

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, K., Greenbaum, D.S, Shaikh, R., Russel, G.A., 2014, *Particulate Matter Components, Sources, And Health: Systematic Approaches To Testing Effects*, Journal of the Air & Waste Management Association 65(5) : 544-558.
- Akhter, T., Ahmed, M., Shohel, M., 2018, *Particulate matters and gaseous pollutants in indoor environment and Association of ultra-fine particulate matters (PM<sub>1</sub>) with lung function*, Environmental Science and Pollution Research, DOI: 10.1007/s11356-018-4043-2.
- Amin, M., Handika, R. A., Putri, R. M., Phairuang, W., Hata, M., Tekasakul, P., & Furuuchi, M. , 2021, *Size-segregated particulate mass and carbonaceous components in roadside and riverside environments*, Applied Sciences, 11(21), DOI:10214.
- Andrianto, R., dan Irawan, F., 2023, *Implementasi Metode Regresi Linear Berganda Pada Sistem Prediksi Jumlah Tonase Kelapa Sawit di PT. Paluta Inti Sawit*, Jurnal Pendidikan Tambusai, Volume 7 Nomor 1.
- Ariesta, R. S., dan Irwan, I., 2016, *Pola Jaringan Di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Pasar Ikan Gaung*, Jurnal Ilmu Sosial Mamangan, Volume 5 (2).
- Arya S.P., 1999, *Air Pollution Meteorology and Dispersion*, NY:Oxford University Press.
- Arwini, N.P.D., 2019, *Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kualitas Udara Di Provinsi Bali*. Jurnal Ilmiah Vastuwidya, Volume 2 (2), Universitas Mahendrata.
- Azizah, F., 2021, *Pasar Dan Pemasaran*, Makalah (5-14), Universitas Islam Negeri Alauddin: Makassar.
- Azmi, M., L., 2022, *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM<sub>2,5</sub>) Dan Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Masyarakat Sekitar Bukit Karang Putih Kota Padang*, Tugas Akhir, Sarjana, Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik: Universitas Andalas.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. Standar Nasional (SNI). SNI 19-7119.9-2005. *Udara Ambien-Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji*

- Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. Standar Nasional (SNI). *SNI 19-7119.6-2005. Udara Ambien-Bagian 6: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Cahyadi, W., Achmad, B., Suhartono, E., & Razie, F., 2016, *Pengaruh Faktor Meteorologis dan Konsentrasi Partikulat (PM10) Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) (Studi Kasus Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru Tahun 2014-2015)*. *Enviro Scientea*, 12(3), 302-311.
- Cheng, Y., Zou, S. C., Lee, S. C., Chow, J. C., Ho, K. F., Watson, J. G., ... & Wu, W. J., 2011, *Characteristics and source apportionment of PM1 emissions at a roadside station*. *Journal of Hazardous Materials*, 195, 82-91.
- Cichowicz, R., 2021, *Spatial analysis (Measurements at heights of 10 m and 20 m above ground level) of the concentrations of particulate matter (PM10, PM2.5, and PM1.0) and gaseous pollutants (H<sub>2</sub>S) on the university campus: A case study*. *Atmosphere*, 12(1), ISSN 2073-4433, <https://doi.org/10.3390/atmos12010062>
- Direktorat Jenderal P2PL Kementerian Kesehatan, 2012, *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*.
- Duppa, A., Daud, A., dan Bahar, B., 2020, *Kualitas Udara Ambien Di Sekitar Industri Semen Bosowa Kabupaten Maros*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1), 86–92. DOI:10.30597/jkmm.v3i1.10296
- EPA, 2021, *Particulate Matter*, <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics#PM>, diakses 12 Desember 2023
- Eskawiyanti, A. P, 2018, *Paparan Particulate Matter 1 (PM<sub>1</sub>) Dan Particulate Matter 2,5 (PM<sub>2,5</sub>) Pada Trotoar*, Tugas Akhir, Sarjana, Departemen Teknik Lingkungan: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Fatar, P.M., 2021, *Perkembangan Dan Pengaruh Keberadaan Pelabuhan Teluk Bayur Terhadap Perekonomian Wilayah Sekitar*, *Jurnal Ekonomi Pembangunan Vol. 2 (22)*, Universitas Gajah Mada.

- Furuuchi, M, Eryu, K, Nagura, M, Hata, M, Kato, T, 2010, *Development and performance evaluation of air sampler with inertial filter for nanoparticle sampling*. Taiwan Association for Aerosol Research.
- Gindo, S., 2014., *Pencemaran Udara*. In ARTIKEL 34 Buletin LIMBAH. Pusat Teknologi Limbah Radioaktif, A. (Vol. 11, Issue 1).
- Gunawan, H., Ruslinda, Y., Bachtiar, V.S., D winta, A., 2018, *Model Hubungan Konsentrasi Particulate Matter 10  $\mu\text{M}$  ( $\text{PM}_{10}$ ) Di Udara Ambien Dengan Karakteristik Lalu Lintas Di Jaringan Jalan Primer Kota Padang*, Jurnal Nasional Sains dan Teknologi, e-ISSN : 2460 – 8416 , Departmeen Teknik: Universitas Andalas.
- Gusti, A., Arlesia, A., Anshari, L.H., 2018, *Penurunan Derajat Kesehatan Pedagang Akibat Paparan Debu  $\text{PM}_{10}$* . Jurnal MKMI, Vol. 14 No. 3
- Hendrawan, Y., 2021, *Perkembangan Pasar Gaung Tahun 1978-2014*, Skripsi, Sarjana, Departemen Pendidikan, STKIP PGRI: Padang.
- Inaku, A. H. R dan Cornelis N., 2020, *Pengaruh Pencemaran Udara  $\text{PM}_{2.5}$  dan  $\text{PM}_{10}$  Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta*, Jurnal ARKESMAS, Vol. 5 (2), Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka, Jakarta.
- KLHK, 2020, *Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Sebagai Informasi Mutu Udara Ambien Di Indonesia*, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta.
- Kurniawan, A., 2017, *Pengukuran Parameter Kualitas Udara ( $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{O}_3$  Dan  $\text{PM}_{10}$ ) Di Bukit Kototabang Berbasis ISPU*, Jurnal TeknoSains Vol. 7 (1-82): Universitas Gadjah Mada.
- Majid, LI, Chandra, I, & Utami, ARI, 2019, *Observasi Lapangan Mikropartikel Di Atmosfer Menggunakan Nano sampler Pada Cekungan Udara Bandung Raya*, e-Proceeding of Engineering, Vol. 6 (1), ISSN : 2355-9365, Telkom University.
- Maksum, T., S. dan Sylva, F., N., T., 2022, *Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Partikel Debu ( $\text{PM}_{2.5}$ ) Dari Aktivitas Transportasi*, Jambura Health and Sport Journal, Vol. 4, No. 1, Universitas Negeri Gorontalo.

