

Daftar Pustaka

- Abdel-Gawad, A. I., et al. 2022. *Assessment of Emissions from Cement Plants Using AERMOD Modeling*. Applied Environmental Research, 44(1).
- Afrizal, M. S., Simanjuntak, B. H., & Sutrisno, A. J. 2022. *Penilaian fungsi pohon tepi Jalan Diponegoro Kota Salatiga dalam menyerap debu*. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan, 21(2), 303–314.
- Afidah, N. 2012. *Analisis Hubungan Konsentrasi Total Suspended Particulate (TSP) Di Dalam dan Di Luar Ruangan dan Faktor-Faktor yang Berhubungan (Studi Kasus: PT. Japfa So Good Food Sidoarjo)*. Journal Of Chemical Information And Modeling, 53(9), 1689-1699
- Akhbar, H. T. 2017. *Kajian Parameter Marshall Dengan Menggunakan Limbah Karet Ban-Dalam Kendaraan Sebagai Bahan Tambah pada Campuran Lapis Aus Permukaan Aspal Beton (AC-WC)* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Jakarta).
- Amato, F., Escrig, A., Sanfelix, V., Celades, I., Reche, C., Monfort, E., & Querol, X. 2016. *Effects of water and CMA in mitigating industrial road dust resuspension*. Atmospheric Environment, 131, 334–340.
- Amato, F., et al. 2010. *A review on the effectiveness of street sweeping, washing and dust suppressants as urban PM control methods*. Science of the Total Environment, 408(16), 3070–3084.
- Anjelicha, D., Riviwanto, M., & Wijayantono, W. 2022. *Analisis Risiko Penyakit Paru Obstruksi Kronis Akibat Paparan Debu Pm_{2.5} pada Pekerja Mebel Kayu CV Mekar Baru Kota Padang*. Jurnal Sehat Mandiri, 17(1), 115–125.
- Anjum, M. S., Ali, S. M., dkk. 2021. *An emerged challenge of air pollution and ever-increasing particulate matter in Pakistan; a critical review*. Journal of Hazardous Materials, 402, 123943.
- Anwar, F. S., Mallongi, A., & Maidin, M. A. 2019. *Kualitas udara ambien CO dan TSP di permukiman sekitar kawasan industri PT. Semen Tonasa*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim, 2(2).
- Arbi, Y., Nofriya, N., Fitrianti, R., & Putri, W. 2023. *Total Suspended Particulate (TSP) simulation using the Gaussian dispersion model*. Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan, 6(2), 163–169.
- Astuti, A. D., dkk. 2022. *Analisis Persebaran Polutan Udara Dengan Menggunakan Pemodelan Aermod Dalam Mewujudkan Pengelolaan Lingkungan Di Perusahaan Tambang Semen*. Jurnal Intakindo Jatim, 1(1), 11–20
- Bachtera, R. P., Huboyo, H. S., & Samadikun, B. P. 2017. *Uji Coba Estimasi Emisi Kendaraan Bermotor yang Beroperasi di Kota Semarang Berdasarkan Umur dan Jenis Kendaraan dengan Menggunakan Perangkat Lunak Leap* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

- Beketie, K. T., Angessa, A. T., Zeleke, T. T., & Ayal, D. Y. 2022. *Impact of cement factory emission on air quality and human health around Muger and the surrounding villages, Central Ethiopia*. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 1–15.
- Bulan, R., Permana, D., & Yovinus, Y. 2024. *Strategi Dinas Perhubungan Dalam Manajemen Penanganan Kemacetan Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Kebutuhan Lalu Lintas Di Kabupaten Majalengka*. *Jurnal Prinsip: Jurnal Mahasiswa Magister Ilmu Pemerintahan*, 1(1).
- Calculli, C., et al. 2021. *Evaluating people's awareness about climate changes and environmental issues: A case study*. *Journal of Cleaner Production*, 324, 129244.
- Capah, B. M., Rachim, H. A., & Raharjo, S. T. 2023. *Implementasi SDG's-12 melalui Pengembangan Komunitas dalam Program CSR*. *Share: Social Work Journal*, 13(1), 150–161.
- Carbonell, L. M. T., et al. 2010. *Methodological guide for implementation of the AERMOD system with incomplete local data*. *Atmospheric Pollution Research*, 1(2), 102–111.
- Cimorelli, A. J., et al. 2005. *AERMOD: A dispersion model for industrial source applications. Part I: General model formulation and boundary layer characterization*. *Journal of Applied Meteorology and Climatology*, 44(5), 682–693.
- CP3. (2017). *ERA5: Fifth generation of ECMWF atmospheric reanalyses of the global climate*. Copernicus Climate Change Service Climate Data Store (CDS), 15(2), 2020.
- Dwicahya, A. R., & Cahyonugroho, O. H. 2024. *Analisis Sebaran Emisi Total Suspended Particulate Menggunakan Software Aermod di Jalan Raya Tandes*. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(3), 9907–9912.
- EIPPC. 2003. *Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring*.
- Environmental Protection Agency. 1995. *Definition of Regulated Pollutant for Particulate Matter for Purposes of Title V*.
- Febriyanti A. Laili, dkk. 2022. *Model Matematika Penyebaran Polusi Udara untuk Menentukan Jarak Aman Pemukiman dari Cerobong Asap Industri*. *SPECTA Journal of Technology*. Vol.6, No 1.
- Fitriyah, F., Indriyani, Y. S., & Sumiardi, A. 2022. *Pengaruh Kendaraan Bermotor Terhadap Pencemaran Udara di Kecamatan Ciruas Serang Banten*. *Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE)*, 4(02), 89–98.
- Frost, K. D. 2014. *AERMOD performance evaluation for three coal-fired electrical generating units in Southwest Indiana*. *Journal of the Air & Waste Management Association*, 64(3), 280–290.

