

DAFTAR PUSTAKA

- Afsali, A., Rashid, M., Afzali, M., dan Younesi, V., 2017. Prediction of Air Pollutants Concentration from Multiple Sources Using AERMOD Coupled with WRF Prognostic Model. *J. Clean. Prod.*, 166:1216-1225.
- Ajeng, A., S., A., dan Putri, E., O. (2013). Analisis Kualitas TSP dan Pb Dalam Ruang Pada Perparkiran Basement dan Upper Ground (Studi Kasus Mall X, Semarang). *Dipa Dipa Ipteks*, 1, (1), 2013, 30.
- Alexandra, M. (2020). Polusi yang Ditimbulkan oleh Limpasan Perkotaan: Tinjauan Sumber. *Science of The Total Environment*. Volume 709.
- Andi, I., F., W., S., Sumarni, H., A., dan Nurul, M., R., H. (2021). Analisis Polutan Total Suspended Particulate (TSP) pada Jalan Arteri Divide Di Kota Makassar.
- Ansori, M., 2016. “Perancangan Sistem Instrumentasi Pengukuran Particulate Matter jarak jauh menggunakan sistem wireless dan access internet”. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Beatrice, C., Di Iorio, S., Guido, C., Fraioli, V., Lazzaro, M., Sirignano, M., 2010. “Ultrafine Particle Emission From Modern Diesel Engines: Effects of Egr and Engine Calibration”. *Chemical Engineering Trans*. Vol. 22: 25-262
- Bluett, J., Gimson, N., Fisher, G., Heydenrych, C., Freeman, T., & Godfrey, J. (2004). *Good Practice Guide for Atmospheric Dispersion Modelling*. New Zealand: Ministry for the Environment.
- Celine, M., P., Hernani, Y., dan Asih, W. (2022). Analisis Partikulat di Udara Ambien Kawasan Kota Tua Jakarta. *Jurnal Serambi Engineering*. Volume VIII, Nomor 1, Januari 2023.
- Chauhan, A. (2010). Tree As Bio-Indicator Of Automobile Pollution In Dehradun City: A Case Study. *New York Science Journal* 3 (6): 88-95.
- Daiber, A., Kuntic, M., Hahad, O., Delogu, L.G., Rohrbach, S., Di Lisa, F., Schulz, R., Münzel, T., 2020. Effects of air pollution particles (ultrafine and fine particulate matter) on mitochondrial function and oxidative stress –

- Implications for cardiovascular and neurodegenerative diseases. Arch. Biochem. Biophys. 696, 108662.
- Dede, S., Ersa Tri, F. (2022). Peran Dinas Perhubungan Bagi Keselamatan Berkendara Melalui Uji KIR dan Edukasi kepada Kendaraan Wajib Uji Kabupaten Sekadau. Cendekia: Jurnal Ilmu Pengetahuan.
- Ernyasih. (2012). Hubungan Iklim (suhu udara, curah hujan, kelembapan, dan kecepatan angin) dengan kasus diare di DKI Jakarta tahun 2007-2011. PKM UI, 38.
- Esti, O. (2018). Paparan Particulate Matter (PM₁₀) dan Total Suspended Particulate (TSP) di Trotoar Beberapa Jalan Kota Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Fanny, P., A. (2019). Jurnal Kesehatan Andalas Gambaran karakteristik tingkat kontrol penderita asma berdasarkan indeks massa tubuh (IMT) di poli paru RSUP. Dr. M Djamil Padang pada tahun 2016, vol. 8, pp. 89-95.
- Fardiaz, S., 1992. Polusi Air dan Udara. Edisi 11. Kanisius, Yogyakarta
- Gierszewski, M dan Koźlak, A. (2019). *The Impact of Congestion on The Costs of Public Transport in Starogard Gdanski*. Journal Transport Economic and Logistic, 84, 8-18.
- Handler, M., Puls, C., Zbiral, J., Marr, I., Puxbaum, H., Limbeck, A., 2008. "Size and Composition of Particulate Emissions from Motor Vehicles in the Kaisermühlentunnel, Vienna". Atmospheric Environment. Vol. 42: 2173-2186
- Hao, S., Yuan, F., Pang, P., Yang, B., Jiang, X., Yan, A., 2021. Early childhood traffic-related air pollution and risk of allergic rhinitis at 2–4 years of age modification by family stress and male gender: a case-control study in Shenyang, China. Environ. Health Prev. Med. 26, 48.
- Hidayat. (2012). Continuing Medical Education. Pengaruh Polusi Udara dalam Ruangan terhadap Paru. Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia. RS Persahabatan: Jakarta.

