

## DAFTAR PUSTAKA

- Aridhana, Astry. 2020. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi impor beras di Indonesia*.
- Armaini, Desi, dan Gunawan, Eddy. 2016. *Pengaruh Produksi Beras, Harga Beras Dalam Negeri Dan Produk Domestik Bruto Terhadap Impor Beras Di Indonesia*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan* 1(2).
- Assauri, Soyjan. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasional*. Jakarta: LPFEUI.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Indonesia 2022*.
- Dornbusch, R & Fischer, S. 2008. *Makroekonomi*. Jakarta: Media Global Edukasi.
- Ekananda, M. 2015. *Ekonomi Internasional*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Fadhila, Muhammad Ichsan. 2020. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi impor beras di Indonesia*.
- Ghozali, Imam. 2010. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ibrahim, Irfan. 2021. *Pengaruh Harga Beras Impor Dan Pdb Perkapita Terhadap Impor Beras Indonesia*.
- Indrawan, I Wayan Agus & Widanta, Bagus Putu. 2015. *Pengaruh Kurs Dollar Amerika, Pendapatan Perkapita, dan Cadangan Devisa Terhadap Nilai Impor Kendaraan Bermotor di Indonesia*. *E Jurnal EP*, 500-512.
- Joesron, T. S., & Fathorrazi, M. 2012. *Teori Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Kotler, P & Amstrong, G. 2012. *Prinsip-prinsip Pemasaran*. Jakarta: Erlangga.
- Mankiw, N. G .2009. *Principles of Economics: Pengantar Ekonomi Makro*, Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Mankiw, N. G. 2012. *Teori Makroekonomi*. Edisi kelima. Alih Bahasa Imam Nurmawan. Jakarta: Erlangga.
- Mulya, M. R., Haryadi, H., & Nurjanah, R. 2020. *Analisis determinan impor beras di Indonesia*. *e-Journal Perdagangan Industri dan Moneter*, 8(3).
- Murni, Asfia. 2016. *Ekonomika Makro Edisi Revisi*. Bandung: Refika Aditama.
- Pakpahan. 2012. *Analisis faktor - faktor yang mempengaruhi impor daging sapi di Indonesia*. *Economics Development Analysis Journal*.
- Pindyck, Robert S., & Rubinfeld, Daniel L. 2014. *Mikroekonomi*. Jakarta: Erlangga
- Pradipta, M.A., & Swara, I.W.G. 2015. *Faktor-faktor yang mempengaruhi impor non-migas Indonesia kurun waktu tahun 1985-2012*. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(8), 1018-1047.

- Prinadi, Riska, Yulianto, Edy dan Mawardi, M. Kholid. 2016. *Pengaruh Nilai Tukar Rupiah, Harga Beras Internasional Dan Produksi Beras Dalam Negeri Terhadap Volume Impor Beras Indonesia (Studi Impor Beras Indonesia Tahun 2002-2013)*. *Jurnal Administrasi Bisnis* 34 (1): 96–104.
- Putri, Karina Zahra. 2021. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia Tahun 2000 - 2019*.
- Rungkat, Desiane M. 2014. *Jurnal Bisnis Internasional*. analisis faktor yang mempengaruhi impor beras di Sulawesi Utara, 4.
- Ruvananda, Adam Rahmat dan Taufiq, M. 2022. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi impor beras di Indonesia*. *KINERJA: Jurnal Ekonomi dan Manajemen* Vol. 19 (2). Surabaya.
- Salvatore, Dominick. 2014. *Ekonomi Internasional*. Salemba Empat. Jakarta.
- Samuelson, P. A & Nordhaus, W. D. 2010. *Microeconomics 19th Edition*. New York: McGraw-Hill Education.
- Soviandre, Edo & Al Musadieq, M. 2014. Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi dari Indonesia ke Amerika Serikat (Studi pada Volume Ekspor kopi Periode 2010-2012), *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, Vol. 14 No. 2.
- Sugiarto, Herlambang, T., Brastoro, Sudjana, R., & Kelana, S. 2002. *Ekonomi Mikro Sebuah Kajian Komprehensif*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sukirno, Sadono. 2006. *Pengantar Teori Makro Ekonomi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. 2015. *Makroekonomi. Edisi Ketiga*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. 2016. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Wilya, R. 2014. *Pengaruh Produk Domestik Bruto Inflasi dan Capital Account Terhadap Nilai Tukar Rupiah Atas Dolar Amerika Serikat Periode Tahun 2001-2014*. *Jom FEKON*, 2(2): 1-10.
- Zaeroni, Rikho, dan Surya, Rustariyuni. 2016. *Pengaruh Produksi Beras, Konsumsi Beras Dan Cadangan Devisa Terhadap Impor Beras Di Indonesia*. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 5 (9): 993–1010.
- Zamahzari, A., & Yekti, G. I. A. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi Impor Beras Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal pertanian Cemara*, 20(1), 11-19.