- Malik, A., 2018, *Ruang Publik Sebagai Representasi Kebijakan Dan Medium Komunikasi Publik*, Jurnal SAWALA Vol 6 (82-88).
- Maulana, N. F. dan Pamurti, A.A., 2023, *Analisis Tingkat Pencemaran Lingkungan Permukiman Di Sekitar Pasar Mangkang Kota Semarang*. Jurnal Ilmu Multidisiplin. Volume 3 Nomor 3.
- Muhartini, A.A, Sahroni, O., Rahmawati, S.D, Febrianti, T., Mahuda, I., 2021, *Analisis Peramalan Jumlah Penerimaan Mahasiswa Baru Dengan Menggunakan Metode Regresi Linear Sederhana*. Universitas Bina Bangsa. Vol. 1 No. 1.
- Muliane, U., dan Puji, L., 2011, *Pemantauan Kualitas Udara Ambien Daerah Padat Lalu Lintas Dan Komersial Dki Jakarta: Analisis Konsentrasi PM<sub>2,5</sub> Dan Black Carbon*, Jurnal Teknik Lingkungan Volume 17 Nomor 2, Oktober 2011 (Hal 178 - 188).
- Mustafa, S., Herlina, S., Subagyo, I., Bungawati, A., 2023, *Pencemaran Udara Dan ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)*, CV. Eureka Media Aksara: Purbalingga.
- Nurul, R., 2022, *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM<sub>10</sub>) dan Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Masyarakat Sekitar Bukit Karang Putih Kota Padang.*, Tugas Akhir, Sarjana, Departemen Teknik Lingkungan, Universitas Andalas, <http://scholar.unand.ac.id/111354/>.
- Novirsa, R., 2012, *Analisis Risiko Dan Gambaran Spasial Paparan PM<sub>2.5</sub> Di Udara Ambien (Outdoor) Di Siang Hari Terhadap Masyarakat Di Kawasan Industri (Studi Kasus Di Kawasan Industri Pt Semen Padang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Tahun 2012)*, Skripsi, Sarjana, Universitas Indonesia: Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Oktaviana, D., L., 2019, *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) di Kawasan Industri Peleburan Aluminium.*, repository.unej.ac.id, <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/91956>
- USEPA, 2024, *Particulate Matter (PM) Basics*, Retrieved February 26, 2024, from <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics>.

- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Indonesia.
- Rini, M., S., 2016, *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Dengan Risk Agent Total Suspended Particulate Pada Pekerja Bongkar Muat Pelabuhan Teluk Bayur*, Tugas Akhir, Departemen Kesehatan Masyarakat, Universitas Andalas.
- Simanjuntak, A.G., 2013, *Pencemaran udara*, Jurnal Batan Buletin Limbah Vol.11 (1), <https://jurnal.batan.go.id/index.php/bl/article/view/785>.
- Sugiyono, 2016, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Kombinasi (Mixed Methods)*. ISSN: 978-602-9328-06-6, Bandung: Alfabeta.
- Turyanti, A., 2011, *Analisis pengaruh faktor meteorologi terhadap konsentrasi PM10 menggunakan regresi linier berganda (Studi kasus: Daerah Dago Pakar dan Cisaranten, Bandung)* analysis of the influence of meteorological factors to PM10 concentration using. *Agromet*, 25(1), 29-36.
- Turyanti, A., 2014, *Analisis pengaruh faktor meteorologi terhadap konsentrasi PM10 menggunakan regresi linier berganda (Studi kasus: Daerah Dago Pakar dan Cisaranten, Bandung)*, <https://jurnalpenyuluhan.ipb.ac.id/index.php/agromet/article/view/6419>.
- Turyanti, A., Salsabila, H., & Nuryanto, D. E. ,2021, *Estimation of the spatial distribution of maximum PM10 and PM2.5 concentration in Bandung City and surrounding countries using WRF-Chem Model (case study in July and October 2018)*, In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 893, No. 1, p. 012044). IOP Publishing.
- WHO, 2023, [https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health) diakses pada 21 Februari 2024.
- Wang, J., Zimei, H. Yuanyuan, C., 2013, *Contamination characteristics and possible sources of PM10 and PM2.5 in different functional areas of Shanghai, China*, *Atmospheric Environment* Vol. 68 (221-229), East China University: Shanghai.
- Zhang, H., Wang, Y., Hu, J., Ying, Q. dan Hu, X.M. , 2015, *Relationships between meteorological parameters and criteria air*. *Environmental Research*, Vol. 140 (242-254), ISSN 0013-9351