UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas
Tutupan Lahan di Pulau Jawa Tahun 2015-2024**
Fatasya Putri Naya, Yuni Andari, S.E., M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adelia, F., & Suryanto, R. (2022). *Analisis ketimpangan pendapatan terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia.*

Arrow, K., Bolin, B., Costanza, R., et al., (1995). *Economic growth, carrying capacity, and the environment. Ecological Economics* 15, 91–95.

Badan Pusat Statistik. (2019). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia.*

Badan Pusat Statistik. (2024). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia.*

Badan Pusat Statistik. (2016–2024). *Jumlah penduduk, laju pertumbuhan penduduk, distribusi persentase penduduk, kepadatan penduduk, dan rasio jenis kelamin penduduk menurut provinsi*.

Badan Pusat Statistik. (2016–2024). *Produk Domestik Regional Bruto per kapita atas dasar harga konstan 2010 menurut provinsi (ribu rupiah)*.

Barro & Becker (1988), A. Reformulation Of The Economic Theory Of Fertility. Quartely Journal Of Economic, 1.108-125.

Chang, H. J. (2015). *Economics: The User's Guide*. London: Pelican Books.

Chițimiea, A., Minciu, M., Manta, A.-M., Ciocoiu, C. N., & Veith, C. (2021). The Drivers of Green Investment: A Bibliometric and Systematic Review. Sustainability, 13(6), 3507. https://doi.org/10.3390/su13063507

Cole, M. A., Elliott, R. J. R., & Shimamoto, K. (2005). *Industrial characteristics, environmental regulations and air pollution: An analysis of the UK manufacturing sector*. Journal of Environmental Economics and Management, 50(1), 121–143. https://doi.org/10.1016/j.jeem.2004.08.001

Copeland, B. R., & Taylor, M. S. (1994). *North-South trade and the environment*. The Quarterly Journal of Economics, 109(3), 755–787. https://doi.org/10.2307/2118421

De Buck, E., Borra, V., De Weerdt, E., Vande Veegaete, A., & Vandekerckhove, P. (2015). A Sistematic Review of the Amount of Water Per Person Per Day Needed To Prevent Morbidity and Mortality in (Post-) Disaster Settings. PLoS ONE, 10(5), 1–14. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0126395

Djelantik, A. A. A. W. S., Sudarma, I. M., & Setiawan, I. G. B. D. (2022). Alih fungsi lahan sawah dan dampaknya di Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan. *Jurnal Manajemen Agribisnis, 10*(2). https://doi.org/10.24843/JMA.2022.v10.i02.p14

Demir, C., Cergibozan, R., & Gök, A. (2019). Income inequality and CO_2 emissions: Empirical evidence from Turkey. *Environmental Science and Pollution Research*, 26, 15384–15391.

Ehrlich, P., & Holdren, J. (1971). Impact of Population Growth. Science, 171, 1212-1217. https://doi.org/10.1126/science.171.3977.1212

Febriana, S., Diartho, H. C., & Istiyani, N. (2019). *Hubungan pembangunan ekonomi terhadap kualitas lingkungan hidup di Provinsi Jawa Timur. Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan (JDEP), 2(2), 58–70. JDEP Universitas Diponegoro*

Ghozali. (2007). Ekonometrika Teori, Konsep dan Aplikasi dengan SPSS 17. Semarang: Universitas Diponegoro

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas
Tutupan Lahan di Pulau Jawa Tahun 2015-2024**
Fatasya Putri Naya, Yuni Andari, S.E., M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gusmaranti, A, H. (2024). Studi Relasi Antara Parameter Meteorologiss Dengan Tingkat Pencemaran Udara Secara Temporal di Kota Yogyakarta.

Grossman, G. M., & Krueger, A. B. (1991). Environmental Impacts Of A North American Free International Trade Bereau Agrement. Of Economic Research, 1–39.