- Giechaskiel, B., et al. 2024. *Light-Duty Vehicle Brake Emission Factors*. Atmosphere, 15(1), 97.
- Grassi, Y. S., & Díaz, M. F. 2024. *Urban air pollution evaluation in downtown streets of a medium-sized Latin American city using AERMOD dispersion model*. Environmental Monitoring and Assessment, 196(6), 521.
- Gugamsetty, B., et al. 2012. *Source characterization and apportionment of PM₁₀, PM_{2.5} and PM_{0.1} by using positive matrix factorization*. Aerosol and Air Quality Research, 12(4), 476–491.
- Hakim, L., Putra, P. T., & Zahratu, A. L. 2017. *Efektifitas jalur hijau dalam mengurangi polusi udara oleh kendaraan bermotor*. NALARs, 16(1), 91–100.
- Han, H., Wang, P., Li, Y., Liu, R., & Tian, C. (2020). Effect of water supply pressure on atomization characteristics and dust-reduction efficiency of internal mixing air atomizing nozzle. *Advanced Powder Technology*, 31(1), 252–268.
- Hardyanti, N., Darmawan, M., & Huboyo, H. S. 2021. *Rancang Bangun Green Belt Untuk Pengendalian Pencemaran Debu di Kawasan Industri Terboyo (Jalan Kaligawe)*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 19(3), 681–689.
- Hesti. 2020. *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Total Suspended Particulate (TSP) Pada Pekerja Di Area Stockpile PT Kereta Api Logistik Kertapati*.
- Hitchcock, G., Conlan, B., Kay, D., Brannigan, C., & Newman, D. 2014. *Air quality and road transport*. London: Impacts and Solutions. RAC Foundation.
- <https://www.who.int/data/gho/data/themes/topics/indicator-groups/indicator-group-details/GHO/ambient-air-pollutio>
- Huboyo, H S., Khasanah, N., Samadikun, B P., Astuti, W. 2023. *Study Of The Dispersion Of Particulate Emissions From Industrial Areas And Its Impact On Surrounding Residential Areas*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Volume 1268
- IARC. 2013. *IARC: Outdoor air pollution a leading environmental cause of cancer*. <http://www.iarc.fr/en/publications/books/sp161/index.php>
- Ibrahim, Zulkifli., L. Boekoesee, dkk. 2022. •*Identifikasi Kualitas Udara Ambien Disekitar Wilayah Kota Gorontalo*. Public Health and Surveillance Review, ejurnal.ung.ac.id
- Iqbah, I. P., Williams, M., & Saputro, M. J. 2024. *Permodelan Sebaran TSP (Total Suspended Particulate) Dari Kendaraan Bermotor Di Lingkar Jalan Mt Haryono, Jalan Brigjen M. Yusuf, Jalan Kh. Ahmad Dahlan, & Jalan Sorumba Kota Kendari*. Journal of Innovation Research and Knowledge, 4(1), 45–52.
- Iriani, L., & Pribadi, A. (2023). *Analisis Sebaran Konsentrasi PM_{2,5} Menggunakan Model AERMOD di Jalur Protokol Kota Bogor*. Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan, 8(3), 213–222.

