

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N. I., & Saleh, A. (2022). Peran Pemerintah Dalam Mengembangkan Kota Hijau (*Green Government*) Di Kota Makassar. *Jurnal pallangga praja (JPP)*, 2022, 4.1 April: 1-9
- Andjani, Malaieka. (2018) "Evaluasi Penerapan Industri Berwawasan Lingkungan (*green industry*) Pada Kawasan Industri Makassar"
- Ariesa, Yuni. (2016). "Analisis Pengaruh Proses Pembangunan Terhadap Degradasi Lingkungan di Indonesia." *Jurnal Manajemen Prima Fakultas Ekonomi Universitas Prima Indonesia*: Vol. VI, No. 1.
- Apriliana, D. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Emisi CO2 di Indonesia Periode 1971-2017* (Bachelor's thesis, Fakultas Ekonomi dan Bisnis uin jakarta).
- Asafu-Adjaye, J. (2000). The relationship between energi consumption, energi prices and economic growth: Time series evidence from Asian developing countries. *Energi Economics*, 22(6), 615–625. [https://doi.org/10.1016/S0140-9883\(00\)00050-5](https://doi.org/10.1016/S0140-9883(00)00050-5)
- Aye, G. C., & Edoja, P. E. (2017). Effect of economic growth on CO2 emission in developing countries: Evidence from a dynamic panel threshold model. *Cogent Economics & Finance*, 5(1), 1379239.
- Copeland, B. R., & Taylor, M. S. (1994). North-South Trade and the Environment. *The Quarterly Journal of Economics*, 109(3), 755–787.
- Dewi, Novita. (2017). Pengaruh Kemiskinan dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Riau. *JOM Fekon*, 4(1), 874.
- Daraba, Darda. (2001). Eksternalitas dan Kebijakan Publik. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Dinda, S. (2004). "Environmental Kuznets Curve Hypothesis: A Survey". *Ecological Economics*, 49 (4), 431–455.
- Ding, Y., Zhang, M., Chen, S., Wang, W., & Nie, R. (2019). The environmental Kuznets curve for PM2.5 pollution in Beijing-Tianjin-Hebei region of China: A spatial panel data approach. *Journal of Cleaner Production*, 220, 984-994.

- Faris, N. A. (2022). Analisis Pengaruh Pdrb Sektor Pertanian, Industri, Dan Transportasi Terhadap Emisi Karbondioksida Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 10(2).
- Gill, F. L., Viswanathan, K. K., & Karim, M. Z. A. (2018). The Critical Review of the Pollution Haven Hypothesis. 8(1), 8.
- Gurumurthy, Mythili., & Mukherjee, Shibashis. 2011. "Examining Environmental Kuznets Curve for River Effluents in India". *Environ Dev Sustain*, 13: 627-640.
- Surna Tjahja Djajadiningrat, Yeni Hendriani, Melia Famiola. (2014). *Green Economy (Ekonomi Hijau)*. Bandung: Rekayasa Sains.
- Hardini, D. A. (2011). Hubungan antara Pertumbuhan Penduduk, Kemiskinan dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kualitas Lingkungan di Kota Semarang Tahun 2001-2008. *Universitas Negeri Semarang*.
- Haryanto, Tri. (2008). *Pencemaran Lingkungan*. Klaten: Cempaka Putih.
- Ihsan, R. N. (2019). *Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Intensitas Emisi CO2 Dalam Merepresentasikan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia Tahun 1992-2018* (Bachelor's thesis, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Uin Jakarta)
- Labiba, D., & Pradoto, W. (2018). Sebaran Emisi Co2 dan Implikasinya Terhadap Penataan Ruang Area Industri di Kabupaten Kendal. *Jurnal Pengembangan Kota*, 6(2), 164. <https://doi.org/10.14710/jpk.6.2.164-173>
- Lintangrino, M. C., & Boedisantoso, R. (2016). Inventarisasi emisi gas rumah kaca pada sektor pertanian dan peternakan di kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), D53-D57.
- Namahoro, J. P., Wu, Q., Zhou, N., & Xue, S. (2021). Impact of energi intensity, renewable energi, and economic growth on CO2 emissions: Evidence from Africa across regions and income levels. *Renewable and Sustainable Energi Reviews*, 147, 111233.
- Njoh, A. J. (2021). Renewable energi as a determinant of inter-country differentials in CO2 emissions in Africa. *Renewable Energi*, 172, 1225-1232.
- Pao, H. T., & Tsai, C. M. (2011). Modeling and forecasting the CO2 emissions, energi consumption, and economic growth in Brazil. *Energi*, 36(5), 2450-2458.
- Paul, S., & Bhattacharya, R. N. (2004). Causality between energi consumption and economic growth in India: A note on conflicting results. *Energi Economics*, 26(6), 977-983. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2004.07.002>

