

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, B., Wang, X., Chow, J. C., Watson, J. G., Peik, B., Nasiri, V., ... & Elahifard, M. (2021). Review of respirable coal mine dust characterization for mass concentration, size distribution and chemical composition. *Minerals*, 11(4), 426.
- Abidin, J., & Hasibuan, F. A. (2019). Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya Dari Polusi Udara. *Prosiding SNFUR-4*, Pekanbaru.
- Alfi T. D. (2021). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Nitrogen Dioksida (NO₂) pada Masyarakat di Perumnas Indarung Sekitar PT. Semen Padang Tahun 2021*. Tugas. Akhir. Universitas Andalas.
- Anjarsari, I. (2019). Evaluasi Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) Akibat Lalu Lintas Kendaraan Bermotor di Kampus I UIN Sunan Ampel Surabaya (*Doctoral dissertation*, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Annisa, N., Budiharjo, M. A., & Sutrisno, E. (2017). Pengukuran dan Pemetaan Konsentrasi Gas SO₂ dan NO₂ di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (TPA) Studi Kasus: TPA Jatibarang Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2, 1-11.
- Aprilia, D. N., Nurjazuli, N., & Joko, T. (2017). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Karbon Monoksida (CO) Pada Petugas Pengumpul Tol Di Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(3), 367-375.
- Auger, E. J., & Moore-Colyer, M. J. S. (2017). The effect of management regime on airborne respirable dust concentrations in two different types of horse stable design. *Journal of Equine Veterinary Science*, 51, 105-109.
- Azni, I. N., Wispriyono, B., & Sari, M. (2015). Analisis Risiko Kesehatan Paparan Pm-10 Pada Pekerja Industri Readymix PT. X Plant Kebon Nanas Jakarta Timur. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(4), 203-209.
- Bachtiar, V. S., & Rani, P. S. S. (2017). Analisis Debu Respirable terhadap Masyarakat di Kawasan Perumahan Sekitar Lokasi Pabrik PT. Semen Padang. *Jurnal Dampak*, 13(1), 1-9.
- Basri, S., dan Bujawati, E. (2019). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan. *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan*, VII(2), 427-442.
- Baur X. (2013) Berufskrankheiten der 4er-Gruppe der BKV-Anlage (Atemwege/Lunge). In: Budnik LT, Groth K, Oldenburg M, Popp W, and Wegner R, editors. *Arbeitsmedizin. Heidelberg*: Springer. pp. 123-35.
- Bedah, S., & Latifah, I. (2017). Risiko Paparan Konsentrasi PM10 dan PM2, 5 di Kecamatan Ciwandan, Cilegon Jawa Barat Tahun 2014. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 93-102.
- Chen, X., Guo, C., Song, J., Wang, X., & Cheng, J. (2019). Occupational health risk assessment based on actual dust exposure in a tunnel construction adopting roadheader in Chongqing, China. *Building and Environment*, 165, 106415.

- Cheng, Y.S.; Zhou, Y.; Su, W.C. (2015). Deposition of Particles in Human Mouth–Throat Replicas and a USP induction port. *J. Aerosol Med. Pulm. Drug Deliv.* 28, 147–155.
- Dewi, I. A., Amir, R., & Majid, M. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan PM₁₀ Pada Karyawan Operator Di Spbu Lapadde Km 3 Kota Parepare. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 19(2), 151-158.
- Diana, E., Aman. E., & Ismail. (2017). Hubungan Status Gizi dengan Kelelahan Kerja Pada Karyawan Stasiun Pengisian Bulk Elpiji di Indramayu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol.2, No.3
- Direktorat Jenderal PP dan PL Kementerian Kesehatan. (2012). Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL). Jakarta: Kementerian Kesehatan
- Duan, M.; Liu, L.; Da, G.; Géhin, G.; Nielsen, P.V.; Weinreich, U.M.; Lin, B.; Wang, Y.; Zhang, T.; Sun, W. (2019). Measuring the Administered Dose of Particles on the Facial Mucosa of a Realistic Human Model; John Wiley & Sons: Hoboken, NJ, USA; Volume 30, pp. 108–116.
- Faisal, H. D., & Susanto, A. D. (2017). Peran Masker/Respirator dalam Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara. *Jurnal Respirasi*, 3(1). <https://doi.org/10.20473/jr.v3-i.1.2017.18-25>.
- Falahdina, A. (2017). Analisis risiko kesehatan lingkungan paparan PM_{2,5} pada pedagang tetap di terminal Kampung Rambutan. Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
- Fatimah, C. L., Darundiati, Y. H., & Joko, T. (2018). Hubungan Kadar Debu Total dan Masa Kerja Dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pedagang Kaki Lima di Jalan Brigjen Sudiarto Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 6(6), 49-60.
- Fedora, S., & Ariaaji, P. E. (2022). Analisis Kebutuhan Penyaringan Udara Untuk Mengatasi Polusi Udara Sebagai Strategi Akupunktur Kota Di Kawasan Industri Pulogadung. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 4(2), 2717-2728.
- Fisher, M. R. (2021). Mama's Last Hug: Animal Emotions and What They Tell Us about Ourselves: 275-275.
- Ghaisani, H., & Nawawinetu, E. D. (2014). Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko dan Pengendalian Risiko Pada Proses Blasting di PT Cibaliung Sumber daya, Banten. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 3(1), 107-116.
- Health and Safety Authority. 2014. Local Exhaust Ventilation Guidance. https://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications/Occupational_Health/Local_Exhaust_Ventilation_LEV_Guidance.pdf (Diakses 05 Juli 2023)
- Istirokhatun, T., Ratnasari, E. N., & Utomo, S. (2016). Kontribusi Parameter Meteorologi Dan Kondisi Lalu Lintas Terhadap Konsentrasi Pencemar No2 Di Kota Semarang. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi Dan*

