

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. Z., & Muhammad, F. (2020). *Tafsir Ekologis dan Problematika Lingkungan (Studi Komparatif Penafsiran Mujiyono Abdillah dan Mudhofir Abdullah Terhadap Ayat-Ayat Tentang Lingkungan)*. 4(1). <https://doi.org/10.30762/qof.v4i1>
- Achmad, R. F., Dharmono, F. A. A. A., Hidayat, B. N., & Adji, T. N. (2024). Kajian Ruang Terbuka Hijau dan Jenisnya di Kota Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, 25(1), 140–149. <https://doi.org/10.23887/mkg.v25i1.71632>
- Afief, M. (2021). *Analisis Konsentrasi PM10 (Particulate Matter) pada Simpang Tak Bersinyal di Kota Makassar*. Universitas Hassanudin.
- Agusnar, H. (2008). *Analisa Pencemaran dan Pengendalian Lingkungan*. USU Press.
- Alviani, M. (2022). *Pemodelan PM2,5 pada Musim Kemarau Menggunakan Software Graz Lagranian Model di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi*. Universitas Jambi.
- Amrizal, Z. (2021). *Pemetaan dan Analisis Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM10) dan Kebisingan di Bundaran Taman Pelangi Kota Surabaya*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Andini, U. S., Sudiar, N. Y., Fauzi, A., & Dwiridal, L. (2024). Kajian Iklim Mikro di Ruang Terbuka Hijau Taman Melati Kota Padang Menggunakan Metode Temperature Humidity Index (THI). *Jurnal Lingkungan Almuslim*, 3(1), 8–17. <http://journal.umuslim.ac.id/index.php/jla>
- Ardianto, H., Prasetyawati, N. D., & Sudaryanto, S. (2024). *Distribution of Motor Vehicle Volumes and Ambient Air Dust Levels in Hot Point Of Yogyakarta City, Indonesia*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 16(1), 76–88. <https://doi.org/10.20473/jkl.v16i1.2024.76-88>
- Atmasari, N. (2019). *Jumlah Kendaraan di Jogja Terus Bertambah, Rekayasa Lalu Lintas Jadi Solusi*. *Harian Jogja*. <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2019/08/07/510/1010567/jumlah-kendaraan-di-jogja-terus-bertambah-rekayasa-lalu-lintas-jadi-solusi>
- Azka Aulia, M., & Ariffin, A. (2022). Dampak Ruang Terbuka Hijau Terhadap Lingkungan Mikro di Kawasan BSD (Bumi Serpong Damai) City Kota Tangerang Selatan (Studi Kasus di Taman Kota 1 dan Taman Kesehatan).

Produksi Tanaman, 10(5), 276–284.
<https://doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.05.01>

- Azra, A. A. (2024). *Analisis Sebaran Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Sidoarjo* (Issue 01).
- Azzahro, F., Yulfiah, & Anjarwati. (2019). Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi. *Journal of Research and Technology*, 5(2).
- BPS Kota Yogyakarta. (2024). *Kota Yogyakarta Dalam Angka Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta*. BPS Kota Yogyakarta.
- Cahyana, B. (2023). *Tiap Tahun, Ada 100.000 Kendaraan Baru di Jalanan DIY*. *Harian Jogja*.
<https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2023/01/28/510/1124557/tiap-tahun-ada-100000-kendaraan-baru-di-jalanan-diy>
- Damara, D. Y., Wardhana, I. W., & Sutrisno, E. (2017). Analisis Dampak Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) di Sekitar Jl. Pemuda Akibat Kegiatan Car Free Day Menggunakan Program Caline4 dan Surfer (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–14.
- Darmayasa, I. G. O. (n.d.). Dampak NOx Terhadap Lingkungan. *Ilmiah Kurva Teknik*, 98–107.
- Diah Syafaati, A., Najma Nindya Utami, S., Arifin, S., Pemantau Atmosfer Global Puncak Vihara Klademak Sorong, S., Sungai Remu, J. K., Sorong, K., & Barat Daya, P. (2023). *Analisis Kualitas Udara Parameter Pm2.5 di Wilayah Kota Sorong Berbasis ISPU*. 14(2), 6–13.
<https://doi.org/10.46824/megasains.v14i2.131>
- Diener, A., & Mudu, P. (2021). *How can vegetation protect us from air pollution? A critical review on green spaces' mitigation abilities for airborne particles from a public health perspective - with implications for urban planning*. In *Science of the Total Environment* (Vol. 796). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148605>
- Dinas Lingkungan Hidup. (2023). *Laporan Analisa Hasil Pemantauan Kualitas Udara Kota Yogyakarta 2023*.
- Donya, M. A. C., Sasminto, B., & Nugraha, A. L. (2020). Visualisasi Peta Fasilitas Umum Kelurahan Sumurboto Dengan Arcgis Online. *Geodesi*, 9(4), 52–58.

