ANALISIS DETERMINAN KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA TAHUN 2018 - 2022

SKRIPSI

Oleh

TEGAR SATRIA WICAKSANA

NIM: 08020121065

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL

SURABAYA

2025

PERNYATAAN

Saya Tegar Satria Wicaksana 08020121065, menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya
2. Didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi – sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku dan ditetapkan di UIN Sunan Ampel Surabaya

Sidoarjo 19 Juni 2025



Tegar Satria Wicaksana

NIM : 08020121065

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya,

Skripsi telah selesai dan siap diuji

Dosen Pembimbing



Abdullah Kafabih, M.SE

NIP: 199108072019031006

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS DETERMINAN KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP DI PULAU JAWA TAHUN 2018 - 2022

Oleh

Tegar Satria Wicaksana
NIM: 080220121065

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada
Tanggal 20 Juni 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji : Tanggal/TTD

1. Abdullah Kafabih, S.EI M.S.E
   NIP : 199108072019031006
   (Penguji 1) .....
2. Dr.Mustofa, SAg, M.E.I
   NIP : 197710302008011007
   (Penguji 2) .....
3. Hapsari Wiji Utami, S.E., M.S.E.
   NIP : 198603082019032012
   (Penguji 3) .....
4. Ismatul Khayati, ME
   NIP : 199010132022032001
   (Penguji 4) .....

Surabaya, 20 Juni 2025

Dekan,

Dr. Sirojul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I
NIP. 197005142000031001

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN
Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Tegar Satria Wicaksana
NIM : 08020121065
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam/Ilmu Ekonomi
E-mail address : tegarsatria288@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :
■ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (……)
yang berjudul :

Analisis Determinan Kualitas Lingkungan Hidup di Pulau Jawa Tahun 2018 - 2022

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara ***fulltext*** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya,

Penulis

(Tegar Satria Wicaksana)

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

ABSTRAK

Pulau Jawa merupakan wilayah dengan pusat aktivitas ekonomi dan populasi terbesar di Indonesia, sehingga menghadapi tekanan lingkungan yang signifikan akibat kepadatan penduduk dan aktivitas ekonomi tinggi. Dampak kerusakan lingkungan yang meluas dapat mengakibatkan bencana seperti banjir, longsor, dan kerusakan daerah aliran sungai. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi kualitas lingkungan hidup dalam kerangka pembangunan berkelanjutan di Pulau Jawa.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi data panel untuk menguji pengaruh variabel Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), jumlah kendaraan, tingkat kemiskinan, dan jumlah industri terhadap Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) di enam provinsi Pulau Jawa selama periode 2018–2022.

Hasil analisis menunjukkan bahwa secara simultan keempat variabel tersebut tidak semuanya berpengaruh signifikan terhadap kualitas lingkungan hidup. Secara parsial, PDRB yang mempunyai nilai 0.0069 dan Tingkat Kemiskinan yang mempunyai nilai 0.0002 memiliki pengaruh signifikan, sedangkan jumlah kendaraan yang memiliki nilai 0.6008 dan jumlah industri yang memiliki nilai 0.8565 tidak berpengaruh signifikan terhadap IKLH.

Temuan ini memberikan implikasi penting bagi perumusan kebijakan pembangunan yang tidak hanya berorientasi pada pertumbuhan ekonomi, tetapi juga memperhatikan kelestarian lingkungan dan kesejahteraan sosial sebagai bagian dari agenda pembangunan berkelanjutan. Bagi pemerintah daerah, hasil ini dapat menjadi dasar evaluasi kebijakan pengentasan kemiskinan, terutama dalam pemberdayaan ekonomi, akses pendidikan dan kesehatan, serta perbaikan lingkungan di daerah miskin.

Kata kunci: kualitas lingkungan hidup, pembangunan berkelanjutan, PDRB, kendaraan, kemiskinan, industri, Pulau Jawa

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

ABSTRACT

Java Island is the region with the center of economic activity and the largest population in Indonesia, thus facing significant environmental pressures due to high population density and intense economic activities. The widespread environmental degradation can lead to disasters such as floods, landslides, and damage to watershed areas. This study aims to analyze the factors influencing environmental quality within the framework of sustainable development on Java Island.