- Kim K-H, Kabir E, Kabir S. (2015). A Review on The Human Health Impact of Airborne Particulate Matter. *Environ Int.* 74:136–43.
- Kurniawati, I. D. (2017). Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Pengaron Semarang) (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Laney, A. S., & Weissman, D. N. (2014). Respiratory diseases caused by coal mine dust. *Journal of occupational and environmental medicine/American College of Occupational and Environmental Medicine*, 56(0 10), S18.
- Lestari, R. A., Shadiq, F. A., Regia, R. A., Goembira, F., & Akbar, F. (2021). Potensi risiko pajanan PM_{2,5} pada pekerja tambang batu kapur di PT. X Kab. 50 Kota. *Riset Informasi Kesehatan*, 10(2), 123-133.
- Liu, T.; Liu, S.H. (2020). The impacts of coal dust on miners' health: A review. *Environ. Res.* 190, 109849.
- Marhaeni, A D R. (2017). *Pengaruh Faktor Meteorologi terhadap Fluktuasi Konsentrasi Konsentrasi PM₁₀ dan O₃ di DKI Jakarta*. (Skripsi). Bogor: Departemen Geofisika dan Meteorologi FMIPA. Institut Pertanian Bogor.
- Muhid, A. (2019). Analisis Statistik 5 Langkah Praktis Analisis Statistik Dengan SPSS for Windows. 2nd ed. ed. Dona Nur Hidayat. Zifatama Jawa.
- Novirsa, R., & Achmadi, U. F. (2012). Analisis risiko pajanan PM_{2,5} di Udara ambien siang hari terhadap masyarakat di Kawasan industri semen. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)*, 7(4), 173-179.
- Noyes, R. (1990). *Handbook of Polution Control Processes*. United States of America: Noyes Publications
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri. Jakarta, Indonesia (2016).
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. Jakarta, Indonesia (2018).
- Pitaloka, A. P., & Adriyani, R. (2016). Paparan Pm₁₀ Dan Keluhan Kesehatan Mata Pekerja Bagian Produksi PT. Varia Usaha Beton, Sidoarjo: The Exposure of PM₁₀ Dust and The Complaint of Eye's Health from Employee of Production Department PT. Varia Usaha Beton, Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 2(2), 62-71.
- Ponda, H., & Fatma, N. F. (2019). Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Departemen Foundry PT. Sicamindo. *Jurnal Teknik Industri Heuristic*, 16, 62-74.

- PT. Semen Padang. (2022). Laporan Implementasi Izin Lingkungan Semester I. [Report]. Unpublished.
- Puspitasari, I., Suryono, H., & Haidah, N. (2016). Analisis Kadar Debu Terhirup dan Gangguan Pernafasan Pada Tenaga Kerja Di Bagian Produksi Suatu Industri Kayu. *Gema Lingkungan Kesehatan*, 14(2).
- Ramadhan, F. (2017). Analisis Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Menggunakan Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC). In *Prosiding Seminar Nasional Riset Terapan SENASSET* (pp. 164-169).
- Ramadhanti, A. A. (2020). Status Gizi dan Kelelahan terhadap Produktivitas Kerja. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(1), 213-218.
- Regia, R. A., Bachtiar, V. S., & Solihin, R. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Particulate Matter 2, 5 (PM_{2,5}) Dalam Rumah Tinggal di Perumahan X Kawasan Industri Semen. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 531-540.
- Riskiah, D. A. (2022). Proses Produksi Semen Portland PT. Semen Baturaja. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, 1(03 October), 430-444.
- Rivaldi R. A. (2021). *Hubungan Distribusi Temporal PM_{2,5} dengan Faktor Meteorologi dan Penelusuran Trajektori PM_{2,5} dengan Model Hysplit di Kota Bandung*. Tugas. Akhir. Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Saputro, T., & Lombardo, D. (2021). Metode Hazard Identification, Risk Assessment And Determining Control (HIRADC) Dalam Mengendalikan Risiko Di PT. Zae Elang Perkasa. *Baut dan Manufaktur*, 3(01), 23-29.
- Sastrawijaya, T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rieneka Cipta.
- Sari, A. R., & Muniroh, L. (2017). Hubungan Kecukupan Asupan Energi Dan Status Gizi Dengan Tingkat Kelelahan Kerja Pekerja Bagian Produksi (Studi Di Pt. Multi Aneka Pangan Nusantara Surabaya). *Amerta Nutrition*, 1(4), 275-281.
- Saver T. M. (2021). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan Particulate Matter (PM₁₀) pada Pedagang di Pertigaan Anduring-Andalas Kota Padang*. Tugas. Akhir. Universitas Andalas.
- Sembiring, E. T. J. (2020). Risiko Kesehatan Paparan PM_{2,5} di Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1), 101-120.
- Siburian, S. (2020). *Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca*. Google Books.
- Shekarian, Y., Rahimi, E., Rezaee, M., Su, W. C., & Roghanchi, P. (2021). Respirable coal mine dust: a review of respiratory deposition, regulations, and characterization. *Minerals*, 11(7), 696.
- Silvia, S., Goembira, F., Ihsan, T., Lestari, R. A., & Irfan, M. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Logam dalam PM_{2,5} pada

