

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J., & Ferawati, H. (2019). Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya dari Polusi Udara. *Seminar Nasional Fisika Universitas Riau IV*. Hal 3002-1-3002-7
- Agustina, L., Presli P. S., & Aulia, N. K. (2019). Pengaruh Parameter Meteorologi Terhadap Konsentrasi CO₂ dan CH₄ di DKI Jakarta. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. Vol. 06 No. 2 Hal 39.
- Akselerator, P., Bahan, P., & Batan, Y. (2007). *Kajian Sistem Electrostatic Precipitator Untuk Pengendapan Debu Gas Buang Prayitno, Tunjung Indrati*. Ilmiah Teknologi Akselerator dan Aplikasinya, 9.
- Alias, A., Latif, M. T., Othman, M., Azhari, A., Abd Wahid, N. B., Aiyub, K., & Khan, M. F. (2021). Compositions, source apportionment and health risks assessment of fine particulate matter in naturally-ventilated schools. *Atmospheric Pollution Research*, 12(10), 101190. <https://doi.org/10.1016/J.APR.2021.101190>.
- Aliyah, I. (2017). *Pemahaman Konseptual Pasar Tradisional Di Perkotaan*. Cakra Wisata Vol 18 Jilid 2.
- Azizah, I. T. N. (2019). Analysis The Level of PM_{2.5} And Lung Function of Organic Fertilizer Industry Workers In Nganjuk. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 141. <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i2.2019>. Hal 141-149.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Usia Harapan Hidup Kota Padang 2021*. Padang: BPS Kota Padang.
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). SNI 19-7119.6:2005 tentang Udara Ambien-Bagian 6: *Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 7119.14:2016 tentang Udara Ambien-Bagian 14: *Cara Uji Partikel dengan Ukuran $\leq 2,5 \mu\text{m}$ (PM_{2.5}) Menggunakan Peralatan High Volume Air Sampler (HVAS) dengan Metode Gravimetri*.
- Bae, S., & Hong, Y. C. (2018). Health Effects of Particulate Matter. *Journal of the Korean Medical Association*, 61(12). <https://doi.org/10.5124/jkma.2018.61.12.749>
- Basri, S., Emmi, B., Munawir, A., & Habibi, S. (2014). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Model Pengukuran Risiko Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan). *Jurnal Kesehatan*. Vol. 07 No. 02. Hal 427-442.
- Brown, J. S. (2015). *Deposition of Particles*. In *Comparative Biology of the Normal Lung* (2nd ed., pp. 513– 536). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-404577-4.00027-8>.
- California OEHHA. (2023). *California Office of Environmental Health Hazard Assessment*.

- Chen, Z., Chen, D., Zhao, C., Kwan, M., Cai, J., Zhuang, Y., Zhao, B., Wang, X., Chen, B., Yang, J., Li, R., He, B., Gao, B., Wang, K., Xu, B. (2020). Influence of meteorological conditions on PM_{2.5} concentrations across China: A review of methodology and mechanism. *Environment International*, Vol. 139.
- Darmawan, A. (2013). *Penyakit Sistem Respirasi Akibat Kerja*. Jambi: Universitas Jambi.
- Darmono. (2005). *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta: UI Press
- Dhywa, P. D. (2020) *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Logam dalam PM_{2.5} Terhadap Siswa dan Guru di Sekolah pada Perumahan Unand Blok D Ulu Gadut Kota Padang*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Direktorat Jenderal PP dan PL. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. Kementerian Kesehatan.
- Falahdina, A. (2017). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan PM_{2.5} pada Pedagang Tetap di Terminal Kampung Rambutan*. Tugas Akhir. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. <https://doi.org/10.1002/ejsp.2570>.
- Ferial, L., Fitria, L., & Silalahi, M. D. S. (2021). Konsentrasi Particulate Matter (PM₁₀) dan Gejala Pernapasan yang Dialami Pekerja Pabrik Semen 'X', Kota Cilegon-Banten. *Jurnal Lingkungan Dan Sipil*, Vol. 04 No. 01 Hal 1–12.
- Hadi, B. S. (2021). *Pemantauan Kualitas Udara Ambien PM₁₀ dan Risiko Kesehatan Terhadap Masyarakat di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Hastiti, L. R. (2012). *Paparan PM_{2.5} dan Gangguan Fungsi Paru Serta Kadar Profil Lipid Darah (HDL, LDL, Kolesterol Total, Trigliserida) Pada Karyawan PT. X Kalimantan Selatan*. Universitas Indonesia.
- Henita, N. (2019). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Fungsi Kapasitas Paru Pada Pekerja yang Terdampak Paparan Debu di Home Industry C-Maxi Alloycasting D.I Yogyakarta*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Hidayah, S. C. (2015). *Fitoremediasi Logam Krom Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit dengan Sistem Sirkulasi*. Universitas Pendidikan Indonesia Jakarta.
- Indiana Department of Environmental Management. (2014). Criteria Pollutants: Particulate Matter (PM_{2.5}/PM₁₀). In.Gov. https://www.in.gov/idem/files/factsheet_oaq_criteria_pm.pdf
- Irfan, M. (2020). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Logam Dalam Pm_{2.5} Pada Masyarakat Di Perumahan Blok D Ulu Gadut Kota Padang*. 4, Hal 1–23.
- Ismiyati, D. M., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*. Vol. 01 No. 03.