- Irmadhani, I. 2012. *Pengaruh Persepsi Kebermanfaatan, Persepsi Kemudahan Penggunaan dan Computer Self Efficacy, terhadap Penggunaan Online Banking pada Mahasiswa SI Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta*. Kajian Pendidikan Akuntansi Indonesia, 1(3).
- Irwanti, I., Samadikun, B. P., & Huboyo, H. S. 2017. *Pengaturan Manajemen Waktu Area Traffic Control System (Atcs) dalam Rangka Pengurangan Emisi Pencemar Udara Kendaraan Bermotor di Beberapa Persimpangan Jalan Kota Semarang*. Diponegoro University.
- Jandacka, D., Durcanska, D., & Bujdos, M. 2017. *The contribution of road traffic to particulate matter and metals in air pollution in the vicinity of an urban road*. Transportation Research Part D: Transport and Environment, 50, 397–408.
- Jeremias, H. E., Sahusilawane, A. M., & Sopamena, J. F. 2023. *Peran Perempuan Dalam Rumahtangga (Studi Kasus Perempuan Tani Di Desa Klis Pulau Moa Kabupaten Maluku Barat Daya)*. Agrilan: Jurnal Agribisnis Kepulauan, 11(2), 191–205.
- Jose, J., & Srimuruganandam, B. 2021. *Effect of silt loading on particle concentration in the atmosphere from resuspended road dust through particulate matter dispersion modeling*. Air Quality, Atmosphere & Health, 14(9), 1475–1486.
- Kamaruddin, M. I. H., dkk. 2024. Issues and challenges in shariah audit practices in Malaysian shariah-based sectors. *The Journal of Muamalat and Islamic Finance Research*, 82–100.
- Kambu, A. H. 2018. *Penerapan Model Aermod Untuk Dispersi Pencemaran Gas Karbon Monoksida (CO) Dari Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Kota Surabaya (Studi Kasus Jalan Dr.Ir.H Soekarno)* Tesis – No. RE 142541.
- Katiyar, A., Nayak, D. K., Nagar, P. K., Singh, D., Sharma, M., & Kota, S. H. 2024. *Fugitive road dust particulate matter emission inventory for India: A field campaign in 32 Indian cities*. Science of The Total Environment, 912, 169232.
- Khairiah, K., Ashar, T., & Santi, D. N. (2012). *Analisis Konsentrasi Debu dan Keluhan Kesehatan pada Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen di Desa Kuala Indah Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara Tahun 2012*. Lingkungan Dan Keselamatan Kerja, 2(1), 14626.
- Palureng, R. W. N. (2022). *Efektivitas Jerapan Total Suspended Particulate oleh Pohon Tanjung (Mimusops elengi) sebagai Tanaman Barrier di Jalan Khatulistiwa Pontianak*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 10(1), 48–56.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor P.19/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2017 tentang Baku Mutu Emisi Bagi Usaha Dan Atau Kegiatan Industri Semen
- .KLHK. (2022). *Status Lingkungan Hidup Indonesia*.