- Iskandar, A., 2000. "Kerusakan Lingkungan diakibatkan oleh Sumber Transportasi". *Jurnal Inovasi*. Vol. 5: 1-3
- Ite, A., E., Ogunkunle, C., O., Obadimu, C., O., Asuaiko, E., R., Ibok., U., J., 2017. "Particulate Matter and Staff Exposure in An Air-conditioned Office in Akwa Ibom State University– Nigeria". *Journal of Atmospheric Pollution*. Vol 5: 24-32
- Karar, K., Gupta, A., K., Kumar, A., K., Devotta, S., 2006. "Statistical Interpretation of Weekday/Weekend Differences of Ambient Particulate Matter, Vehicular Traffic and Meteorological Parameters in an Urban Region of Kolkata, India". *Indoor Built Environ*. Vol. 15: 235-246.
- Karina, H., S., Amirul, M., Aris, S. (2023). Akuntabilitas Pelayanan Uji Kendaraan Bermotor Berbasis E-KIR Studi Kasus di Dinas Perhubungan Surabaya.
- Keman, Soedjadi. (2013). Perubahan Iklim Global, Kesehatan Manusia dan Pembangunan Berkelanjutan. Volume 3, Nomor 2. Depatemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, Surabaya.
- Kementrian Keshatan. (2012). Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL).
- Liao, X., Tu, H., Maddock, J., E., Fan, S., Lan, G., Wu, Y., Yuan, Z., K., Lu, Y., 2015. "Residents Perception of Air Quality, Pollution Sources and Air Pollution Control in Nanchang, China. *Atmospheric Pollution Research*. Vol 6: 835-841
- Liu, Y., (2015). Body mass index, respiratory conditions, asthma, and chronic obstructive pulmonary disease. *J Respir Med*. 5(109): 851-9.
- Magidi, S., 2013. "Determining the Atmospheric Stability Classes for Mazoe in Northern Zimbabwe". *International Journal of Engineering Research and Application*
- Margareth, M., Franklin, PJC., Warouw, F. (2015). Studi Kemacetan Lalu Lintas di Pusat Kota Ratahan. Manado: Program Studi PWK, Universitas Sam Ratulangi.

- Miftahul, Alim. (2013). Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Dengan Kemacetan Lalu-Lintas di Kota Surabaya. Universitas Surabaya.
- Nasihatul A. (2019). 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). Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Nur Hidayat. (2014). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit ISPA pada balita di Kelurahan Paienan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang.
- Oktaviani, E. (2018). PAPARAN PARTICULATE MATTER (PM 10) DAN TOTAL SUSPENDED PARTICULATE (TSP) DI TROTOAR.
- Orisha, Y., M. (2022). Analisis Konsentrasi Polutan Pb, TSP, PM_{2,5}, dan PM₁₀ Serta Kajian Implementasi Sistem Pengelolaan Kualitas Udara Di Bengkel X. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Parlaungan H., Aryo S., David. (2018). Analisis Windrose sebagai Input Prediksi Pencemaran Udara menggunakan Software AERMOD. Jom FTEKNIK Volume 5.
- Patra, A., D., 2004. “Kemampuan berbagai jenis tanaman menyerap gas pencemaran udara (NO₂)”. Seminar Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. Jakarta
- Pemerintah Republik Indonesia (1999), Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pencemaran Udara, Sekretaris Negara Republik Indonesia, Jakarta. Penerbit ANDI: Yogyakarta.
- Peraturan Pemerintah Lingkungan Hidup Nomor 12. (2010). Tentang pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22. (2021). Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prabowo, K. & Muslim, B. (2018). *Modul Penyehatan Udara*.
- Prabu, P. (2009). Aspek Klimatologis Pencemaran Udara.