This research employs a quantitative approach using panel data regression methods to examine the effects of Gross Regional Domestic Product (GRDP), the number of vehicles, poverty rate, and the number of industries on the Environmental Quality Index (EQI) in the six provinces of Java Island during the period of 2018–2022.

The analysis results show that not all four variables simultaneously have a significant effect on environmental quality. Partially, GRDP, with a value of 0.0069, and the poverty rate, with a value of 0.0002, have significant effects, while the number of vehicles (0.6008) and the number of industries (0.8565) do not have a significant impact on EQI.

These findings have important implications for the formulation of development policies that are not only focused on economic growth but also take into account environmental sustainability and social welfare as part of the sustainable development agenda. For local governments, these results can serve as a basis for evaluating poverty alleviation policies, particularly in economic empowerment, access to education and healthcare, and environmental improvements in impoverished areas.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

***Keywords**: environmental quality, sustainable development, GRDP, vehicles, poverty, industry, Java Island*

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR ..... **vii**
ABSTRAK ..... **x**
ABSTRACT ..... **xi**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvi**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 15
1.3 Tujuan Penelitian 16
1.4 Manfaat Penelitian 16
BAB II **18**
LANDASAN TEORI **18**
2.1 Kualitas Lingkungan Hidup 18
2.2 Konsep *Sustainable Development Goals* 21
2.2.1 Pengertian *Sustainable Development Goals* 21
2.3 Enviromental Kuznet Curve 24
2.4 Jumlah Kendaraan 26
2.4.1 Pengertian dan Perkembangan Jumlah Kendaraan 26
2.4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Kendaraan . 27
2.4.3 Dampak Pertumbuhan Kendaraan 28
2.5 Tingkat Kemiskinan 28
2.5.1 Jenis-Jenis Kemiskinan 30
2.5.2 Penyebab Kemiskinan 32
2.6 Jumlah Industri 33
2.6.1 Pengertian Industri 34

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A
http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

2.6.2 Tujuan Industri 34
2.6.3 Jenis-Jenis Industri 35
2.6.4 Dampak Kegiatan Industri 36
2.7 Produk Domestik Regional Bruto 37
2.7.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto 37
2.7.2 Kegunaan Data PDRB 39
2.7.3 Perhitungan PDRB 40
2.8 Hubungan Antar Variabel Bebas (X) dan Terikat (Y) 42
2.8.1 Hubungan PDRB Dengan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup 42
2.8.2 Hubungan Jumlah Kendaraan Dengan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup 43
2.8.3 Hubungan Tingkat Kemiskinan Dengan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup 44
2.8.4 Hubungan Jumlah Industri Dengan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup 45
2.9 Penelitian Terdahulu 46
2.10 Kerangka Konseptual 52
2.11 Hipotesis 54
BAB III 58
METODE PENELITIAN 58
3.1. Jenis Penelitian 58
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian 58
3.3. Definisi Operasional 59
3.4. Jenis dan Sumber Data 60
3.5. Teknik Pengumpulan Data 61
3.6. Teknik Analisis Data 61
3.6.1 Pengujian dengan Data Panel 63
3.6.2 Pemilihan Model Terbaik 64
BAB 4 69
HASIL DAN PEMBAHASAN 69
4.1 Gambaran Umum Penelitian 69
4.1.1 Gambaran Pulau Jawa 69
4.2 Gambaran Khusus Penelitian 70

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A
http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