- Lindaan, M. P., Rantung, V. V., & Memah, M. Y. 2016. *Persepsi Masyarakat terhadap Pengembangan Industri Rumah Panggung di Desa Tombasian Atas, Kecamatan Kawangkoan Barat, Kabupaten Minahasa*. Agri-SosioEkonomi, 12(2A), 349–362.
- Loomis, D., Grosse, Y., Lauby-Secretan, B., El Ghissassi, F., Bouvard, V., Benbrahim-Tallaa, L., Guha, N., Baan, R., Mattock, H., & Straif, K. 2013. *The carcinogenicity of outdoor air pollution*. The Lancet Oncology, 14(13), 1262–1263.
- Lumeno, F., & Lisi, F. 2016. *Pengukuran Indeks Polusi Pada Sistem Minahasa Berdasarkan Nilai Esdd Dan Nsdd*. Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer, 5(2), 50–58.
- Macêdo, M. F. M., & Ramos, A. L. D. 2020. *Vehicle atmospheric pollution evaluation using AERMOD model at avenue in a Brazilian capital city*. Air Quality, Atmosphere & Health, 13(3), 309–320.
- Machado, M., et al. 2022. *Parameters influencing population annoyance pertaining to air pollution*. Journal of Environmental Management, 323, 115955.
- Manengkey, A. A., & Sadhana, K. 2014. *Persepsi dan Perilaku Masyarakat Tentang Masalah Sampah di Kota Manado (Studi Fenomenologi Masyarakat tentang Pengelolaan Sampah)*. Jurnal Realitas, 1(1), 31–45.
- Merrell, I., Phillipson, J., Gorton, M., & Cowie, P. 2022. *Enterprise hubs as a mechanism for local economic development in rural areas*. Journal of Rural Studies, 93, 81–91.
- Mogere, L. O. 2002. *Determination Of Concentration Of Total Suspended Particulate Matter And Some Gaseous Air Pollutants In Athi River Urban Area, In Kenya*.
- Montiel, I., et al. 2021. *Implementing the United Nations' sustainable development goals in international business*. Journal of International Business Studies, 52(5), 999.
- Muhaniroh, M., & Syech, R. 2021. *Analisis Pengaruh Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban Udara Dan Kecepatan Angin Terhadap Arah Penyebaran Dan Akumulasi Particulate Matter (PM10): Studi kasus Kota Pekanbaru*. Indonesian Physics Communication, 8(1), 48–57.
- Mukono, H. J. 2011. *Aspek kesehatan pencemaran udara*. Airlangga University Press.
- Murniasih, S., Rozana, K., & Prabasiwi, D. S. 2020. *Asesmen logam berat sampel partikulat udara pada TSP di sekitar PLTU Pacitan*. Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA), 3(2), 74–82.
- Natsir, T. A., dkk. 2017. *Penggunaan AERMOD untuk Kajian Simulasi Dampak Pencemaran Karbon Monoksida di Kota Yogyakarta Akibat Emisi Kendaraan Bermotor (Using AERMOD to Simulation Study of Carbon Monoxide*

Pollution Effect in Yogyakarta City Caused by the Emission of Motor Vehicles). Jurnal Manusia Dan Lingkungan, 24(1), 11–16.

- Nkhama, E., et al. 2017. *Effects of airborne particulate matter on respiratory health in a community near a cement factory in Chilanga, Zambia: results from a panel study*. International Journal of Environmental Research and Public Health, 14(11), 1351.
- Nugrahaa, A., Sutjahjob, S. H., & Amin, A. A. 2018. *Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tanggamelalui Bank Sampahdi Jakarta Selatan*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan, 8(1), 7–14.
- Nurhadianty, V., Cahyani, C., Nirwana, W. O. C., & Dewi, L. K. 2018. *Pengantar Teknologi Fermentasi Skala Industri*. Universitas Brawijaya Press.
- Nuryanto, H.M Gultom, S. Melinda. 2021. *Pengaruh Angin Permukaan dan Kelembapan Udara Terhadap Suspended Particulate Matter (SPM) di Sorong Periode Januari – Juli 2019*. Buletin GAW Bariri (BGB) Volume 2 Nomor 2 : 71 – 78
- Oktaviani, E. 2018. *Paparan Particulate Matter (PM10) dan Total Suspended Particulate (TSP) di Trotoar Beberapa Jalan Kota Surabaya*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Paramita, D., Rizal, M. M. N., Riza, C., & Sulistyan, B. 2021. *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Republik Indonesia tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Perry, S. G., et al. 2005. *AERMOD: A dispersion model for industrial source applications. Part II: Model performance against 17 field study databases*. Journal of Applied Meteorology, 44(5), 694–708.
- Prilila, G. F., Wardhana, W., & Sutrisno, E. 2016. *Estimasi Sebaran Dan Analisis Risiko Tsp Dan Pb Di Terminal Bis Terhadap Kesehatan Pengguna Terminal (Studi Kasus: Terminal Mangkang Dan Penggaron, Semarang)*. In Jurnal Teknik Lingkungan (Vol. 5, Issue 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Purnamasari, salsabila. 2013. *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan pada Air Tanah dan Udara (Studi di Kawasan Gunung Kapur Akibat Kegiatan Industri Desa Grenden Kecamatan Puger Kabupaten Jember)*.
- Rahim, I. 2024. *Manajemen Pertanaman: Strategi Optimal Pendekatan Pertanian Terpadu*. Deepublish.
- Rahmadini, R. , Syafrudin, S. , & Andarani, P. 2015. *Analisis Risiko Total Suspended Particulate (TSP) Pada Tahap Pembangunan Jalan Terhadap Kesehatan Pekerja (Studi Kasus: Pembangunan Jalan Kendal–Batas Kota Semarang, Jawa Tengah) (Doctoral dissertation, Diponegoro University)*. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>