- Duppa, A., Daud, A., Bahar, B., Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, P., Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, B., & Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan, B. (2020). Kualitas Udara Ambien di Sekitar Industri Semen Bosowa Kabupaten Maros. *86 JKMM*, 3(3).
- Elisabeth Tasidjawa, G., & Firmansyah, A. (2022). *Overview Risiko Dampak Debu Akibat Aktivitas Penambangan di Indonesia*. 312–317. <http://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII>
- Ertika, R. F., Naria, E., & Ashar, T. (2014). *Analisis Kadar Gas Sulfur Dioksida (SO₂) di Udara Ambien Pada Industri Makanan Ringan yang Menggunakan Briket Batubara dan Keluhan Saluran Pernafasan Pada Masyarakat Di Desa Bakaran Batu Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang Tahun 2013*. 1–9.
- Fadhurrahman, I. (2024, November 15). *Penduduk DI Yogyakarta Capai 3,72 Juta Jiwa, 29% ada di Kab. Sleman pada Juni 2024*. Databooks. <https://databoks.katadata.co.id/demografi/statistik/a84daf80c1fef99/penduduk-di-yogyakarta-capai-372-juta-jiwa-29-ada-di-kab-sleman-pada-juni-2024>
- Farida, I. (2017). *Pembangunan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*.
- Handika, A. (2020). *Gambaran Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Iklim Terhadap Kadar Debu di Udara Tahun 2020*.
- Hasan, N., Fattah, I., & Risna. (2020). *Analisis Pencemaran Udara Akibat Pabrik Aspal Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. 4(2).
- Ismiyati, Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Manajemen Transportasi & Logistik*, 1(3), 241–247.
- ISO. (1994). *Air quality General aspects Vocabulary*. <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/167d5fd3-924e-4a6a-a08b-3f49f22ecb76/iso->
- Jameson, C. W. (2019). *Polycyclic aromatic hydrocarbons and associated occupational exposures. Tumour Site Concordance and Mechanisms of Carcinogenesis*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK570325/>
- KLHK. (2020). *Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Sebagai Informasi Mutu Udara Ambien di Indonesia*. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan . <https://ditppu.menlhk.go.id/portal/read/indeks-standar->

pencemar-udara-ispu-sebagai-informasi-mutu-udara-ambien-di indonesia

- Kusuma, M., & Sholikhah, M. (2024). Pemodelan Polusi Udara Akibat Pengalihan Lalu Lintas dari Pembangunan Fly Over Aloha Sidoarjo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(4), 923–932. <https://doi.org/10.14710/jil.22.4.923-932>
- Lindawaty, Purwana, R., & Hatma, R. D. (2010). *Partikulat (PM10) Udara Rumah Tinggal Yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita (Penelitian di Puskesmas Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan Tahun 2009-2010)* [Universitas Indonesia]. <https://lib.ui.ac.id>
- Longaris, S., Rogi, O. H. A., & Takumansang, E. D. (2019). Identifikasi dan Evaluasi Eksistensi Ruang Terbuka di Kecamatan Wenang Kota Manado. *Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 6.
- Mallingo, A. (2021). *Pencemaran dari Industri dan Analisis Risiko Ekologi*. Pustaka Belajar.
- Martuti, N. K. T. (2013). Peranan Tanaman terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang. *Biosantifika*, 5(1). <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika>
- Mauludya. (2024). *Analisis Konsentrasi PM10, PM2,5, dan PM1 pada Ruang Publik (Studi Kasus : Kawasan Pasar, Stasiun Kereta Api, dan Pantai Gandoriah Kota Pariaman)*. Universitas Andalas.
- Meng, J., Huang, Y., Leung, D. M., Li, L., Adebisi, A. A., Ryder, C. L., Mahowald, N. M., & Kok, J. F. (2022). Improved Parameterization for the Size Distribution of Emitted Dust Aerosols Reduces Model Underestimation of Super Coarse Dust. *Geophysical Research Letters*, 49(8), e2021GL097287. <https://doi.org/10.1029/2021GL097287>
- Millennia Palureng, C., Yulinawati, H., Wijayanti, A., Lingkungan, J. T., Lanskap, A., & Lingkungan, T. (2023). *Analisis Partikulat di Udara Ambien Kawasan Kota Tua Jakarta*. VIII(1).
- Mulyani, A. (2012). *Penjerapan Partikel Debu Oleh Daun Serta Pengaruhnya Terhadap Stomata dan Kandungan Klorofil Pada Tiga Jenis Pohon di Hutan Kota PT Jiep, Jakarta*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Muyazanah. (2014). Reduksi Konsentrasi Pm 10 di Ruang Terbuka Hijau Kota Surabaya. *Geografi*, 12(2), 136–142.

