

DAFTAR PUSTAKA

Abulude, F. O., Feyisetan, A. O., Arifalo, K. M., Akinnusotu, A., & Bello, L. J. (2022). Indoor Particulate Matter Assessment in a Northern Nigerian Abattoir and a Residential Building. *Journal of Atmospheric Science Research*, 5(4), 20–28. <https://doi.org/10.30564/jasr.v5i4.5104>

Agustan, J. (2024). *Hubungan PM 2, 5 Dan PM 10 Dalam Udara Ambien Terhadap Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Studi Kasus Desa Tanjung Jambu Kecamatan Merapi Timur Kabupaten Lahat) The Relationship of PM 2 . 5 and PM 10 in Ambient Air to Acute Respiratory Infection*. 6(2), 1–8.

Altruisa, R. O. (2024). Paparan Debu Kayu Sebagai Faktor Risiko Utama Gangguan Faal Paru di Industri Kayu Lapis. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 15(6), 647–651.

Amalia, D., Yuniastuti, T., & Joegijantoro, R. (2022). Penyuluhan Pemakaian Respirator pada Pekerja Sanitair di Kota Malang. *Media Husada Journal of Community Service*, 2(1), 125–129.

Amalia, N., & Novianus, C. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Saluran Pernapasan Pada Pekerja di PT. X Plant Parung Bogor. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 2(1), 32–42. <https://doi.org/10.59946/jfki.2022.79>

Anjelicha, D., Riviwanto, M., & Wijayantono, W. (2022). Analisis Risiko Penyakit Paru Obstruksi Kronis Akibat Paparan Debu Pm2.5 pada Pekerja Mebel Kayu CV Mekar Baru Kota Padang. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(1), 115–125. <https://doi.org/10.33761/jsm.v17i1.598>

Badan Standarisasi Nasional. (2005). *SNI 19-7119.6-2005 Tentang Udara Ambien - Bagian 6 : Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*. SNI 19-7119.6-2005.

Bhastary, M. D. (2020). Pengaruh Etika Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan. *Maneggio:Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 3(2), 160–170.

Dewi, W. C., Raharjo, M., & Wahyuningsih, N. E. (2022). Analisis Risiko Mikrobiologi Udara Dalam Ruang di Kantor Kesehatan Pelabuhan Semarang Pada Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(2), 162–169. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.2.162-169>

Dirjen P2PL. (2016). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Guidance on Environmental Health Risk Analysis)*.

Ermawati, R., Setiawati, I., Irwinanita, & Ariani, A. (2022). Physicochemical properties of particulate matter (PM_{2.5}) from the steel industry in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 951(1), 0–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/951/1/012032>

F. Haya, at al. (2025). Dampak Polusi Udara terhadap Kesehatan Manusia. *WISSEN: Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 3(2), 180–190. <https://doi.org/10.29303/jku.v12i4.1021>

Fandani, D. A., & Widowati, E. (2022). Kelelahan Kerja pada Pekerja Dinas Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 3(1), 18–25. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jppkmi>

Idris, N. B., Abdullah Azzam, A., Riandra Zhafif, M., Febriyana, F., Huzaiifi, M., Wulan Suci Rahmadani, C., Rahmanda Praditya, D., Amanda Hidayat, S., Fahmi, M., Ahmad Dahlan, J. K., Ciputat Tim, K., Tangerang Selatan, K., Ilmu Politik, P., Ilmu Sosial dan Politik, F., & Muhammadiyah Jakarta, U. (2023). Menanam Harapan: Program Gang Hijau Untuk Kualitas Udara Yang Lebih Baik Di Ra Aisyiyah Sawah Besar Jakarta Pusat. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–9. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>

Indrianna Meutia, K., Yusril Alqorrib, Achmad Fauzi, Yonathan Langi, Yulia Nur Fauziah, Wahyu Apriyanto, & Zalsya Isma Ramadhani. (2022). Pengaruh Usia Karyawan Dan Absensi Karyawan Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(6), 674–681. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i6.1110>

Insani, A. M. (2023). Hubungan Durasi Kerja Terhadap Gangguan Faal Paru (Restriktif Dan Obstruktif) Pada Petugas Sapu Jalan Kecamatan Telanaipura Kota Jambi Tahun 2023. *Skripsi, PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS JAMBI*, 5, 1–83. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>

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(03), 213–222. <https://doi.org/10.29244/jsil.8.03.213-222>

