

## DAFTAR PUSTAKA

- 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(2), 3.
- Ahmad, A. A., Khoiron, K., & Ellyke, E. (2014). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Dengan Risk Agent Total Suspended Particulate di Kawasan Industri Kota Probolinggo (Environmental Health Risk Assessment With Risk Agent Total Suspended Particulate In Industrial Area Probolinggo). *Pustaka Kesehatan*, 2(2), 346-352.
- Al Idrus, S. W. (2013). Pencemaran Udara Akibat Pengolahan Batu Kapur Di Dusun Open Desa Mangkung Praya Barat. *Jurnal Pijar Mipa*, 8(2).
- Aristyanti, I. G. (2015). Studi Penggunaan Packing Plant Pada Distribusi Semen Di Kalimantan Menggunakan Metode Transshipment: Studi Kasus Pt Semen Gresik. *Jurnal Ekonomi*, Volume Xx, 246–272.
- A. Tresna Sastrawijaya. (2009). Pencemaran Lingkungan. *Rineka Cipta*. Jakarta.
- Aulia, Z., Azizah, R. (2015). karakteristik, perilaku, fungsi paru pekerja dan kadar pm2, 5 di industri rumah tangga cecek kabupaten sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1), 128-136.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 16-7058-2004 tentang Pengukuran Kadar Debu Total di Udara Tempat Kerja*.
- Badjuka, S. A., Kawatu, Y., & Suwarja. (2013). Kadar Debu, Suhu, dan Kelembapan di Ruang Produksi Industri Meubelud, Gunung Jati Kota Manado Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1-8.
- Basri, S., Bujawati, E., & Amansyah, M. (2014). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Model Pengukuran Risiko Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan). *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Direktorat Jenderal PP dan PL. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. Kementerian Kesehatan.
- Djafri, D. (2014). Prinsip dan metode analisis risiko kesehatan lingkungan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 8(2), 100-104.
- Dokumen UKL/ UPL. (2023). PT. Semen Padang.
- Duppa, A., Daud, A., & Bahar, B. (2020). Kualitas udara ambien di sekitar industri Semen Bosowa Kabupaten Maros. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1).
- Dwi, P. S. (2023). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2.5 dan Debu Respirable Serta Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Pekerja Storage Indarung IV PT Semen Padang* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).

- Falahdina, A. (2017). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pajanan PM<sub>2,5</sub> Pada Pedagang Tetap Di Terminal Kampung Rambutan (*Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).
- 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.
- 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.
- Hutauruk, R. C. H., Rahmanto, E., & Pancawati, M. C. (2020). Variasi Musiman dan Harian PM<sub>2.5</sub> di Jakarta Periode 2016–2019. *Buletin GAW Bariri*, 1(1), 20-28.
- Ismiyati, I., Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*, 1(3), 241-248.
- Kurniawati, I. D. (2017). Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang) (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Semarang)
- Kurniawidjaja, L. M., Lestari, F., Tejamaya, M., & Ramdhan, D. H. (2021). Konsep Dasar Toksikologi Industri. *FKM UI*, 54-118.
- Latifah, H. I., Gusti, A., & Rahmah, S. P. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Pajanan PM<sub>2.5</sub> Pada Siswa Di SD N 28 Mandau Duri Riau Tahun 2020. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 2(1), 1-10.
- Lestari, R. A., Shadiq, F. A., Regia, R. A., Goembira, F., & Akbar, F. (2021). Potensi risiko pajanan PM<sub>2,5</sub> pada pekerja tambang batu kapur di PT. X Kab. 50 Kota. *Riset Informasi Kesehatan*, 10(2), 123-133.
- Marhaeni, A D R. (2017). Pengaruh Faktor Meteorologi terhadap Fluktuasi Konsentrasi Konsentrasi PM<sub>10</sub> dan O<sub>3</sub> di DKI Jakarta. (*Skripsi*). Bogor: Departemen Geofisika dan Meteorologi FMIPA. Institut Pertanian Bogor.
- Maksum, T. S., & Tarigan, S. F. N. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Partikel Debu (PM<sub>2,5</sub>) Dari Aktivitas Transportasi. *Jambura Health and Sport Journal*, 4(1), 19-28.
- Menteri Kesehatan. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri*. Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan.