- Rembet, J. N., Sendow, M. M., & Timban, J. F. J. 2018. *Dampak Pembangunan Industri Pabrik Semen Terhadap Masyarakat Sekitar Di Desa Solog Kecamatan Lolak Kabupaten Bolaang Mongondow*. Agri-Sosioekonomi, 14(2), 221–228.
- Riduwan, M. B. A. 2022. *Skala pengukuran variabel-variabel penelitian*.
- Rinz, K. 2022. *Labor market concentration, earnings, and inequality*. Journal of Human Resources, 57(S), S251–S283.
- Riswandha, M. N., Selviana, R., & Bahri, N. 2024. *Implementasi Internet Of Things Untuk Monitoring Dan Pengendalian Pencemaran Udara Studi Kasus Sensor Gas*. SPIRIT, 16(2).
- Rochimawati, N. R. 2014. *Pendugaan Bangkitan Konsentrasi Total Suspended Particulate (Tsp) Di Udara Ambien Dari Permukaan Tanah*.
- Ruan, H., et al. 2022. *Government trust, environmental pollution perception, and environmental governance satisfaction*. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(16), 9929.
- Sabaruddin, A., Ribcalia Septiana, A., dkk, I. (2024). *Identifikasi Potensi Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah di Desa Oke-Oke Kecamatan Pomalaa Kabupaten Kolaka Sulawesi Tenggara*. 7. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i1.4687>
- Sa'diah, A., & Sudarti, S. 2022. *Analisis Dampak Debu Dan Asap Transportasi Umum Yang Dirasakan Masyarakat Sumber Kejayan*. Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan, 19(1), 99–104.
- Samadi, S. 2024. *Analisis Dampak Aktivitas Industri PT.Semen Padang terhadap Polusi Udara di Kota Padang, Sumatera Barat*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.30847.79521>
- Samdariya, N., Sharma, A., & Shukla, R. K. 2021. *Impact of cement plant on rural economy: A review*. Shodh Drishti (An International Peer Reviewed Refereed Research Journal), 12(4.1).
- Sarwono, S. W. 2010. Pengantar psikologi umum. Jakarta: Rajawali Pers.
- Seinfeld, J. H., & Pandis, S. N. 2016. *Atmospheric chemistry and physics: from air pollution to climate change*. John Wiley & Sons.
- Setiani, O., & Fikri, E. 2020. *Analisis Perbedaan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pedangang Kaki Lima Berdasarkan Kadar Debu Tatal Di Jalan Nasional Kota Semarang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia, 6(1).
- Sholihah, Q. 2014. *Kadar Debu Ambien pada Jalur yang Dilalui dan Tidak Dilalui Angkutan Batubara di Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan*. Jurnal Purifikasi, 14(1), 21–27.

- Shyam, C. S., et al. (2023). *Development of integrated farming system model—A step towards achieving biodiverse, resilient and productive green economy in agriculture for small holdings in India*. *Agronomy*, 13(4), 955.
- Singh, S. 2021. *Ambient air quality examination of a cement industry: A case study*. *Materials Today: Proceedings*, 37, 3635–3638.
- SNI. (2004). " *Standar Nasional Indonesia Semen portland ICS 91.100.10 Badan Standardisasi Nasional*.
- Snoun, H., Krichen, M., & Chérif, H. 2023. *A comprehensive review of Gaussian atmospheric dispersion models: current usage and future perspectives*. *Euro-Mediterranean J Environ Integr* 8 (1): 219–242.
- Sofira, T. (2015). *Persepsi Masyarakat Terhadap Program Urban Farming Di Rw 01 Kelurahan Ancol Kecamatan Regol Kota Bandung*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sugiyono, D. 2013. *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sukmawati, Paramita, A.D. Warisaura. 2023. *Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Gas Monoksida dan Particulate Matter di Jalan Gejayan, Yogyakarta*. *Jurnal Serambi Engineering*, Volume VIII, No.3,. Hal 6561 - 6566
- Sulasmi, S., Hasanbasri, M., & Rustamaji, R. 2022. *Identifikasi Dampak Industri Semen yang Merugikan Masyarakat*. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)*, 280–289.
- Sunartono. 2008. *Analisis Peningkatan Kesempatan Kerja Di Indonesia*.
- Sundari, H. (2020). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Total Suspended Particulate (TSP) Pada Pekerja Di Instalasi Laundry RSUP DR. Mohammad Hoesin Palembang. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat-Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Palembang*, 35.
- Szczepański, K., Chłopek, Z., Bebkiewicz, K., & Sar, H. 2022. *Assessment of pollutant emission in Poland from various categories of transport*. *Environmental Protection and Natural Resources*, 33(3), 1–9.
- Taskin, A., et al. 2020. *Effective cement binders on fly and slag waste from heat power industry of the primorsky krai, Russian federation*. *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9(2), 3509–3512.
- Tiarani, V. L., dkk. 2016. *Kajian Beban Emisi Pencemar Udara (TSP, NOX, SO2, HC, CO) Dan Gas Rumah Kaca (CO2, CH4, N2O) Sektor Transportasi Darat Kota Yogyakarta Dengan Metode Tier 1 Dan Tier 2*.
- Tifaona, A. B. B., et al. 2024. *Peningkatan Nilai Perusahaan Melalui Investasi CSER yang Memberikan Kontribusi terhadap SDGs: Studi Kasus dalam Mitigasi Perubahan Iklim di Lembata, NTT*. *Ikraith-Ekonomika*, 7(3), 52–64.