Jaya, I. G. N. M., & Folmer, H. (2024). High-Resolution Spatiotemporal Forecasting with Missing Observations Including an Application to Daily Particulate Matter 2.5 Concentrations in Jakarta Province, Indonesia. *Mathematics*, 12(18). <https://doi.org/10.3390/math12182899>

Maksum, T. S., & Tarigan, S. F. N. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Partikel Debu (Pm2.5) Dari Aktivitas Transportasi. *Jambura Health and Sport Journal*, 4(1), 19–28. <https://doi.org/10.37311/jhsj.v4i1.13447>

Matondang Y. J, Siregar N.A.M, P. M. (2023). Prototype Electrostatic Precipitator (ESP) Sebagai Alat Penangkap Debu Berbasis Internet Of Things (IOT). *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP)*, 4(1), 726–734.

Mei Ananda Natali, S., & Probowati, D. (2021). Analisis Dampak Sifat Fisik-Kimia Debu terhadap Keselamatan dan Kesehatan Pekerja pada Proses Pengangkutan Penambangan Nikel PT. Jaya Bersama Sahabat, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Teknologi Pertambangan*, 7, 147–156. <http://www.jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jtp/article/view/9103%0Ahttp://www.jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jtp/article/download/9103/5133>

Mei, N., Af, H., Risma, A., Panjaitan, J., Ba, N., & Ayu, F. (2024). Pengenalan dan Pencegahan Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) pada Tingkat Remaja di MTSN 1 Medan. *Jurnal Sevaka : Hasil Kegiatan Layanan Masyarakat*, 2(2).

Mohamad Alvin Fauzi. (2023). Identifikasi Mikroplastik pada Tahu di Sentra Industri Tahu Desa Tropodo Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo. *Environmental Pollution Journal*, 3(3), 747–757. <https://doi.org/10.58954/epj.v3i3.134>

N. Medyati, A. Irjayanti, L. I. (2023). Faktor yang Berhubungan dengan Gejala Subjektif Gangguan Pernapasan pada Pekerja Industri Mebel di Distrik Abepura. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 22(2), 152 – 159. <https://doi.org/10.25077/jka.v11i3.2094>

Nur Rohmah, H. S., Yuliadarwati, N. M., & Multazam, A. (2023). Hubungan antara Aktivitas Fisik dengan Saturasi Oksigen pada Komunitas Lansia di Kota Malang. *NURSING UPDATE : Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan P-ISSN : 2085-5931 e-ISSN : 2623-2871*, 14(1), 305–311. <https://doi.org/10.36089/nu.v14i1.1090>

Pangestika, R., & Wilti, I. R. (2021). Karakteristik Risiko Kesehatan Non-Karsinogenik Akibat Paparan PM2,5 di Tempat-Tempat Umum Kota Jakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 7–14. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.7-14>

Purba N. H, N. dan M. I. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI GANGGUAN FUNGSI PARU PADA PETUGAS PARKIR DI KOTA MEDAN Novika. *Jurnal Health Sains*, 2(3), 343–349.

Purnomo, A. E., Rahmiana, Y., & Sriyeni, Y. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada Smk Utama Bakti Palembang Menggunakan Metode Weighted Product Decision Support System for Teacher Performance Assessment At

Smk Utama Bakti Palembang Using the Weighted Product Method. *Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa PalComTech.*, 1–10.

Ramadhan, T. R. (2023). Validasi Data Model Wrf – Chem Dan Data Observasi Aqms Kualitas Udara (Studi Kasus Kota Ternate). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>

Ridayanti, D. D. P. (2022). Risiko Paparan Debu/Particulate Matter (PM_{2,5}) Terhadap Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus: Tempat Pembuatan Batu Bata di Desa Kaloran, Kecamatan Ngronggot, Nganjuk). *Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(April), 1–7.

Rudiyanto, B., Rachmanita, R. E., Susmiati, Y., & Febriani, S. D. A. (2024). *BIO BRIKET NON PEREKAT KOTORAN*.

S. Wulan, L. Lidiawati, Dirhan, D. D. M. (2022). Jurnal Kesehatan Saintika Meditory Jurnal Kesehatan Saintika Meditory. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 7(4657), 537–545.

Santoso, I., Juanda, & Dahlan, A. (2022). *Pengawasan Kualitas Udara Dalam Gedung*.