4.2.1 PDRB 70
4.2.2 Jumlah Kendaraan 72
4.2.3 Tingkat Kemiskinan 73
4.2.4 Jumlah Industri 74
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian 75
4.3.1 Uji Kesesuaian Model 77
4.3.2 Analisis Regresi Data Panel 79
4.3.3 Uji Asumsi Klasik 81
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian 88
4.4.1 Pengaruh PDRB terhadap IKLH 88
4.4.2 Pengaruh Jumlah Kendaraan terhadap IKLH 91
4.4.3 Pengaruh Tingkat Kemiskinan terhadap IKLH 95
4.4.3 Pengaruh Jumlah Industri terhadap IKLH 99
BAB V 103
KESIMPULAN DAN SARAN 103
5.1 Kesimpulan 103
5.2 Saran 104
DAFTAR PUSTAKA 107
LAMPIRAN 113

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu 46
Tabel 3 1 Definisi Operasional 59
Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow 78
Tabel 4. 2 Hasil UJi Hausman 78
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Regresi Data Panel (FEM) 79
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas 81
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinieritas 82
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas 83
Tabel 4. 7 Hasil Autokolerasi 84

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Persentase (persen) Indeks Kualitas Lingkungan Hidup di Pulau Jawa, Tahun 2018-2022 4
Gambar 1.2 Persentase (persen) PDRB di Pulau Jawa, Tahun 2018-2022..... 6
Gambar 1.3 Persentase (persen) Jumlah Kendaraan di Pulau Jawa, Tahun 2018-2022..... 9
Gambar 1.4 Persentase (persen) Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa, Tahun 2018-2022..... 11
Gambar 1.5 Persentase (persen) Jumlah Industri di Pulau Jawa, Tahun 2018-2022 13
Gambar 2. 1 Kurva Kuznet 25
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptural..... 52
Gambar 4. 1 Peta Pulau Jawa..... 69
Gambar 4. 2 Grafik PDRB di Pulau Jawa..... 71
Gambar 4. 3 Grafik Jumlah Kendaraan di Pulau Jawa 72
Gambar 4. 4 Grafik Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa 74
Gambar 4. 5 Grafik Jumlah Industri di Pulau Jawa 74
Gambar 4. 6 Hasil Analisis Deskriptif 76
Gambar 4. 7 Hasil Uji Durbin Watson..... 84
Gambar 4. 8 Hasil uji t (Parsial) 85
Gambar 4. 9 Hasil Uji F (Simultan)..... 87
Gambar 4. 10 Hasil Uji R2 87

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adawiyah, S. E. (2020). Kemiskinan dan Faktor Faktor Penyebabnya. *Journal of Social Work and Social Service, 1(1),* 43-50.

Amelia, S. R. (2024). Peran United Nations Environment Programme (Unep) Dalam Menangani Kasus Polusi Udara Di Bangladesh Tahun 2021 – 2023 . *Global Insight Jurnal Vol. 01 No. 01*.

Aminah, M. P. (2024). Analisis keterkaitan pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan terhadap kualitas lingkungan hidup di Pulau Sumatera dengan pendekatan data panel dan granger causality test. *e-Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan*.

Ardian Prasetianto, I. K. (2023). Pengaruh Pembangunan Ekonomi-Sosial dan Desentralisasi Fiskal Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup di Indonesia. *Bappenas Working Papers*, 274-298.

Arifianto, A. (2013). Letak Geografis Pulau Jawa dan Pengaruhnya terhadap Pertanian. *Jurnal Geografi dan Lingkungan*, 5(2), 45–52.

Aulina, N. &. (2022). Analisis Regresi Data Panel pada Faktor-Faktor . *Kinerja, 4(1)*, 78–90.

Auni Alifah Sukirman, P. A. (2024). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Jumlah Timbulan Sampah di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan*.

Bachri, F. (2010). Pembangunan Kota Pagar Alam Dan Prospeknya Di Masa Depan Ditinjau Dari Aspek Pengeluaran Dana Pembangunan. *Jurnal Ekonomi Pembangunan, 8(1)*, 31-39 .

Bawowo, I. J. (2022). Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sulawesi Utara (Studi pada Kabupaten Kepulauan Sangihe , Kabupaten Kepulauan Talaud , Kabupaten Minahasa Tenggara. *22(September)*, 85–96.

