

DAFTAR PUSTAKA

- American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2018). *Occupational Exposure Limits*. USA: ACGIH.
- Aprianto, D. P. dan Nurwahyuni, A. (2021). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Tingkat Kebugaran Jasmani Pegawai Kementerian Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 49-57.
- Australian Government: Departement of Health and Aged Care. (2012). *Environmental Health Risk Assessment: Guidelines for Assessing Human Health Risk from Environmental Hazard*. Australia: Departement of Health and Aged Care.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi VI*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Atmaja, A. S. dan Ardyanto, D. (2007). Identifikasi Kadar Debu di Lingkungan Kerja dan Keluhan Subyektif Pernapasan Tenaga Kerja Bagian *Finish Mill*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(2), 161-172.
- Bachtiar, V. S., dan Rani, P. S. S. (2016). Analisis Debu Respirable Terhadap Masyarakat Di Kawasan Perumahan Sekitar Lokasi Pabrik PT Semen Padang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 13(1), 1-9.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). SNI 7325:2009 tentang *Metoda Pengukuran Kadar Debu Respirabel di Udara Tempat Kerja secara Perseorangan*.
- Basri, S. dan Bujawati, E. (2014). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Model Pengukuran Risiko Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan). *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 436.
- Cahyadi, W., Achmad, B., Suhartono, E. dan Razie, F. (2016). Pengaruh Faktor Meteorologi dan Konsentrasi Partikulat terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut. *Enviro Science*, 12(3), 302-311.
- Darwel, Alvionita, F., Doni, A. W. dan Fratama, D. I. (2022). Descriptive Study of Respirable Dust Levels by Furniture Industry Workers in Nanggalo District, Padang City. *Jurnal Teknologi dan Seni Kesehatan*, 13(1), 90-100.
- Dewata, I., dan Danhas, Y. H. (2018). *Pencemaran Lingkungan*. Rajawali Pers.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- Gharavandi, S., Nasori, M., Ghobadi, M., Besharatipur, M., Jabari, M. dan Omidianidost, A. (2019). Exposure to Respirable Dust and Crystalline Silica in a Cement Plant. *Archives of Occupational Health*, 3(3), 366-370.
- Harinaldi. (2005). *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: PT Gelora Aksara Pratama.
- Islam, F., Priastomo, Y., Mahawati, E., Utami, N., Budiastutik, I., Hairuddin, M. C., Fatma, F., Akbar, F., Ningsih, W. I. F., Adiningsih, R., Septiawati, D.,

- Askur, Purwono, E. (2021). *Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Kamaludin, N. H., Razlan, N. S. A. dan Jalaludin, J. (2018). Association between Respirable Dust Exposure and Respiratory Health among Cement Workers. *Jurnal Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 14(24), 78–86.
- Kemenaker RI. (2018). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Lingkungan Kerja*. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemsetneg RI. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Kolluru, R. V., Bartell, S. M., Pitblado, R. M., Stricoff, R. S. (1996). *Risk Assessment and Management Handbook for Environmental, Health and Safety Professionals*. New York: McGraw-Hill.
- Kothari. (2009). *Research Methodology. Methods and Techniques*. New Delhi: New Age International.
- Latifah, N. R. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan PM_{2,5} pada Siswa di SD N 28 Mandau Duri Riau. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 02(01), 1–10.
- Laporan Implementasi Izin Lingkungan PT Semen Padang Semester I, (2022).
- Louvar, J. F. dan Louvar, B. D. (1998). *Health and Environmental Risk Analysis: Fundamental with Applications*. Prentice Hall.
- Lukas, L., South, L. F. dan Wowor, R. (2018). Hubungan antara Suhu Lingkungan Kerja dan Jam Kerja dengan Stres Kerja di PT Adhi Karya (Persero) TBK Unit Manado Proyek Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Kesmas*, 7(4), 6-7.
- Maulana, I., Mulyasari, I. dan Pontang, G. S. (2019). The Correlation Between Workload and Energy Intake with Body Mass Index on Males Workers at CV Karoseri Laksana. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 11(26), 111-112.
- National Research Council. (1983). *Risk Assessment in the Federal Government: Managing the Process*. Washington DC: National Academic of Sciences Press.
- Nastos, P.T. dan Andreas, M., (2006), Weather Impacts on Respiratory Infections in Athens, Greece. *Int J Biometeorol.*,50: 358–369.
- Ombuh, R. V., Nurjazuli dan Raharjo, M. (2017). Hubungan Paparan Debu Terhirup terhadap Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Bongkar Muat di Pelabuhan Manado Sulawesi Utara Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(2), 69–75.
- Omidianidost, A., Gharavandi, S., Azari, R. M., Hashemian, A. M., Ghasemkhani, M., Rajati, F. dan Jabari, M. (2019). Occupational exposure to respirable

dust, crystalline silica and its pulmonary effects among workers of a cement factory in Kermanshah, Iran. *Tanaffos*, 18(2), 157–162.