- Masyarakat di Perumahan Blok D Ulu Gadut Kota Padang. *Jurnal Dampak*, 17(2), 1-10.
- Simarmata, M. M., Asmuliani, R., Pasanda, O. S., Marzuki, I., Soputra, D., Sudasman, F. H., ... & Armus, R. (2022). *Pengantar Pencemaran Udara*. Yayasan Kita Menulis.
- Siswati. (2017). Analisis Risiko Paparan Debu (Total Suspended Particulate) di Unit Packer PT. X. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 100–110
- Soemirat, J. (2013). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan*. Gajah Mada University Press
- Standar Nasional Indonesia Nomor 7235. (2009). *Metoda Pengukuran Kadar Debu Respirable di Udara Tempat Kerja secara Perseorangan*. Badan Standardisasi Nasional ICS 13.140.
- Sunaryo, M., & Rhomadhoni, M. N. (2021). Analisis Kadar Debu *Respirable* Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Pekerja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa*, 8(2), 63-71.
- Suryaningtyas, Y. (2017). Iklim Kerja Dan Status Gizi Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Di Ballast Tank Bagian Reparasi Kapal Pt. X Surabaya. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 3(1), 17-32.
- Susanti, W. E., Faisya, A. F., & Novrikasari, N. (2021). Analysis of Environmental Health Risks of Cement Dust in Cement Grinding and Packing. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2), 341-346.
- Syech, R., Malik, U., & Fitriani, R. (2018). Analisis Pengaruh Partikulat Matter PM10 Terhadap Suhu, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin di Daerah Kulim Kota Pekanbaru. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1032-1036.
- Tarwaka. (2008). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tong, R., Liu, J., Ma, X., Yang, Y., Shao, G., Li, J., & Shi, M. (2020). Occupational exposure to respirable dust from the coal-fired power generation process: sources, concentration, and health risk assessment. *Archives of environmental & occupational health*, 75(5), 260-273.
- Usman, H. (2006). *Pengantar Statistik*.
- Utembe, W., Faustman, E. M., Matatiele, P., & Gulumian, M. (2015). Hazards identified and the need for health risk assessment in the South African mining industry. *Human & experimental toxicology*, 34(12), 1212-1221
- Wahyuningsih, S. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Arkl) Paparan Partikulat Matter (PM10) pada Relawan Lalu Lintas Akibat Transportasi (Studi Kasus Jl. Abdullah Daeng Sirua Kota Makassar). *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, 1(1), 47-51.
- Wardana, M. W., & Ergantara, R. I. (2020). Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Pekerja. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 2(1), 15-22.

- WHO—Occupational and Environmental Health Department of Protection of the Human Environment World Health Organization. (1999) WHO/SDE/OEH/99.14, *Hazard prevention and control in the work environment: airborne dust*. Geneva: Occupational and Environmental Health Department of Protection of the Human Environment World Health Organization.
- Wijaya, A., Panjaitan, W.S. & Palit, H.C. (2015). Evaluasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan Metode HIRARC pada PT. Charoen Pokphand Indonesia. *Jurnal Tirta*. Vol. 3. No. (1). pp. 29-34
- World Health Organization. (2010). Exposure to air pollution: a major public health Concern. Geneva: *WHO Document Production Services*.
- Yufahmi, I., & HAR, R. (2021). Analisis Risiko Bahaya dan Upaya Pengendalian Kecelakaan Kerja dengan Metode Hirarki Pengendalian Bahaya pada Area Penambangan Batu Gamping Bukit Karang Putih di PT. Semen Padang, Sumatera Barat. *Bina Tambang*, 6(4), 186-195.
- Yuantari, M. G. C., Widianarko, B., & Sunoko, H. R. (2015). Analisis risiko pajanan pestisida terhadap kesehatan petani. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 232-245.
- Zazouli, M. A., Dehbandi, R., Mohammadyan, M., Aarabi, M., Dominguez, A. O., Kelly, F. J., ... & Naidu, R. (2021). Physico-chemical properties and reactive oxygen species generation by respirable coal dust: Implication for human health risk assessment. *Journal of Hazardous Materials*, 405, 124185.