Hutton, G. (2013). Global Costs and Benefits of Drinking-Water Supply and Sanitation Interventions to Reach the MDG Target and Universal Coverage. *Journal of Water and Health*, 11(1), 1–12. https://www.who.int/publications/i/item/WHO-HSE-WSH-12.01

Ilham, M. (2021). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, dan Konsumsi Energi terhadap Degradasi Lingkungan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 29(1), 45-56.

Irawan, B. (2016). *Konversi lahan sawah: Potensi dampak, pola pemanfaatannya, dan faktor determinan*. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 23(1), 1–18. https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/fae/article/view/1431

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]

Jayanti, E. (2017). Hubungan Pertumbuhan Penduduk Dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Di Sumatera. Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik Indonesia Volume 4 Nomor 2, 136-155.

Kahuthu, A. (2006). Economic Growth and Environmental Degradation in a Global Context. *Environment, Development and Sustainability*, *8*(1), 55–68. https://doi.org/10.1007/s10668-005-0785-3

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2019). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia 2015–2018*.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia 2019–2023*.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2024). *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan 2024*.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup*.

Kondolele, Y. B., & Mustari, B. (2025). Faktor penentu kualitas lingkungan hidup pada pusat populasi Indonesia. *Jurnal Ekonomika dan Dinamika Sosial*, *4*(1), 71–93.

Kustanto, A. (2020). Water quality in Indonesia: The role of socioeconomic indicators. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 18(1), 47–62.

Kuncoro, M., & Suhardjono. (2002). *Manajemen perbankan: Teori dan aplikasi* (Edisi 1). Yogyakarta: BPFE.

Kurniawan. (2015). Pengaruh Kepuasan Kerja, Motivasi Kerja dan Kedisiplinan

Lambin, E.F. and Geist, H.J. (2006) Land Use and Land Cover Change-Local Processes and Global Impacts. Springer Publication, 222.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas Tutupan Lahan di Pulau Jawa Tahun 2015-2024
Fatasya Putri Naya, Yuni Andari, S.E., M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lau, L. S. (2024). Foreign Direct Investment and Environmental Sustainability in Developing Economies: Short-Run Gains vs. Long-Run Pains. *Journal of Cleaner Production*, 412, 115-128.

Leal, P. H., & Marques, A. C. (2022). *The evolution of the environmental Kuznets curve hypothesis assessment: A literature review under a critical analysis perspective*. Heliyon, 8(11), e11521. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e11521

Liu, Q., Wang, S., Zhang, W., Li, J., & Kong, Y. (2018). Income distribution and environmental quality in China: A spatial econometric perspective. *Journal of Cleaner Production*.

Li, D., & Liu, J. (2014). Dynamic Capabilities, Environmental Dynamism, and Competitive Advantage: Evidence from China. Journal of Business Research, 67, 2793-2799. https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2012.08.007

Luo, P., Kang, S., Apip, Zhou, M., Lyu, J., Aisyah, S., Nover, D. (2019). Water Quality Trend Assessment in Jakarta: A rapidly growing Asian Megacity. PLoS ONE, 14(7), 1–17. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219009

Mankiw, N. G. (2012). *Principles of economics* (6th ed.). Cengage Learning.

Mahaoktra, K. & Karimi, K., 2025. Pengaruh konsumsi energi, produksi industri, jumlah kendaraan, dan produk domestik regional bruto (PDRB) terhadap indeks kualitas lingkungan di Indonesia. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Prodi Ekonomi Pembangunan S1 Wisuda ke-84 Tahun 2025*, 27(1)

Melya, W. (2025). *Analisis Hubungan Antara Parameter Meteorologis dengan Indeks Kualitas Udara dan Indeks Standar Pencemar Udara di Yogyakarta* (Skripsi). Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Muhson. (2015). Pedoman Pratikum Aplikasi Komputer Lanjut. Yogyakarta. FE UNY.

National Geographic Indonesia. (2023). Tiga pilar sustainability: Fondasi menuju masa depan yang berkelanjutan.

Nardo, M., Saisana, M., Saltelli, A., Tarantola, S., Hoffmann, A., & Giovannini, E. (2008). *Handbook on Constructing Composite Indicators: Methodology and User Guide*. OECD Publishing.