L

A

M

P

I

R

A

N

## Lampiran 1. Data yang digunakan

### Data sebelum di LN

Tahun	Impor Beras	Produksi Beras	PDB Perkapita	Nilai Tukar	Harga Beras Internasional
2001	644,733	31,891,214	7,582,808	10,400	4.78
2002	1,805,380	32,541,487	8,276,731	8,940	3.9
2003	1,428,506	32,950,966	9,026,688	8,465	6.54
2004	236,867	34,183,912	10,161,284	9,290	8.43
2005	189,617	34,223,493	12,125,082	9,830	11.84
2006	438,109	34,415,520	14,405,754	9,020	8.99
2007	1,406,848	36,123,499	16,822,456	9,419	11
2008	289,689	38,125,985	20,798,354	10,950	17.6
2009	250,473	40,403,846	23,264,060	9,400	13.26
2010	687,582	41,702,898	28,129,829	8,991	12.47
2011	2,750,476	41,255,882	31,694,600	9,068	15.24
2012	1,810,372	43,325,813	34,432,147	9,670	14.77
2013	472,665	44,720,889	37,690,650	12,189	15.45
2014	844,164	43,873,034	41,250,888	12,440	15.78
2015	861,601	47,304,605	44,487,418	13,795	11.19
2016	1,283,179	49,787,181	47,361,924	13,436	10.14
2017	305,275	50,912,682	51,379,526	13,548	12.18
2018	2,253,825	33,942,864	55,561,955	14,481	11.39
2019	444,509	31,313,034	58,730,203	13,901	14.47
2020	356,286	31,334,497	56,806,697	14,105	13.68
2021	407,741	31,356,017	62,014,586	14,269	13.5
2022	301,706	32,074,045	71,101,090	15,731	16.95

Sumber: Badan Pusat Statistik, *World Bank*, *Fred Economic Data*, *Trading Economics*

**Data sesudah di LN**

<b>Tahun</b>	<b>Impor Beras</b>	<b>Produksi Beras</b>	<b>PDB Perkapita</b>	<b>Nilai Tukar</b>	<b>Harga Beras Internasional</b>
2001	13.37659156	17.27784111	15.84139414	9.249561085	1.564440547
2002	14.40628165	17.29802636	15.92895864	9.098290868	1.360976553
2003	14.1721397	17.31053114	16.01569608	9.043695295	1.877937165
2004	12.37525408	17.34726568	16.13409537	9.136693832	2.131796772
2005	12.15276153	17.3484229	16.31078676	9.193194213	2.471483629
2006	12.99022302	17.35401818	16.48313827	9.107199613	2.196112848
2007	14.1568623	17.40245415	16.63822522	9.150484205	2.397895273
2008	12.57656321	17.45640663	16.85038441	9.301094735	2.867898902
2009	12.43110641	17.51443554	16.96242024	9.148464968	2.584751985
2010	13.44093637	17.54608118	17.1523411	9.103979356	2.52332576
2011	14.82728455	17.53530425	17.27165688	9.112507012	2.72392355
2012	14.40904291	17.58425916	17.35450119	9.176783588	2.692598097
2013	13.06614217	17.61595127	17.44492261	9.408289185	2.737609003
2014	13.64610207	17.59681043	17.5351832	9.428672366	2.758743315
2015	13.66654757	17.67211821	17.61071697	9.532061487	2.415020522
2016	14.06485115	17.7232681	17.67332917	9.505692951	2.316487998
2017	12.62896829	17.74562261	17.75475032	9.513994214	2.499795262
2018	14.62813933	17.3401892	17.83300926	9.580592724	2.432735777
2019	13.00472558	17.25954499	17.88846468	9.539716059	2.672077541
2020	12.78348906	17.26023019	17.85516478	9.554284623	2.615934912
2021	12.91838745	17.26091674	17.94288017	9.565844631	2.602689685
2022	12.61720831	17.28355769	18.07961323	9.663388567	2.830267834