Bayu Dimas Sanjaya, S. A. (2018). Analisis Kemiskinan di Kota Pagar Alam . *Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol. 16 (2)*, 81-93.

Daromoredjo, S. K. (2003). Produksi Domestik Bruto,Harga, dan Kemiskinan. *Media Ekonomi dan Keuangan Indonesia Vol. 51, No. 3.* , 191-324.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A
http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Dea Yustisia, C. S. (2014). Analisis Empiris Environmental Kuznets Curve (Ekc) Terkait Orientasi Energi. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 15, Nomor 2*, 161-170 .

Dewi, D. C. (2022). Analisis Faktor-Faktor Pembentuk Kemiskinan Pulau Jawa Periode 2013-2021. *Ekonomikawan : Jurnal Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 22, No.1*.

Fitriyanti, N. I. (2020). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (Pad), Dana Alokasi Khusus (Dak), Dan Belanja Daerah Kabupaten / Kota Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Diponegoro, 9,*, 79–90.

Fiza Zainur Putri, K. K. (2020). Analisis Pengaruh Jumlah Industri, Penanaman Modal Asing dan Kemiskinan terhadap Degradasi Lingkungan di Indonesia. *Universitas Bung Hatta*.

Gabriella Deby Laura & Suhartini, A. M. (2023). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto dan Variabel Kepariwisataan Terhadap Lingkungan Hidup di Provinsi Destinasi Wisata Prioritas di Pulau Jawa. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 24(2), 115–130.

Gabriella Deby Laura, A. M. (2023). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto dan Variabel Kepariwisataan Terhadap Lingkungan Hidup di Provinsi Destinasi Wisata Prioritas di Pulau Jawa.

Ghifary, H. P. (2022). Studi Literatur Keterkaitan Pembangunan Ekonomi dengan Kualitas Lingkungan Hidup di Indonesia. *Jurnal Pendidikan dan Konseling* , 4(6), 4409-4414.

Grossman, G. M. (1995). Economic Growth and the Environment. *The Quarterly Journal of Economics*, 353-377.

Hapsah, A. (2024). Pengaruh Pembiayaan Bank Syariah, Pdrb, Indeks Produksi Industri Dan Transportasi Darat Terhadap Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Di Indonesia Tahun 2018-2023. *Skripsi*.

Hermawan, E. (2021). Pengaruh Pdrb, Penanaman Modal Asing Dan Kepadatan Penduduk Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup Di Pulau Jawa (Tahun 2010-2019) . *Skripsi* .

Hidayat, N. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Wisata Berbasis Kearifan Lokal di Desa Kundi Bersatu Kab. Bangka Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung 4(1)*, 11–17.

Indrasetianingsih, A. &. (2020). Model Regresi Data Panel untuk Mengetahui Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di Pulau Madura. *Jurnal Gaussian 9(3)*, 355–363.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Insani, K. (2023). Peran United Nation Environment Programme (UNEP) Sebagai Lembaga Lingkungan Hidup Internasional dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup . *UNES LAW REVIEW Vol. 6, No. 2*, .

Irzy, F. (2023). Pengaruh Pdrb, Tingkat Pendidikan, Kepadatan Penduduk, Dan Jumlah Industri Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup Di Lima Provinsi Pulau Kalimantan Tahun 2013-2022. *SKRIPSI* .

James Andreoni, A. L. (2001). The simple analytics of the environmental Kuznets curve. *Journal of Public Economics*, 269–286.

Jati, K. P. (2017). Dampak Penambangan Minyak Tradisional Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Dan Lingkungan Hidup (Studi Kasus Desa Ledok Kecamatan Sambong Kabupaten Blora). . *Jurnal Geoeco Issn: 2460-0768 Vol. 3, No. 1*, 58-67.

Kasman Karimi, F. Z. (2022). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Industri, Penanaman Modal Asing Dan Kemiskinan Terhadap Emisi Co2 Di Indonesia. *Jurnal Akuntansi dan Ekonomika*.