Ngoc, N. B., Xuan, V. N., & Huong, L. M. (2024). *Nexus between carbon dioxide emissions, population, migration, foreign direct investment, and gross domestik product: New evidence in the context of Vietnam*. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 10(1). https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100281

Nikensari, S. I., Destilawati, S., & Nurjanah, S. (2020). *Studi Environmental Kuznets Curve di Asia:* Sebelum dan setelah Millennium Development Goals *(Study of Environmental Kuznets Curve in Asia: Before and after Millennium Development Goals).* Jurnal Ekonomi dan Pembangunan, 28(1), 11–25.

OECD (2008), *OECD Annual Report 2008*, OECD Publishing, Paris, https://doi.org/10.1787/annrep-2008-en.

Owen, A. D. (2004). *Environmental Externalities, Market Distortions and The Economics of Renewable Energy Technologies.The Energy Journal,Vol.25,No. 3.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas
Tutupan Lahan di Pulau Jawa Tahun 2015-2024**
Fatasya Putri Naya, Yuni Andari, S.E., M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Panayotou, T. (2000). Economic Growth and the Environment." CID Working Paper Series 2000, 56. Harvard University, Cambridge, MA, July.

Permana, R. (2020). *Pengaruh ketimpangan pendapatan terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia* [Skripsi]. Universitas Mulawarman.

Prasetyanto, P. K., & Sari, F. (2021). Environmental Kuznets Curve: Economic Growth with Environmental Degradation In Indonesia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, *11*(5), 622–628. Retrieved from https://econjournals.com/index.php/ijeep/article/view/11609

Priyatno, D. (2017). SPSS Panduan Mudah Olah Data Bagi Mahasiswa & Umum. Yogyakarta: Andi

Republik Indonesia. (1997). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.

Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2007 tentang Penanaman Modal*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.

Ridwan, M., Hidayanti, S., & Nilfatri. (2021). Studi Analisis Tentang Kepadatan Penduduk Sebagai Sumber Kerusakan Lingkungan Hidup. *Jurnal Indra Tech*, (2) (1)

Rizki, A. (2023). *Pengaruh pertumbuhan ekonomi dan penanaman modal asing terhadap belanja fungsi lingkungan hidup dengan deforestasi sebagai variabel mediasi pada Pulau Kalimantan tahun 2013–2020* [Skripsi].

Rizqullah, M. F., Rustiadi, E., Rosandi, V. B., & Pravitasari, A. E. (2025). *Spatiotemporal dynamics of land cover changes and local sustainability index of Cianjur Regency, West Java Province, Indonesia*. Journal of Natural Resources and Environmental Management, 15(5), 844–858. http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.15.5.844

Rohman, A. (2022). Ketimpangan pendapatan dan kualitas lingkungan hidup di Indonesia. *Jurnal Region*.

Saka, C., & Oshika, T. (2014). Disclosure effects, carbon emissions and corporate value. Sustainability Accounting, Management and Policy Journal, 5(1), 22–45

Sankar, U. 2008. Environmental Externalities. Didapat [Online] : http://coe.mse.ac.in/dp/envt-ext-sankar.pdf

Santi, D., & Sasana, H. (2020). Analisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, foreign direct investment (FDI), energy use/consumption dan krisis ekonomi terhadap kualitas lingkungan ditinjau dari tingkat carbon footprint di 8 negara ASEAN. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan*.

Sari, P. L. (2022). *Pengaruh pertumbuhan penduduk, PDRB, dan I-HDI terhadap kualitas lingkungan hidup di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010–2019* [Skripsi, UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan]. Repositori Institusi UIN Gusdur.

Sarkodie, S. A., & Strezov, V. (2019). Effect of Foreign Direct Investments, Economic Development and Energy Consumption on Greenhouse Gas Emissions in Developing Countries. Science of the Total Environment, 646, 862-871. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.365

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas Tutupan Lahan di Pulau Jawa Tahun 2015-2024
Fatasya Putri Naya, Yuni Andari, S.E., M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saryanto, A. (2017). *Pembangunan berkelanjutan dan implementasinya di Indonesia* [Skripsi]. Universitas Pasundan.