- Nawangsari, G. M., & Mussadun. (2018). *Hubungan Keberadaan Ruang Terbuka Hijau dengan Kualitas Udara di Kota Semarang*. 4(1), 11–20. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/>
- Nurhidayat, S. A. (2020). *Analisis Dampak Paparan Particulate Matter (PM10) di Kota Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia .
- Nurmaya, E. M., Murti, S. H., & Nurjani, E. (2024). Kajian Pencemaran Lingkungan terhadap Kesehatan Masyarakat akibat Gas Buangan CO Kendaraan Bermotor di Kawasan Universitas Gadjah Mada. *Paradigma* , 5(1), 16–38.
- Nurwanto, I. (n.d.). *Kekurangan Lahan, Kota Jogja Bangun Ruang Terbuka Hijau Publik di Atas Bekas Pemakaman*. Retrieved November 4, 2024, from <https://radarjogja.jawapos.com/jogja/654739786/kekurangan-lahan-kota-jogja-bangun-ruang-terbuka-hijau-publik-di-atas-bekas-pemakaman>
- Nuryanto, Gultom, H. M., & Melinda, S. (2021). *Pengaruh Angin Permukaan dan Kelembapan Udara Terhadap Suspended Particulate Matter (SPM) di Sorong Periode Januari – Juli 2019*. 2.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 5 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan, Pub. L. No. 5 (2008).
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Pub. L. No. 22 (2021).
- Permen LHK Nomor 14 Tahun 2020 Tentang *Indeks Standar Pencemar Udara*.
- Pertiwi, K. D., Lestari, I. P., & Afandi, A. (2024). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Debu PM10 dan PM2.5 pada Relawan Lalu Lintas di Jalan Diponegoro Ungaran* (Vol. 6).
- Priatna, D., & Khan, S. M. (2024). *The importance of education and role of educational institutions in climate change mitigation and achieving UN SDG 13 Climate Action*. *Indonesian Journal of Applied Environmental Studies*, 5(1), 1–5. <https://doi.org/10.33751/INJAST.V5I1.10559>
- Putra Pradana, R., & Heriyanto, E. (2011). Analisis Pemantauan Kualitas Udara pada Saat Arus Mudik dan Balik Lebaran di Gerbang Tol Cikampek Tahun 2009. *Meteorologi Dan Geofisika* , 12(3), 261–269.

- Rahmadani, S., Chandra, I., & Salam, R. A. (2021). *Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Dalam Pengendalian Konsentrasi PM2.5, CO2, dan O3 di Universitas Telkom*. 8(2).
- Ratnani, R. D. (2008). Teknik Pengendalian Pencemaran Udara yang Diakibatkan Oleh Partikel. *Momentum*, 4(2), 27–32.
- Razif, M., Suryani, D., & Prasasti, I. (2018). *Pemetaan Tingkat Konsentrasi Partikulat Akibat Aktivitas Transportasi di Wilayah Surabaya Pusat*.
- Rezkita, S. (2020). *Analisis Tingkat Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM10) Pada Kawasan Bumi Tamalanrea Permai (BTP) Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Sadali, M. I. (2018). *Trend Perkembangan Penduduk dan Implikasinya Terhadap Kebutuhan RTH (Ruang Terbuka Hijau) di D. I. Yogyakarta*. <https://doi.org/10.31227/OSF.IO/59WSC>
- Samsudi. (2010). Ruang Terbuka Hijau Kebutuhan Tata Ruang Perkotaan Kota Surakarta. *Journal of Rural and Development*, 1(1).
- Sepridha Nabilla, N., Nurjazuli, & Lanang Dangiran, H. (2018). *Hubungan Paparan Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Masyarakat Beresiko di Jalan Prof. Soedarto Semarang*. 6, 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Serlina, Y., Surtia Bachtiar, V., & Putra, I. (2023). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 di Udara Ambien dan Rekomendasi Tanaman Pereduksi PM2,5 di Perumahan Unand Blok B, Ulu Gadut, Kota Padang*. VIII(4).
- Setyawati, N. D., Ramadhan, A., & Sudaryanto. Sigid. (2024). *Manajemen Risiko Lingkungan Fisik Udara: Pendekatan HIRARC dalam Identifikasi, Evaluasi, dan Pengendalian Bahaya*. PT Inovasi Pratama Internasional.
- Simanjuntak, A. G. (2007). Pencemaran Udara. *Buletin LIMBAH*, 11(1), 34–40.
- Sipayung, R. S. G. S. (2023). *Peningkatan Polusi Udara di Indonesia: Perspektif Ekonomi Berdasarkan Teori Freakonomics*. Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. <https://setkab.go.id/peningkatan-polusi-udara-di-indonesia-perspektif-ekonomi-berdasarkan-teori-freakonomics/>
- Subarkah, M., Triyantoro, B., & Khomsatun. (2017). Hubungan Paparan Debu dan Masa Kerja Dengan Keluhan Pernafasan pada Tenaga Kerja Cv. Jiyo'g Konveksi Desa Notog Kecamatan Patikraja Kabupaten Banyumas Tahun 2017. *Keslingmas*, 37(3), 240–404.