- Istarani, F., & Ellina, S. P. (2014). Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik POMITS*. Vol. 03 No. 01 Hal 53-58.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). Polusi Udara Tingkatkan Risiko Kanker Paru-Paru. Diperoleh 11 Juli 2023 dari <https://p2ptm.kemkes.go.id/artikel-penyakit/polusi-udara-tingkatkan-resiko-kanker-paru-paru>.
- Komarlah, V. H. (n.d.). *Analisis Risiko dan Dampaknya terhadap Penurunan Fungsi Paru Pekerja Industri Semen di Plant 06 Indocment Citereup-Bogor tahun 2016*.
- Latifah, H. I., Gusti, A., & Rahmah, S. P. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan PM_{2.5} Pada Siswa Di SD N 28 Mandau Duri Riau Tahun 2020. *Jurnal Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (JK3L)*. Vol.02 No.01.
- Lestari, R. A., Handika, R. A., & Purwaningrum, S. I. (2019). Analisis Risiko Karsinogenik Paparan PM₁₀ Terhadap Pedagang di Kelurahan Pasar Jambi. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*. Vol. 16 No.02 Hal 59-65.
- Maksum, T. S., & Tarigan, S. F. N. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Partikel Debu (PM_{2.5}) dari Aktivitas Transportasi. *Jambura Health and Sport Journal* Vol. 4 No. 1.
- Mukhtar, R. (2013). Kandungan Logam Berat Dalam Udara Ambien Pada Beberapa Kota Di Indonesia. *Ecolab*, Vol. 7, No. 2, Hal 49-59.
- Novirsa, R., Achmadi, U., & Fahmi. (2012). Analisis Risiko Paparan PM_{2.5} di Udara Ambien Siang Hari terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, Vol. 07 No. 04 Hal 173–179.
- Novita, R. (2006). *Konsentrasi dan Komposisi Kimia PM_{2.5} di Udara Ambien Kota Padang pada Siang dan Malam Hari: Studi Kasus Kawasan Pasar Raya dan Lubuk Begalung*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Nurlitha, S. S. (2018). *Analisis Risiko Timbal (Pb) dalam Total Suspended Particulate (TSP) Terhadap Kesehatan Manusia di Terminal Giwangan dan Terminal Jombor, D.I. Yogyakarta*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Palar, H., (1994), *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. (2011). *Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.

- Peraturan Walikota Padang. (2016). *Peraturan Walikota Padang No. 87 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Dinas Perdagangan*.
- Ritchie H, R. (2019). *Mental Health. Our World in Data*. Diperoleh 29 Agustus 2022 dari <https://ourworldindata.org/mental-health>
- Rosihan, A., & Husaini. (2017) *Logam Berat Sekitar Manusia*. Pustaka Buana. ISBN 978-602-6483-47-8
- Rumselly, K, U. (2016). Environment Health Risk Assessment of Ambient Air Quality in Ambon. 8(2), 158–163.
- Sembiring, E. (2020). Risiko Kesehatan Paparan PM_{2.5} Di Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima Di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan* Volume 26 Nomor 1, April 2020 Hal 101 – 120.
- Soemirat, J. (2013). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (1st ed.)*. Gajah Mada University Press.
- Sompornrattanaphan, M., Thongngarm, T., Ratanawatkul, P., Wongsas, C., & Swigris, J. J. (2020). *The contribution of particulate matter to respiratory allergy. In Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology (Vol. 38, Issue 1)*. <https://doi.org/10.12932/AP-100619-0579>.
- Suhariyono, G., & Menry, Y. (2016). *Content of Elements in PM₁₀ and PM_{2.5} Dust in Cement Factory, Bogor and in Residence Area By Using X-Ray Fluorescence (Xrf) Content of Elements in PM₁₀ and PM_{2.5} Dust in Cement Factory, Bogor and in Residence Area By Using X-Ray Fluorescence Proceeding of the 6th National Seminar on Neutron and X-Ray Scattering, ISSN 1410-7686, (June 2005)*. Diperoleh 11 Oktober 2022 dari <https://www.researchgate.net/publication/295503454%0A>
- Umar, P. R. H. (2013). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kapasitas Paru Peternak Ayam*. Universitas Negeri Gorontalo. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- US-EPA. (2014). *Air Quality Index: A Guide to Air Quality and Your Health*. https://www3.epa.gov/airnow/aqi_brochure_02_14.pdf
- US-EPA. (2019). *Air Quality Trends Show Clean Air Progress*. US EPA. <https://gispub.epa.gov/air/trendsreport/2019/#home>.
- WHO. (2015). *Exposure to Air Pollution: A Major Public Health Concern. Int*. Diperoleh 29 Agustus 2022 dari https://www.who.int/ipcs/features/air_pollution.pdf.
- Yu, J., Yan, C., Liu, Y., Li, X., Zhou, T., & Zheng, M. Potassium: A Tracer for Biomass Burning in Beijing? *Aerosol and Air Quality Research*, Vol. 18 Hal 2447–2459
- Zannaria, N. D., Roosmini, D., & Santoso, M. (2009). *Karakteristik Kimia Paparan Partikulat Terespirasi. Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*, Vol. 09 No. 01 Hal 37–50.