Seinfeld J. H. and S. N. Pandis (1998), In: Atmospheric Chemistry and physics: From Air Pollution to Climate Change, John Wiley & Sons, Inc., New York.

Setiawan, A. B., & Anwar, M. S. (2022). *The Environmental Kuznets Curve hypothesis: An empirical evidence in Indonesia*. JEJAK: Journal of Economics and Policy, 15(1), 207–220. https://doi.org/10.15294/jejak.v15i1.38084

Shaharir, B. M. Z., & Alinor, M. B. A. K. (2013). *The need for a new definition of sustainability*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia, 28(2). https://doi.org/10.22146/jieb.29761

Silvia, M., Astuti, W., & Rahmayani, D. (2021). Analisis pengaruh investasi langsung asing dan pertumbuhan ekonomi terhadap degradasi lingkungan di negara ASEAN berpendapatan menengah. Universitas Tidar

Singhania, M., & Saini, N. (2021). Demystifying pollution haven hypothesis: Role of FDI. Journal of Business Research, 123, 516–528.

Stern, D. I. (2004). The rise and fall of the environmental Kuznets curve. *World Development, 32*(8), 1419–1439. https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2004.03.004

Sugiyono, P. D. (2023). Metode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, R&d dan penelitian Pendidikan).

Sujalu, A. P., Pulihasih, A. Y., & Biantary, M. P. (2020). Instrumentasi Klimatologi Dan Meteorologi. In Zahir Publishing (Cetakan I). Zahir Publishing

Suryanto, T. (2023). Pertumbuhan ekonomi, ketimpangan pendapatan, dan kepadatan penduduk terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi Pembangunan*.

Syamsuddin, R. (2023). *Pengaruh kepadatan penduduk terhadap kualitas lingkungan hidup di Sulawesi Selatan* [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.

Ulfa, A. (2022). Measuring the Impact of Economic Development on Environmental Degradation:an Empirical Analysis in Indonesia. Jee, 11(2), 247–260.http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jee

United Nations Declaration of Human Rights to Water and Sanitation. (2010).

United States Environmental Protection Agency (USEPA). (2013). *Literature Review of Contaminants in Livestock and Poultry Manure and Implications for Water Quality*. Office of Water 4304T EPA 820-R-13_002, 18-137.

Wafiq, A. R., & Suryanto, R. (2021). The impact of population density and economic growth on environmental quality: Study in Indonesia. *Jurnal Ekonomi & Lingkungan*.

Wooldridge, J.M. *Econometric analysis of cross section and panel data*; The MIT Press: Cambridge, MA, USA, 2010.

Yani, A., Restiatun, R., & Nuratika, S. (2023). Indeks kualitas lingkungan hidup dan determinannya: Studi kasus di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi Pembangunan*.

Yandle, B., Vijayaraghavan, M., & Bhattarai, M. (2002). *The environmental Kuznets curve: A primer*. Property and Environment Research Center (PERC). https://home.cerge-ei.cz/richmanova/upces/yandle2002ekc.pdf

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas
Tutupan Lahan di Pulau Jawa Tahun 2015-2024**
Fatasya Putri Naya, Yuni Andari, S.E., M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zahara, F. (2019). Studi Environmental Kuznets Curve sebelum dan sesudah Millenium. *Jurnal Online*.

Zarsky, L. (1999). Havens, Halos and Spaghetti: Untangling the Evidence About the Relationship Between Foreign Investment and the Environment. 1–3. https://nautilus.org/napsnet/napsnet-special-reports/havens-halos-andspaghetti-unta

Zhang, Y., Li, M., & Wang, X. (2019). Impact of Meteorological Factors on Air Quality in Urban Areas. Environmental Science and Technology, 53(8), 4567-4575.

Zhou, A., & Li, Z. (2020). Impact of income inequality and environmental regulation on environmental quality: Evidence from China. *Ecological Indicators*.