- Paiman. (2019). *Teknik Analisis Korelasi dan Regresi Ilmu-Ilmu Pertanian*. UPY Press: Yogyakarta.
- Paprikaliving. (2021). Tanah Diatom, Manfaatnya untuk Kesehatan Hingga Basmi Kutu Hewan, diperoleh 2 Juli 2023 dari <https://www.paprikaliving.com/lifestyle/tanah-diatom-manfaatnya-untuk-kesehatan-hingga-basmi-kutu-hewan/>
- Prabowo, K. dan Muslim, B. (2018). *Penyehatan Udara*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (1st ed.)
- Pratama, A., dan Sofyan, A. (2020). Analisis Dispersi Pencemar Udara PM₁₀ di kota Bandung Menggunakan Wrfchem Data Asimilasi. *Jurnal Teknik Lingkungan, Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(2), 11–30.
- Putri, N. B. D. (2017). *Studi Reduksi Particulate Matter 10 (PM₁₀) Udara Ambien oleh Ruang Terbuka Hijau di Kawasan PT Petrokimia Gresik*. Skripsi: ITS
- Rachmani, G. A. (2019). Kadar Debu Semen Terhirup Menggunakan Personal Dust Sampler Dan Gangguan Faal Paru Pada Operator Unit Finish Mill. *Jurnal Keselamatan dan Kesehatan Kerja*, 8(1)20–28. DOI: 10.20473/ijosh.v8i1.2019.20.
- Rahman, A. (2007). *Public Health Assessment: Model Kajian Prediktif Dampak Lingkungan dan Aplikasinya untuk Manajemen Risiko Kesehatan*. Jakarta: Pusat Kajian Kesehatan Lingkungan dan Industri Universitas Indonesia.
- Rasyad, R. (1998). *Metode Statistik Deskriptif*. Grasindo: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Riyadina, W. (1996). Efek Biologis dari Paparan Debu. *Media Litbangkes*, 6(01).
- Riyanto. (2014). *Validasi dan Verifikasi*. Deepublish: Yogyakarta.
- Safira, M. D., Syafiuddin, A., Fasya, A. H. Z. dan Setianto, B. (2022). Literature review: Kualitas Udara di Kawasan Industri di berbagai Lokasi di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 38–47.
- Shekarian, Y., Rahimi, E., Rezaee, M., Su, W. dan Roghanchi, P. (2021). Respirable Coal Mine Dust : A Review of Respiratory Deposition , *Minerals* 2021, 11, 696.
- Siswati, dan Diyanah, K. C. (2017). Analisis Risiko Paparan Debu (Total suspended Particulate) di Unit Packer PT X. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 100–110.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunaryo, M., dan Rhomadhoni, M. N. (2021). Analisis Kadar Debu respirabel Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Pekerja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa*, 8(2), 63–71.

- Suryana, K. (2018). *Occupational Lung Disease: What You Need to Know*. Bali: Universitas Udayana Press.
- Susanti, W. E., Faisya, A. F. dan Novrikasari. (2021). Analysis of Environmental Health Risks of Cement Dust in Cement Grinding and Packing. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(1), 341–346. DOI: 10.30604/jika.v6i2.471.
- Tian, G., Qiao, Z. dan Xu, X. (2014). Characteristics of particulate matter (PM₁₀) and its relationship with meteorological factors during 2001-2012 in Beijing. *Environmental Pollution*, 192, 1-9. DOI: 10.1016/j.envpol.2014.04.036
- Tjasyono, B. (2009). *Meteorologi Indonesia Volume I: Vol. I* (Suratno (ed.); I). Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Yulawati, R. (2020). *Gangguan Fungsi Paru di Industri (Pendekatan Riset)*. Banten: CV. AA Rizky.
- Yusup, F. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah*. 7(1), 17-23.