- Mutiara, Y. A. (2018). Model Simulasi Transportasi Semen Curah Menggunakan Truk Wagon Dan Kereta Api Di PT. Semen Padang (*Doctoral Dissertation*, Universitas Andalas).
- Naqiba, N. F. (2017). *Desain Struktur Dan Metode Pelaksanaan Silo Semen Kapasitas 6.000 Ton Dengan Struktur Beton Prategang* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Nelvidawati, N. (2022). Analisa Deskriptif Pengelompokan Data Konsentrasi PM<sub>2,5</sub> Berdasarkan Hari Pada Titik Pemantauan Bundaran HI Jakarta Untuk Data Februari-Okttober 2021. *Journal of Infrastructural in Civil Engineering*, 3(01), 42-48.
- Nirmala, D., & Prasati, C. (2014). Konsentrasi PM 2, 5 dan Analisis Karakteristik Pekerja Terhadap Keluhan Kesehatan Pekerja Pengaspalan Ikan di Kelurahan Tambak Wedi Surabaya. *Kesehatan Lingkungan*, 8(1), 57-68.
- Nora, O. (2018). Analisis Risiko Pajanan Kadar Particulate Matter 10 (PM<sub>10</sub>) Pada Karyawan-Non Organik Bagian Packing Plant Indarung PT. Semen Padang Tahun 2018. (*Skripsi*, Universitas Andalas).
- Novirsa, R., & Achmadi, U. F . (2012). Analisis risiko pajanan PM2, 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.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Pudul, S., Timpua, T., & Katiandagho, D. (2013). Hubungan Konsentrasi Debu dengan Kelembapan Udara dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 282-291.
- Rahman, A. (2007). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan: Prinsip Dasar, Metoda Dan Aplikasi. *Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia*.
- 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).
- Ridayanti, D. D. P., Khambali, K., & Suryono, H. (2022). Risiko Paparan Debu/Particulate Matter (PM<sub>2,5</sub>) Terhadap Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus: Tempat Pembuatan Batu Bata di Desa Kaloran, Kecamatan Ngronggot, Nganjuk). *Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, 13(2), 437-443.

- Saputra, E. B. (2023). Perancangan Aplikasi Pengaturan Kapal Untuk Transportasi Semen Curah di PT Semen Padang Dengan Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Siber Transportasi dan Logistik*, 1(1), 1-9.
- Sastrawijaya, T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rieneka Cipta
- Silvia, S., Goembira, F., Ihsan, T., Lestari, R. A., & Irfan, M. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Pajanan Logam dalam PM 2, 5 pada Masyarakat di Perumahan Blok D Ulu Gadut Kota Padang. *Jurnal Dampak*, 17(2), 1-10.
- Simandjuntak, A. G. (2013). Pencemaran udara. *Buletin Limbah*, 11(1).
- Siswati. (2017). Analisis Risiko Pajanan Debu (Total Suspended Particulate) di Unit Packer PT. X. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 100–110
- Soedomo, M. (2001). *Pencemaran Udara*. Bandung : ITB.
- 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.
- Tarwaka. (2008). *Manjemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta : Harapan Press.
- Unik, M., & Nadriati, S. (2022). Overview: Random Forest Algorithm for PM2. 5 Estimation Based on Remote Sensing. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(3), 422-430.
- US-EPA. (2016). *Air Quality Trends Show Clean Air Progress*. US EPA. <https://gispub.epa.gov/air/trendsreport/2019/#home>.
- Wardana, M. W., & Ergantara, R. I. (2020). Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Pekerja. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 2(1), 15-22.
- 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
- Yulaekah, S., Adi, M. S., & Nurjazuli. (2007). Pajanan Debu Terhirup dan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Batu Kapur (Studi Di Desa Mrisi Kecamatan Tanggungharjo Kabupaten Grobogan). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 24-32.