- Prawesti, Yuaninda Ajeng. (2021). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup di Pulau Jawa Tahun 2009–2018*. Skripsi. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Saboori, B., Sulaiman, J., & Mohd, S. (2012). Economic growth and CO2 emissions in Malaysia: a cointegration analysis of the environmental Kuznets curve. *Energi policy*, 51, 184-191.
- Shahbaz, M., Sbia, R., Hamdi, H., & Ozturk, I. (2014). Economic growth, electricity consumption, urbanization and environmental degradation relationship in United Arab Emirates. *Ecological Indicators*, 45, 622-631.
- Solomon, S., & IPCC (Ed.). (2007). *Climate Change 2007: The Physical Science Basis; Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (1st published)*. New York: UNEP.
- Sukirno. (2010). *Makroekonomi Teori Pengantar Edisi Tiga*. PT Raja Grafindo Persada.
- Suparmoko. (2000). *Ekonomika Lingkungan*. Edisi Pertama. Yogyakarta: BPFE.
- Suparmoko. (2018). *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan: Suatu Pendekatan Teoritis*. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE.
- Sulasno. (2009). *Teknik Konversi Energi Listrik dan Sistem Pengaturan*. Edisi Pertama, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tang, C. F., & Tan, B. W. (2015). The impact of energi consumption, income and foreign direct investment on carbon dioxide emissions in Vietnam. *Energi*, 79, 447-454.
- Todaro, Michael P. (2003). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*. Jilid satu Edisi ke tujuh. Jakarta: Erlangga.

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

Lampiran 1 : Data yang digunakan

1. Data sebelum di LN

Tahun	Pencemaran Udara	Pertumbuhan ekonomi	Jumlah Industri	Jumlah Kendaraan Bermotor
2006	378110	8.09	128	549272
2007	271401	8.11	20	575552
2008	301432	10.60	18	697310
2009	504099	9.12	28	775106
2010	409544	9.83	38	879593
2011	478462	10.36	105	960776
2012	344523	9.64	86	1067351
2013	50541	8.55	56	1152381
2014	18066	7.39	87	1237006
2015	44151	7.55	80	1337738
2016	35926	8.03	79	1425151
2017	49664	8.20	81	1505432
2018	21735	8.42	82	1574385
2019	7767	8.79	85	1643250
2020	7550	-1.27	97	1690457
2021	5388	4.47	115	1740793

2. Data setelah di LN

TAHUN	PENCEMARAN UDARA (Y1)	PERTUMBUHAN EKONOMI (X1)	JUMLAH INDUSTRI (X2)	JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR (X3)
2006	12.842940	8.09	4.852030	13.216349
2007	12.511353	8.11	2.995732	13.263085
2008	12.616300	10.60	2.890372	13.454985
2009	13.130528	9.12	3.332205	13.560755
2010	12.922800	9.83	3.637586	13.687215
2011	13.078332	10.36	4.653960	13.775497
2012	12.749916	9.64	4.454347	13.880690
2013	10.830540	8.55	4.025352	13.957341
2014	9.801787	7.39	4.465908	14.028205
2015	10.695371	7.55	4.382027	14.106491
2016	10.489217	8.03	4.369448	14.169788
2017	10.813036	8.20	4.394449	14.224590
2018	9.986679	8.42	4.406719	14.269375
2019	8.957639	8.79	4.442651	14.312187
2020	8.929303	-1.27	4.574711	14.340509
2021	8.591930	4.47	4.744932	14.369851

Lampiran 2 :**1. Hasil Estimasi Data**

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 01/21/23 Time: 23:25

Sample: 2006 2021

Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X1	0.184231	0.084070	2.191382	0.0489
X2	0.123505	0.416608	0.296453	0.7720
X3	3.139499	0.704601	4.455712	0.0008
C	52.90218	9.362802	5.650251	0.0001
R-squared	0.808999	Mean dependent var	11.18423	
Adjusted R-squared	0.761249	S.D. dependent var	1.643283	
S.E. of regression	0.802944	Akaike info criterion	2.611255	
Sum squared resid	7.736630	Schwarz criterion	2.804402	
Log likelihood	-16.89004	Hannan-Quinn criter.	2.621145	
F-statistic	16.94230	Durbin-Watson stat	1.554831	
Prob(F-statistic)	0.000130			

Lampiran 3 : Biodata**BIODATA****Identitas diri**

Nama : MUH. KURNIAWAN SAPUTRA
Tempat/Tanggal Lahir: Palopo, 15 November 2000
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat Rumah : Rusunawa II UNHAS Blok. C No 421
Alamat E-mail : kurniamuh15@gmail.com

**Riwayat Pendidikan****Pendidikan Forman**

1. SD Negeri 253 Amasi, Provinsi Sulawesi Selatan
2. SMP Negeri 1 Wasuponda, Provinsi Sulawesi Selatan
3. SMA Negeri 3 Palopo, Provinsi Sulawesi Selatan

Pendidikan Non-Formal

1. *Basic learning Skills, Character & Creativity (BALANCE)* Universitas Hasanuddin tahun 2019
2. *Economics Leadership Training* Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi (Himajie) FEB-UH
3. *In House Training* LPM MEDIA EKONOMI FEB-UH

Pengalaman Organisasi

1. Koordinator Departemen Pelatihan dan Pengembangan LPM MEDKOM FEB-UH Periode 2022/2023
2. Koordinator Stering *Economics Leadership Training* Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi (Himajie) FEB-UH

Makassar, 21 Februari 2023

Muh. Kurniawan S