

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*.
- Ahmad dkk. (2017). Pengembangan Teknologi Imaging untuk Pemantauan Parameter Opasitas Asap Hitam pada Cerobong Industri, 5-6.
- Andi dkk, (2017). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Solar, Bio-Solar dan Pertamina Dex Terhadap Opasitas Gas Buang pada Mesin Diesel Commonrail D-4d Turbocharger, *JURNAL TEKNIK OTOMOTIF Kajian Keilmuan dan Pengajaran*. Vol 1-3.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2005). Standar Nasional Indonesia (SNI) Emisi Gas Buang – Sumber Tidak Bergerak : Cara uji opasitas menggunakan skala *Ringelmann* untuk asap hitam. SNI 18-7117.11-2005. BSN. Indonesia.
- Caronge, M. A., Tjarong, M. W., & Irma, R. (2018). Analisis Tingkat Emisi pada Cerobong Asap Pabrik Semen Tonasa Pangkep. *Jurnal Purifikasi*, 87-92.
- Deqita, A. D., & Sudarti. (2022). Analisis Intensitas Radiasi Matahari dan Peningkatan Suhu Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains*, 5(2),75-82.
- Directorate of Statistical Industry*. (2023). Direktori Industri Manufaktur Indonesia. *Catalogue*: 1305027. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Ditjen Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Direktorat Pengendalian Pencemaran Udara KLHK, (2022). Available at: <https://ditppu.menlhk.go.id/simpel/dashboard/#/> [Accessed 22 April 2025].
- Emanuelsson, E., et al. (2013). “*Formation, ageing and thermal properties of secondary organic aerosol*”. *Department of Chemistry and Molecular Biology. Univercity of Gothenburg*.
- Faisal, M., dkk. (2024). Respon Tumbuhan Terhadap Pencemaran Polusi Udara di Kawasan Kota Binjai. *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, 7(2).
- Greenstone, M., & Fan, Q. (2019). Kualitas Udara Indonesia yang Memburuk dan Dampaknya Terhadap Harapan Hidup (hlm.7). *Air Quality Life Index*.

- Manuhuwa, E. (2010). *Kadar air dan berat jenis pada posisi aksial dan radial kayu sukun (Arthocarpus communis, J.R dan G. Frest)*. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura Ambon – Maluku.
- Martawijaya, A., et al. (2005). *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Departemen Kehutanan.
- Matin, A. H., & Rahmati, A. R. (2019). *Industrial Air Pollution Control. Air Pollution - Monitoring, Quantification and Removal of Gases and Particles*. IntechOpen.
- Menteri Lingkungan Hidup. (2007). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 07 Tahun 2007 Tentang Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak Bagi Ketel Uap*. Jakarta: Menteri Lingkungan Hidup.
- Melinda, S., Nuryanto. (2023). Identifikasi Sumber Particulate Matter (PM)_{2,5} di Sorong Berdasarkan READY Hysplit Backward Trajectory. *Buletin GAW Bariri*, Vol 4.
- Muhammad A. S. Jawwad, Restu H. A. Murti, Rizka Novembrianto. (2022). *Pemodelan Pencemaran Udara untuk Industri Kayu Lapis di Kabupaten Blitar*. 8(1), 21.
- Piercarlo Smith, (2021). *“Dark Smoke Monitoring Methodology”*. *Wood Environment & Infrastructure Solution UK Limited*.
- Rizkiani, D.N., Sumadyo, A., & Marlina, A. (2020). Greenhouse Sebagai Wadah Penelitian Hortikultura. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur*, 3(2), 461–470. <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/index>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Rachman, O. (2004). *Pemanfaatan Limbah Kayu Bahan Ekspos dengan Menteri Kehutanan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan. Badan Litbang Kehutanan, Bogor.
- Romeiro, N.M.L., et al. (2021). *Chimney Height, a Determining Factor in the Dispersion of Pollutants and Their Concentration*. *World Journal of Engineering and Technology*, 9(1).
- Rosyidah, M. (2016). *Polusi Udara dan Kesehatan Pernafasan*. *Integrasi*, 1(2).
- Prasetyawati, Naris dkk, (2022). *Sosialisasi Dampak Emisi (Asap) dari Sumber Tidak Bergerak Kepada Pengelola Industri di Kapanewon Sleman*, 212.

- Rshedd, et al. (2005). "Analysis of The Affecting The Distribution of Chimney Emissions To The Atmosphere Simulation Aproach". *College of Computers & Informatics, Cairo, Egypt*.
- Putri. U, at al. (2024). Analisis Tekanan pada Cerobong Asap Menggunakan Prinsip Hukum Bernoulli. *Journal of Science Education*, 4(1), 497.
- Sidebang, P., & Dianita, N. (2024). Resiko Kesehatan Pajanan PM_{2,5} pada Operator Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Kota Ternate. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 24(2).
- Suharso, W., & Nilogiri, A. (2020). Penerapan Instalasi Cerobong Asap pada Proses Pembuatan Arang dengan Tungku Batu Bata. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ipteks*, 6(2), 102–108.
- Suryani, A. S. (2022). Polusi Udara di Wilayah Perkotaan Indonesia. *Isu Sepekan Bidang Ekkuinbang, Komisi IV*.
- Sutrisno, Bambang. (2020). *Teknologi Pengolahan Kayu Lapis*. Yogyakarta: Deepublish.
- Tiwa, S. M., Sumampouw, O. J., & Ratag, B. T. (2015). Kualitas Udara Ambien Sulfur Dioksida (SO₂) Terminal Bus di Kota Manado: Studi Ekologi. *Journal of Public Health*, 5(2), Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi.
- Umah, R., & Gusmira, E. (2023). Dampak Pencemaran Udara terhadap Kesehatan Masyarakat di Perkotaan. *Jurnal Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 5(2).
- United States Environmental Protection Agency (EPA). (2022). *Particulate Matter (PM) Pollution*. Retrieved from <https://www.epa.gov/pm-pollution>.
- Wibowo. M. A. (2020). Evaluasi Kawasan Peruntukan Industri Kayu Lapis Terhadap Kondisi Lingkungan di Kecamatan Kranggan Kabupaten Temanggung. *Undergraduate Thesis, Faculty of Social and Political Science*. <https://eprints2.undip.ac.id/id/eprint/10610/>
- World Health Organization WHO. (2024). *Air Pollution*. Diakses pada 21 Januari 2025, dari https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab_1