Kehutanan, K. L. (2018). *Surat Keputusan Nomor SK.192/Menlhk/Setjen/PLA.4/4/2018 tentang Izin Lingkungan PT Wahana Pamunah Limbah Industri (WPLI), Serang.*

Kehutanan., K. L. (2017). *Surat Keputusan Nomor SK.558/Menlhk/Setjen/PLA.4/10/2017 tentang Izin Lingkungan PT Angkasa Pura I (Persero) Daerah Istimewa Yogyakarta.*

Kehutanan., K. L. (2022). *Dokumen PROPER Hijau PT PJB UP Muara Karang Tahun 2022*.

Kondolele, Y. B. (2023). Analisis Determinan Kualitas Lingkungan Hidup di Pulau Jawa. *Jurnal Ekonomi dan Lingkungan*, 14(2), 123–135.

Made Ade Dwi Ariwuni, I. N. (2019). Pengaruh Pdrb Dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Ipm Dan Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten/Kota Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 2927 - 2958.

Mega Dwi Cahyani, J. A. (2020). Peran Energi Terbarukan Dan Energi Nuklir: Analisis Empiris Environmental Kuznets Curve Di Negara Brics Periode 1996-2016 . *Diponegoro Journal Of Economics Volume 9, Nomor 1*, 142-155.

Mubyarto. (1998.). Program IDT dan Pemberdayaan Masyarakat. *Yogyakarta: Aditya Media*.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Mundir, D. H. (2012). Statistik Pendidikan. *In Muhibbin & H. Hasanah (Ed.), A psicanalise dos contos de fadas. Tradução Arlene Caetano (cetakan 1). STAIN Jember Press.*

Naafia Fatiha Nur Insani, M. H. (2024). Analisis Environmental Kuznets Curve Pada Pdrb Sektoral Terhadap Emisi Gas Rumah Kaca Di Provinsi Jawa Timur Tahun 1990-2022. *Diponegoro Journal Of Economics Vol. 13, No. 3,* 9-21 .

Nanny Kusminingrum, G. G. (2008). Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Jalan Perkotaan Pulau Jawa Dan Bali.

Nany, M. D. (2022). Pengaruh PAD, DBH, DAU, DAK dan Belanja Daerah Terhadap Kemiskinan di Jawa Tengah. *JEKU (Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan) Volume 22, No. 3,*.

Nurfadhilah, F. &. (2022). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pertumbuhan Penduduk, serta Tingkat Kemiskinan terhadap Indeks Kualitas Lingkungan Hidup. *Jurnal Ekonomi dan Lingkungan*, 10(2), 145–160.

Panayotou, T. (2003). Economic Growth And The Environment. 45–72.

Pertiwi, A. B. (2021). Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Provinsi di Indonesia tahun 2014–2019. *Skripsi Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret.*

Pirngadi, B. H. (2018). Analisis Statistik Variabel Internal Perusahaan Daerah Air Minum di Indonesia yang Berpengaruh pada Peningkatan Cakupan Pelayanan. *Infomatek, 20(2)*, 69.

Prasetya, G. M. (2022). Pengaruh tingkat pengangguran dan tenaga kerja terhadap kemiskinan melalui pertumbuhan ekonomi. *Kinerja, 19(2)*, 467–477.

Rahmadeni, &. N. (2022). Model Tingkat Kemiskinan di Kabupaten/Kota Provinsi Riau: Menggunakan Regresi Data Panel. *KUBIK: Jurnal Publikasi Ilmiah Matematika, 6(2)*, 98–109.

Rahmawati, D. &. (2024). Analisis Determinan Kualitas Lingkungan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Lingkungan*, 18(1), 45–57.

Reza Maulana, D. D. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di . *Jurnal Pendidikan Tambusai Volume 7 Nomor 3* , 29433-29440 .

Sandi, I. M. (2010.). Rebuplik Indonesia Geografi Regional. . *Jakarta: Puri Margasari.*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Saraswati, A. R. (2017). Modeling Kualitas Lingkungan Hidup Di Indonesia Tahun 2017 : Suatu Upaya Pencapaian SDGs (Pendekatan SEM-PLS). *Google Scholar*.

