN Perekonomian Jepang (USD)	LN Nilai Tukar Riil (Rupiah)	LN Total Investasi Sektor Pertambangan (Rupiah)	LN Harga Nikel Internasional (USD)
2000	10.98	29.23	9.75	26.19	8.90
2001	10.92	29.11	9.75	27.53	8.54
2002	11.03	29.06	9.51	28.83	8.88
2003	11.18	29.14	9.41	26.70	9.56
2004	11.20	29.22	9.47	28.11	9.53
2005	11.25	29.21	9.46	28.31	9.51
2006	11.20	29.16	9.28	27.53	10.45
2007	11.26	29.15	9.29	29.23	10.17
2008	11.21	29.26	9.38	28.58	9.19
2009	11.12	29.30	9.18	29.23	9.75
2010	10.94	29.38	9.10	30.76	10.09
2011	11.13	29.46	9.09	31.31	9.81
2012	11.55	29.47	9.13	31.58	9.77
2013	11.48	29.28	9.32	31.98	9.54
2014	11.51	29.22	9.29	31.74	9.68
2015	11.55	29.12	9.34	31.71	9.07
2016	11.50	29.24	9.29	31.39	9.30
2017	11.48	29.23	9.28	32.01	9.35
2018	11.45	29.25	9.34	31.98	9.29
2019	11.41	29.27	9.29	31.67	9.53
2020	11.42	29.25	9.31	30.95	9.73

Lampiran 2 : Estimasi Data

1) Hasil Estimasi Data

Dependent Variable: LNY				
Method: Least Squares				
Date: 03/20/22 Time: 20:03				
Sample: 2000 2020				
Included observations: 21				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LNX1	-0.409833	0.427622	-0.9584	0.3521
LNX2	0.389302	0.518545	0.750759	0.4637
LNX3	0.104671	0.028751	3.640596	0.0022
LNX4	0.139236	0.140293	0.992466	0.3357
C	15.16896	16.17342	0.937894	0.3622
R-squared	0.592772	Mean dependent var	11.27476	
Adjusted R-squared	0.490965	S.D. dependent var	0.208173	
S.E. of regression	0.148525	Akaike info criterion	-0.77187	
Sum squared resid	0.352954	Schwarz criterion	-0.52318	
Log likelihood	13.10466	Hannan-Quinn criter.	-0.7179	
F-statistic	5.822509	Durbin-Watson stat	1.702601	
Prob(F-statistic)	0.004343			

2) Histogram Normality Test



3) Variance Inflation Factors

Variance Inflation Factors			
Date: 03/20/22 Time: 20:06			
Sample: 2000 2020			
Included observations: 21			
Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
LN1	0.182861	148819.2	1.804243
LN2	0.268889	22364.71	7.441668
LN3	0.000827	705.0752	2.867035
LN4	0.019682	1697.008	3.636784
C	261.5796	249014.6	NA

4) Heteroskedasticity test : Breusch-Pagan-Godfrey

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey				
F-statistic	1.05773	Prob. F(4,16)	0.4091	
Obs*R-squared	4.391758	Prob. Chi-Square(4)	0.3556	
Scaled explained SS	3.715834	Prob. Chi-Square(4)	0.4458	
Test Equation:				
Dependent Variable: RESID^2				
Method: Least Squares				
Date: 03/20/22 Time: 20:04				
Sample: 2000 2020				
Included observations: 21				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.468316	3.183661	-0.1471	0.8849
LN1	0.07266	0.084175	0.863194	0.4008
LN2	-0.123285	0.102073	-1.207811	0.2447
LN3	-0.007327	0.005659	-1.294562	0.2138
LN4	-0.028222	0.027616	-1.021932	0.322
R-squared	0.209131	Mean dependent var	0.016807	
Adjusted R-squared	0.011414	S.D. dependent var	0.029405	
S.E. of regression	0.029236	Akaike info criterion	-4.02255	
Sum squared resid	0.013676	Schwarz criterion	-3.77385	
Log likelihood	47.23674	Hannan-Quinn criter.	-3.96857	
F-statistic	1.05773	Durbin-Watson stat	2.632932	
Prob(F-statistic)	0.409112			

5) Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:				
F-statistic	1.796608	Prob. F(2,14)		0.2021
Obs*R-squared	4.289013	Prob. Chi-Square(2)		0.1171
Test Equation:				
Dependent Variable:	RESID			
Method:	Least Squares			
Date:	03/20/22 Time: 20:04			
Sample:	2000 2020			
Included observations:	21			
Presample missing value lagged residuals set to zero.				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LN1	-0.215461	0.439749	-0.489963	0.6317
LN2	-0.017616	0.554038	-0.031796	0.9751
LN3	0.006637	0.032401	0.204828	0.8407
LN4	0.009668	0.151912	0.063641	0.9502
C	6.174444	15.76398	0.391681	0.7012
RESID(-1)	0.171074	0.283048	0.604401	0.5552
RESID(-2)	-0.468961	0.268348	-1.747587	0.1024
R-squared	0.204239	Mean dependent var		-2.52E-16
Adjusted R-squared	-0.136802	S.D. dependent var		0.132845
S.E. of regression	0.14164	Akaike info criterion		-0.80985
Sum squared resid	0.280867	Schwarz criterion		-0.46168
Log likelihood	15.50345	Hannan-Quinn criter.		-0.73429
F-statistic	0.598869	Durbin-Watson stat		2.020273
Prob(F-statistic)	0.726939			

Lampiran 3: Biodata**BIODATA****Identitas Diri**

Nama : IRVAN WIJAYA PUTRA
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat Rumah : Pattalassang
Alamat email : irvanwijayaputra8@gmail.com

**Riwayat Pendidikan****Pendidikan Formal**

1. SD Athahiriah Yapis Wamena
2. SMP Negeri 1 Wamena
3. SMA IT Alfityan School Gowa

Pendidikan Non-Formal

1. Basic Learning Skills, Character & Creativity (BALANCE) Universitas Hasanuddin tahun 2017
2. Economics Leadership Training Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi (Himajie) FEB-UH

Pengalaman Organisasi

1. Anggota Departemen Pengembangan Minat dan Bakat Himajie FEB-UH Periode 2019/2020
2. Inventory and Management Ekowowits FC
3. Ketua Angkatan ERUDITE METAL-METAL