- Prilila, G. F., Wardhana, I. W., & Sutrisno, E. (2016). Estimasi Sebaran dan Analisis Risiko TSP dan Pb di Terminal Bis Terhadap Kesehatan Pengguna Terminal. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4), 1–12.
- Ramadoni, A., Jumingin, J., & Sihombing, S. C. (2021). Pemetaan Kebisingan Menggunakan Software Golden Surfer 11 di Kawasan Universitas PGRI Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2), 146.
- Rinaldi. (2010). Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang ISPA pada Anak Umur 5-10 Tahun di Puskesmas Medan Denai. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Rochimawati, N., R., Yuwono., A., S., Saptomo, S., K., 2014. “Prediction and Modeling of Total Suspended Particulate Generation on Ultisol and Andisol Soil”. *ARPN Journal of Science and Technology*. Vol. 4: 329-333
- Ronkko, T., Virtanen, A., Vaaraslahti, K., Keskinen, J., Pirjola, L., Lappi, M., 2006. “Effect of Dilution Conditions and Driving Parameters on Nucleation Mode Particles in Diesel Exhaust: Laboratory and On-road Study”. *Atmos. Environ.* Vol. 40: 2893-2901
- Roza, V., Ilza, M., Anita, S., 2015. ”Korelasi Konsentrasi Particulate Matter (PM10) di Udara dan Kandungan Timbal (Pb) dalam rambut petugas SPBU di Kota Pekanbaru”. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. Vol. 2 (1): 52-60
- Ruslinda, Y., Hafidawati, Roza, 2008. “Konsentrasi dan Karakteristik Particulate Matter 2,5 µm (PM2,5) di Udara Ambien Kawasan Pasar Raya Padang”. *Jurnal Dampak*. Vol. 5 (1)
- Santiasih, I., Hermana, J., Bambang, D., 2012. “Indoor Particulate Matters Dispersion Potency.” *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences* 625-633
- Saptomo, S., K., dan Yuwono, A., S., 2014. “Pendugaan Bangkitan Konsentrasi Total Suspended Particulate”.
- Sarah, S., S., Sumarlin, Rosdiana. (2021). Analisis Konsentrasi Total Solid Particulate (TSP) dan Karbon Monoksida (CO) Pada Ruas Jalan Utama di

- Kota Kendari. *Jurnal Inovasi Sains dan Teknologi (INSTEK)*. Volume 4, (2), 34-39.
- Sasmita, A., Andrio, D., & Hasibuan, P. (2019). Pemetaan Sebaran Partikulat dari Pembakaran Limbah Padat Industri Pengolahan Sawit di Kabupaten Kampar, Riau. *Sains Dan Teknologi*, 18(2), 57–67.
- Shibi, H. (2014). Evidence Review: Using masks to protect public health during wildfire smoke events. Vancouver: Environmental Health Services.
- Silvi, J., dan Jimmi, K. (2019). Analisis Kualitas Udara Ambien Total Partikulat Tersuspensi pada Ruas Jalan Abepua-Entrop Kota Jayapura. *Jurnal Portal Sipil*. Volume 8, Nomor 2, Desember 2019.
- Sirait, M. (2010). Hubungan Karakteristik Pekerja dengan Faal Paru di Kilang di Padi Kecamatan Porseatahun 2010. Skripsi Sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Soedomo, M (2001). *Pencemaran Udara*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sugiarti, 2009. “Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya bagi Kesehatan Manusia”. *Jurnal Chemica*. Vol. 10: 50-58
- Supriyadi, Eko. (2009). Penerapan Model Finite Length Line Source Untuk Menduga Konsentrasi Polutan dari Sumber Garis (Studi Kasus: Jl. M.H. Thamrin, DKI Jakarta). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Tana, W., Indarjo, S. (2018). Gambaran Karakteristik dan Pengetahuan Penderita ISPA Pada Pekerja Pabrik di PT Perkebunan Nusantara IX (Persero) Kebun Batujamus/Kerjoarum Karanganyar. Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Semarang.
- Telussa, A. M., dkk. (2013). Penerapan Analisis Korelasi untuk Menentukan Hubungan Pelaksanaan Fungsi Manajemen Kepegawaian dengan Efektivitas Kerja Pegawai. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan: Jurnal Berekeng*.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28. (2002). Tentang Bangunan Gedung
- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Cetakan keempat.
- Winardi. (2014). Pengaruh Suhu dan Kelembapan Terhadap Konsentrasi Pb di Udara Kota Pontianak. Universitas Tanjungpura Pontianak.

- Wirosoedarmo, R., Suharto, B. & Proborini, D. E. (2020). Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Kecepatan Angin terhadap Karbon Monoksida di Terminal Arjosari. *J. Sumberd. Alam dan lingkungan*. 7, 57-64.
- Yang J, Shi B, Shi Y, Marvin S, Zheng Y, Xia G. (2019). *Air pollution dispersal in high density urban areas: Research on the triadic relation of wind, air pollution, and urban form, Sustainable Cities and Society*. SCS 10194.
- Zabrocki, L., Alari, A., Benmarhnia, T. (2021). *Estimating the Influence of Wind on Air Pollution Using a Casual Inference Pipeline*.
- Zendrato E. (2010). *Pengukuran Kadar Gas Pencemar Nitrogen Dioksida (SO₂) di Udara Sekitar Kawasan Industri Medan*, Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Zhou, X., L., 2010. "Discussion on Some Terms Used for Sand Dust Weather in the National Standard". *Scientia Meteorologica Sinica*. Vol. 30 (2): 234-23
- Zou, B., Zhan, F., Wilson, J., dan Zeng, Y., 2010. Performance of AERMOD at Different Scales. *Simul. Model. Pract. Th.*, 18:612-623.