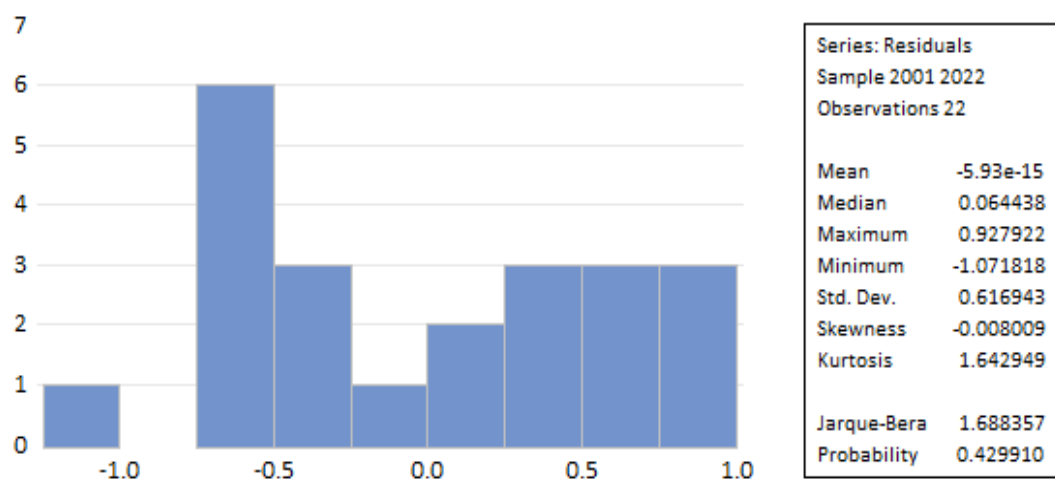
## Lampiran 2. Hasil Uji Data

### Hasil Estimasi Regresi

Dependent Variable: IMPORBERAS  
 Method: Least Squares  
 Date: 05/24/23 Time: 18:40  
 Sample: 2001 2022  
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	35.72691	12.48725	2.861072	0.0108
PRODUKSIBERAS	-0.559280	0.684922	-0.816560	0.4255
PDBPERKAPITA	1.855009	0.584973	3.171102	0.0056
NILAITUKAR	-4.222625	1.488136	-2.837526	0.0114
HARGABERASINTERNASIONAL	-2.036335	0.650634	-3.129769	0.0061
R-squared	0.620331	Mean dependent var	13.37907	
Adjusted R-squared	0.583939	S.D. dependent var	0.810318	
S.E. of regression	0.685694	Akaike info criterion	2.279947	
Sum squared resid	7.993003	Schwarz criterion	2.527911	
Log likelihood	-20.07941	Hannan-Quinn criter.	2.338360	
F-statistic	3.081780	Durbin-Watson stat	1.972308	
Prob(F-statistic)	0.044382			

### Uji Normalitas



## Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	0.229936	Prob. F(2,15)	0.7973
Obs*R-squared	0.654416	Prob. Chi-Square(2)	0.7209

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 05/24/23 Time: 18:58

Sample: 2001 2022

Included observations: 22

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.919161	13.83094	-0.138759	0.8915
PRODUKSIBERAS	0.041463	0.732344	0.056616	0.9556
PDBPERKAPITA	-0.029021	0.631036	-0.045989	0.9639
NILAITUKAR	0.191673	1.626406	0.117851	0.9077
HARGABERASINTERNASIONAL	-0.037682	0.691507	-0.054493	0.9573
RESID(-1)	-0.007311	0.267051	-0.027376	0.9785
RESID(-2)	-0.183298	0.270382	-0.677921	0.5081
R-squared	0.029746	Mean dependent var	-5.93E-15	
Adjusted R-squared	-0.358355	S.D. dependent var	0.616943	
S.E. of regression	0.719038	Akaike info criterion	2.431567	
Sum squared resid	7.755242	Schwarz criterion	2.778717	
Log likelihood	-19.74724	Hannan-Quinn criter.	2.513345	
F-statistic	0.076645	Durbin-Watson stat	1.989386	
Prob(F-statistic)	0.997704			

## Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser  
Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	2.462947	Prob. F(4,17)	0.0846
Obs*R-squared	8.071691	Prob. Chi-Square(4)	0.0890
Scaled explained SS	3.240401	Prob. Chi-Square(4)	0.5184

Test Equation:  
Dependent Variable: ARESID  
Method: Least Squares  
Date: 05/24/23 Time: 19:01  
Sample: 2001 2022  
Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	7.824994	4.317071	1.812570	0.0876
PRODUKSIBERAS	-0.168430	0.236790	-0.711305	0.4865
PDBPERKAPITA	0.367107	0.202236	1.815240	0.0872
NILAITUKAR	-1.155040	0.514476	-2.245080	0.0384
HARGABERASINTERNASIONAL	0.063768	0.224936	0.283493	0.7802
R-squared	0.366895	Mean dependent var	0.542889	
Adjusted R-squared	0.217929	S.D. dependent var	0.268059	
S.E. of regression	0.237057	Akaike info criterion	0.155685	
Sum squared resid	0.955333	Schwarz criterion	0.403649	
Log likelihood	3.287465	Hannan-Quinn criter.	0.214098	
F-statistic	2.462947	Durbin-Watson stat	2.035908	
Prob(F-statistic)	0.084585			

## Uji Multikolinieritas

Variance Inflation Factors  
Date: 05/24/23 Time: 19:03  
Sample: 2001 2022  
Included observations: 22

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	155.9313	7296.172	NA
PRODUKSIBERAS	0.469118	6753.635	1.515632
PDBPERKAPITA	0.342194	4699.023	8.133215
NILAITUKAR	2.214549	9006.451	3.981691
HARGABERASINTER...	0.423325	119.0565	2.903863