- Sudaryanto, S., Prasetyawati, N. D., Sinaga, E., & Muslikah. (n.d.). Sosialisasi Dampak Polusi Udara Terhadap Gangguan Kesehatan Kenyamanan dan Lingkungan. 2022.
- Sugiarti. (2009). Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia. *Chemica*, 10(1), 50–58.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Alfabeta, Ed.).
- Suhardjo, D. (2007). *The Analysis of Green Belt Quota in Preventing Vehicle Gas Emission Polution. Teknik Sipil*, 7(2), 170–178.
- Sulistiani, I., Partama, I. G. Y., Surata, S. P. K., Wilayah, P., Pengelolaan, D., Universitas, L., & Denpasar, M. (2021). *Dinamika Kualitas Udara Ambien Selama Masa Pandemi COVID-19 di Kawasan Indonesia Tourism Development Corporation Nusa Dua Bali. Ecotrophic*, 15(1), 124–137. <https://dataonline.bmkg.go.id/>.
- Sumantri, A. (2011). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (Murodi & F. Ekayanti, Eds.; 1st ed.). Fajar Interpratama Mandiri.
- Syafaati, A. D., Utami, S. N. N., & Arifin, S. (2023). Analisis Kualitas Udara Parameter PM2.5 di Wilayah Kota Sorong Berbasis ISPU. *Megasains*, 14(2), 6–13. <https://doi.org/10.46824/megasains.v14i2.131>
- Tampa, G. M., Maddusa, S. S., & Pinontoan, O. R. (2020). Analisis Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) Udara di Terminal Malalayang Kota Manado Tahun 2019. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(3), 87–92.
- Taurizina, I. (2017). *Analisis Perubahan Lahan Ruang Terbuka Hijau*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tulandi, D. A. (2022). Perbandingan Suhu pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan non RTH di Area Megamas Manado. *Charm Sains: Jurnal Pendidikan Fisika*, 3(1), 50–54. <https://doi.org/10.53682/charmsains.v3i1.152>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang (2007).
- Uniplaita, J., Mangangka, I. R., & Legrans, R. R. I. (2020). *Studi Penurunan Kualitas Udara Ambien Akibat Debu Dari Kendaraan Bermotor (Studi Kasus: Jl. R. W. Monginsidi Depan Kawasan Bahu Mall Manado)*. 18(76), 237–248.

- Wang, Z., Zhou, W., Jiskani, I. M., Ding, X., & Luo, H. (2022). *Dust Pollution in Cold Region Surface Mines and Its Prevention and Control. Environmental Pollution*, 292, 118293. <https://doi.org/10.1016/J.ENVPOL.2021.118293>
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Media Infortama*, 11(1), 51–60.
- Yulianti, S., Fitrianiingsih, Y., & Jati, D. R. (n.d.). *Analisis Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) Pada Ruas Jalan Gajah Mada Pontianak*.
- Yusrianti. (2015). Studi Literatur Tentang Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Kota Surabaya. *Teknik Lingkungan*, 1(1), 11–20. <http://www.jawapos.com/baca/artikel/9796/kendaraan-di->