- Venkata Sudhakar, C., & Reddy, U. 2023. *Impacts of cement industry air pollutants on the environment and satellite data applications for air quality monitoring and management*. Environ Monit Assess, 195(840), 840.
- Virgia, R., & Djamil, A. (2023). Analisis Kadar Debu Total Suspended Particulate (TSP) di Udara Ambien terhadap Keluhan Kesehatan Saluran Pernapasan. *Buletin Keslingmas*, 42(3), 141-146.
- Wang, T., & Xie, S. (2009). *Assessment of traffic-related air pollution in the urban streets before and during the 2008 Beijing Olympic Games traffic control period*. Atmospheric Environment, 43(35), 5682–5690.
- Wang, Y., Jiang, Z., Zhang, F., Lu, Y., & Bao, Y. (2022). *Study on dust diffusion characteristics of continuous dust sources and spray dust control technology in fully mechanized working face*. Powder Technology, 396, 718–730.
- Wangsa, D., Bachtiar, V. S., & Raharjo, S. 2022. *Uji Model AERMOD Terhadap Sebaran Particulate Matter 10 μ m (PM10) di Sekitar Kawasan PT Semen Padang*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 20(2), 291–301.
- Wardhana, H., & Haryanti, N. H. 2001. *Studi abu dasar batubara sebagai bahan konstruksi campuran beton*. Info-Teknik, 2(1), 39–41.
- Wardhana, W. A. 2004. *Dampak Pecemaran Lingkungan*. Yogyakarta. Andi Press.
- Wisadirana, D., dkk. 2024. *Pendayagunaan Kapital Sosial dalam Pemberdayaan Masyarakat*. Universitas Brawijaya Press.
- Yusrianti, Y. 2015. *Studi Literatur tentang Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Kota Surabaya*. Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan, 1(1), 11–20.
- Zabrocki, L., Alari, A., & Benmarhnia, T. 2021. *Estimating the Influence of Wind on Air Pollution Using a Causal Inference Pipeline*. Notes, 5, 10.
- Zhang, Q., Liu, J., et al. 2023. *Identify the contribution of vehicle non-exhaust emissions: a single particle aerosol mass spectrometer test case at typical road environment*. Frontiers of Environmental Science & Engineering, 17(5), 62.
- Zhang, Q., Fan, L., Wang, H., Han, H., Zhu, Z., Zhao, X., & Wang, Y. (2022). *A review of physical and chemical methods to improve the performance of water for dust reduction*. Process Safety and Environmental Protection, 166, 86–98.
- hang, Y., Chen, J., Li, D., Zhu, S., & Gao, J. (2023). *Effectiveness evaluation of water-sprinkling in controlling urban fugitive road dust based on TRAKER method: A case study in Baoding, China*. Journal of Environmental Sciences, 124, 735–744
- Zhu, X., Yang, J., Huang, Q., & Liu, T. 2022. *A review on pollution treatment in cement industrial areas: from prevention techniques to python-based monitoring and controlling models*. Processes, 10(12), 2682.
- Zia-Khan, S., et al. 2014. *Effect of dust deposition on stomatal conductance and leaf temperature of cotton in northwest China*. Water, 7(1), 116–131.

- Zou, B., et al. 2009. *Air pollution exposure assessment methods utilized in epidemiological studies*. Journal of Environmental Monitoring, 11(3), 475–490.
- Zubaydah, A., dkk. 2024. *Mengurangi Emisi: Mendorong Transisi Ke Energi Bersih Untuk Mengatasi Polusi Udara*. Biocephy: Journal of Science Education, 4(1), 11–21.



SEKOLAH PASCASARJANA