Sari, N. P. (2022). Penggunaan koefisien determinasi (R-square) dalam analisis regresi panel pada data sosial ekonomi. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Indonesia*, 11(1), 89–98.

Satria Yoga Putra, K. K. (2024). Pengaruh Jumlah Penduduk, Jumlah Kendaraan Dan Pdrb Sektor Industri Terhadap Indeks Kualitas Udara Di Indonesia. *Universitas Bung Hatta*.

Sjafrizal. (2012). Ekonomi Wilayah dan Perkotaan. *Jakarta: PT Rajagrafindo*.

Sri Indah Nikensari, S. D. (2019). Studi Environmental Kuznets Curve Di Asia: Sebelum Dan Setelah Millennium Development Goals . *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Vol 27, No. 2*, 11-25.

Statistik, B. P. (2013). [Seri 2010] Produk Domestik Regional Bruto (Milyar Rupiah) 2011-2013. *dalam https://www.bps.go.id/indicator/52/286/4/-seri-2010-produk-domestik-regional-bruto-.html*.

Statistik., B. P. (2016). Data dan Informasi Kemiskinan Kabupaten/ Kota (2015). *Jakarta: Badan Pusat Statistik.*

Suci Utami Adi Luhung, A. F. (2023). Faktor-faktor yang Memengaruhi Kualitas Lingkungan Hidup di Indonesia, 2017-2021. *Seminar Nasional Official Statistics 2023*.

Supardi, H. (2003). Lingkungan Hidup dan Kelestariannya. *Bandung: Alumni 2003.*

Suparmoko, M. (2018). Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan : Suatu Pendekatan Teoritis. *BPFE. Yogyakarta.*

Susanti, D. &. (2021). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan, dan Industri terhadap Lingkungan: Pendekatan Data Panel. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 15(1), 45–58.

Sutikno, B. F. (2017). Penerapan Regresi Data Panel Komponen Satu Arah untuk Menentukan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia. *13(1)*, 1–10.

Tessalonika Federova Br Simanjuntak, M. Z. (2024). Pengaruh Angka Harapan Hidup Dan Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Indonesia . *JICN: Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara Vol: 1 No: 2*, 1062-1069 .

Todaro, M. P. (2003). Economic Development. *UK: Pearson Education Limited.*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Tomasoa, S. K. (2017). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Konsumsi Air Bersih Pdam di Kota Ambon. *Eksekutif, 14(1)*, 160-182.

W, H. S. (2013). Hubungan Antara Kelestarian Ekonomi Dan Lingkungan: Suatu Kajian Literatur. *Binus Business Review Vol. 4 No. 2*, 841-850.

Wardani, I. K. (2021). Pemodelan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Indonesia Menggunakan Analisa Regresi Robust. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*, 15–23.

Widarjono, A. (2018). Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews . *UPP STIM YKPN*.

Wihastuti, A. M. (2008). Pertumbuhan Ekonomi Indonesia: Determinan dan Prospeknya . *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 9, Nomor 1*, 44 - 55.

Yudith Firmansyah Hariz, K. K. (2024). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Kendaraan Bermotor, Dan Konsumsi Energi Terhadap Degradasi Lingkungan Di Indonesia. *Universitas Bung Hatta*.

Yusliaty Bubun Kondolele, B. M. (2025). Faktor Penentu Kualitas Lingkungan Hidup pada Pusat Populasi Indonesia. *Jurnal Ekonomika dan Dinamika Sosial*, 4(1): 71-93 .

Yusliaty Bubun Kondolele, R. B. (2023). Analisis Determinan Kualitas Lingkungan Hidup di Pulau Jawa. *Jurnal Ekonomika dan Dinamika Sosial* , 45-65.

Zahroh, Z. Z. (2019). Analisis Regresi Logistik Multinomial pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sumber Air Bersih Rumah Tangga di Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS 7(2)*.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/