Sari, J. A., Astuti, R., & Prasetyo, D. B. (2020). Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Tambal Ban Pinggir Jalan Juni. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4(2), 223–232. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>

Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.2.2020.28758>

Septiani, F., Amini, A. Al, Arif, J., Damanik, D., & Rayhane, G. (2025). *Dampak Polusi Lingkungan terhadap Kesehatan Masyarakat di Kawasan Perkotaan Indonesia*. 2(1), 14–22.

Serlina, Y., Bachtiar, V. S., & Putra, I. (2023). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 di Udara Ambien dan Rekomendasi Tanaman Pereduksi PM_{2,5} di Perumahan Unand Blok B, Ulu Gadut, Kota Padang. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(4), 7516–7524. <https://doi.org/10.32672/jse.v8i4.6863>

Setyaningsih, Y., Wahyuni, I., Wahyuni, I., Wahyuni, I., Kurniawan, B., Kurniawan, B., Ekawati, E., Ekawati, E., Kurniawan, B., & Ekawati, E. (2023). Kadar Debu Lingkungan Kerja dan Kapasitas Kerja sebagai Determinan Penurunan Kapasitas

Fungsi Paru. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 214–220. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.214-220>

Sholihah, M., & Tualeka, A. R. (2015). Studi Faal Paru Dan Kebiasaan Merokok Pada Pekerja Yang Terpapar Debu Pada Perusahaan Konstruksi Di Surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v4i1.2015.1-10>

Stevant, A., Kurniawati, E., & Hapis, A. A. (2021). Study of Lung Function of Sawmill Processed Wood Workers in Pasir Panjang Village. *Community Research of Epidemiology (CORE)*, 2(1), 17. <https://doi.org/10.24252/corejournal.v2i1.25363>

Subekti, R., Sulistiyono, A., Rahmadewi, W. R. A., & Putranto, M. G. (2023). Hukum Lingkungan. In *Widina Bhakti Persada Bandung*. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEM_BETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Susilo, J., & Tunjungsari, F. (2022). Resiko Gangguan Pernapasan pada Industri Besi Baja. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 3(2), 110–121. <https://doi.org/10.37148/comphijournal.v3i2.109>

Tampubolon, A. W., Tampubolon, A. W., Ramdhan, D. H., Keselamatan, D., & Masyarakat, F. K. (2025). Hubungan Konsentrasi PM_{2.5} dengan Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja Uji Mekanis UP PKB Pulo Gadung Relationship between PM_{2.5} Concentration and Respiratory Complaints among Mechanical Test Workers at UP PKB Pulo Gadung. 5. <https://doi.org/10.59230/njohs.v5i2.1055>

TO, P. G. (2018). Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. *Am J Respir Crit Care Med*, 0(1(217)), 8–10. [https://doi.org/10.37987/1997-9894.2018.1\(217\).195220](https://doi.org/10.37987/1997-9894.2018.1(217).195220)

Wila, I. Y., Widhiantara, I. G., & Pramita, I. (2022). “Diaphragmatic Breathing Exercise” Meningkatkan Kapasitas Vital Paru pada Petugas Penyapu Jalan di Wilayah Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung Bali. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 6(1), 1–6. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/1794>

Winengan, W. (2017). Implementasi Kebijakan Kawasan Tanpa Asap Rokok Di Kota Mataram. *Urnal Ilmu Administrasi: Media Pengembangan Ilmu Dan Praktek Administrasi*, 14, 1–16.

Yolan, Suparman, S., & Besse Herdiana. (2024). Kemampuan Menulis Karangan Argumentasi Dengan Menggunakan Media Gambar Pada Siswa Kelas Vii Smp Negri

Li Walenrang. *Jurnal Vokatif: Pendidikan Bahasa, Kebahasaan, Dan Sastra*, 1(2), 102–108. <https://doi.org/10.51574/vokatif.v1i2.1736>

Z. Anggraini, M. Santoso, and A. S. (2024). *Characteristics of Fine Particulate Matter (PM_{2.5}) Chemical Composition in the North Jakarta Industrial Area* (pp. 222–231).

Zhao, J., Ran, W., Teng, J., Liu, Y., Liu, H., Yin, X., Cao, R., & Wang, Q. (2018). Microplastic pollution in sediments from the Bohai Sea and the Yellow Sea, China. *Science of the Total Environment*, 640–641, 637–645. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.05.346>