

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 Seminar Nasional Fisika Universitas Riau IV (SNFUR-4): 1–7. Pekanbaru, 7 September 2019: Universitas Riau.
- Abulude, F. O. (2016). *Evaluation of Low-Cost PM Sensors View Project Assessment of Water, Air and Soil Pollution View Project Science and Education Development Institute Akure Ondo State Nigeria Particulate Matter: an Approach To Air Pollution*. Preprints.. <https://doi.org/10.20944/preprints201607.0057.v1>
- Amin, M. (2016). *Analisis Konsentrasi Logam Dalam PM₁₀ Di Udara Ambien Kota Sawahlunto Pada Saat Kabut Asap Serta Perkiraan Risiko Terhadap Kesehatan*. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- Apriandi. (2023). *Kajian Profil Horizontal Konsentrasi Partikulat (PM₁₀, PM_{2.5} Dan PM₁) Pada Udara Ambien Dengan Variasi Jarak Dan Waktu Pengukuran Di Kawasan Sekitar Pabrik Semen Di Kota Padang*. Thesis. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- Arba, S. (2019). *Konsentrasi Respirable Debu Particulate Matter (Pm 2 , 5) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Pemukiman Sekitar PLTU*. Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 9(2), 178–184.
- Astuti, S. K. (2010). *Analisis Pembebanan Pencemaran Udara Akibat Emisi Kendaraan Bermotor Pada Parkir Basement (Studi Kasus: Mall X)*. 83. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- Azzahra, F. A., & Syafei, A. D. (2021). *Kajian Dampak Pencemar Logam pada Udara Ambien terhadap Kejadian Penyakit ISPA Pneumonia dan Non-Pneumonia di Sekitar Waru, Sidoarjo, Jawa Timur*. Jurnal Teknik ITS, 10(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i2.64069>

- Badan Standardisasi Nasional. (2005). SNI 19-7119.9-2005: *Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara roadside*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Chen, G., Li, S., Zhang, Y., Zhang, W., Li, D., Wei, X., He, Y., Bell, M. L., Williams, G., Marks, G. B., Jalaludin, B., Abramson, M. J., & Guo, Y. (2017). *Effects of ambient PM1 air pollution on daily emergency hospital visits in China: an epidemiological study*. *The Lancet Planetary Health*, 1(6), e221– e229. [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(17\)30100-6](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(17)30100-6)
- Chen, G., Morawska, L., Zhang, W., Li, S., Cao, W., Ren, H., Wang, B., Wang, H., Knibbs, L. D., Williams, G., Guo, J., & Guo, Y. (2018). *Spatiotemporal Variation of PM1 Pollution in China*. *Atmospheric Environment*, 178, 198–205
- Ertiana, E. D. (2022). *Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Masyarakat: Literatur Review*. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(2), 287–296. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>
- Fauziah, D. A., Rahardjo, M., & Astorina, N. (2017). *Analisis Tingkat Pencemaran Udara Di Terminal Kota Semarang*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 561–570. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Furuuchi, M., Eryu, K., Nagura, M., Hata, M., Kato, T., Tajima, N., Sekiguchi, K., Ehara, K., Seto, T., & Otani, Y. (2010). *Development and performance evaluation of air sampler with inertial filter for nanoparticle sampling*. *Aerosol and Air Quality Research*, 10(2), 185–192. <https://doi.org/10.4209/aaqr.2009.11.0070>
- Google Earth 10.64.0.3 (2024) *PLTU Ombilin* , Sawahlunto, 0°36'23"S 100°44'59"E, elevasi 208 m [online]. Tersedia dari: https://earth.google.com/web/@0.60782,100.75150702,207.79592524a,667.44356727d,30y,0h,0t,0r/data=CgRCAggBOgMKATBKCAiqhfC_AxAA [Diakses 17 September 2024].
- Gunawan, H., Ruslinda, Y., Bachtiar, V. S., & ... (2018). *Model Hubungan Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM10) di Udara Ambien Dengan Karakteristik Lalu Lintas di Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. *Prosiding*

69 Seminar Nasional Sains dan Teknologi:1–11. Jakarta, 17 Oktober 2018:
Universitas Muhammadiyah Jakarta

Hikmiah, A. F. (2018). *Analysis of Dust and NO₂ Level in the Ambient Air and Sweeper's Respiratory Complaints in Purabaya Bus Station Sidoarjo*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 138.
<https://doi.org/10.20473/jkl.v10i2.2018.138-148>

Indahningrum, R. putri, & lia dwi jayanti. (2024). *Pengawasan Terhadap Penanggulangan Pencemaran Udara Akibat Limbah Asap Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Ombilin Oleh Pemerintah Daerah Kota Sawahlunto*. *Diajukan*. 2507(1), 1–9. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>

Jati, D. R., Fitriainingsih, Y., Utomo, K. P., & Sulastris, A. (2023). *Identifikasi Potensi Asap Akibat Kebakaran Hutan terhadap Rencana Pembangunan Tapak PLTN Kabupaten Bengkayang*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(1), 028–035. <https://doi.org/10.55981/jtl.2023.245>

Koren. (2003). *Handbook of Environmental Health Volume 2: Pollutant Interactions in Air, Soil and Water*. Dalam: Huboyo, H. S., dan Budihardjo, M. A. Semarang: Universitas Diponegoro.

Laraswati, D., & Purnomo, D. (2014). *Regresi Linear dalam Penentuan Nilai Guna Langsung Kawasan Sidang Gila Propinsi NTB dengan Metode TCM*. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 2(2), 126.

Majid, L. I., Chandra, I., Rohsari, A., & Utami, I. (2019). *Observasi Lapangan Mikro-Partikel Di Atmosfer Menggunakan Nanosampler Pada Cekungan Udara Bandung Raya*. 6(1), 1149–1156.

Manisalidis, I., Stavropoulou, E., Stavropoulos, A., & Bezirtzoglou, E. (2020). *Environmental and Health Impacts of Air Pollution: A Review*. *Frontiers in Public Health*, 8(February), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00014>

Mauricio, Á. L., Aceves F. M., Ortega, P., Carlos, J., Ramos, A., Juan, M. (2024). *Evaluation of a transformer-based model for the temporal forecast of coarse particulate matter (PM₁₀) concentrations*. *Earth Science Informatics*. 17.

3095-3110. 10.1007/s12145-024-01330-6.

Murniasih, S., Prabasiwi, D. S., Ariany, D. P., & Sukirno. (2020). *Karakterisasi unsur dan radionuklida dalam partikulat udara di sekitar PLTU cilacap c.* 29–38.

Oktaviani, E. (2018). *Paparan Particulate Matter (PM10) Dan Total Suspended Particulate (TSP) di Trotoar Beberapa Jalan Kota Surabaya.* Skripsi. Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Palit, H. B., Poekoel, V. & Patras, L. S. 2017. *Simulasi Dan Pengontrolan Sistem Pembuangan Abu di PLTU 2 Sulawesi Utara.* Jurnal Teknik Elektro dan Komputer.

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>

Prayudi dan Hendri (2017). *Analisis Performa Kondensor Di Pt. Indonesia Power Ujp PLTU Lontar Banten Unit 2.* Jurnal Powerplant, 4(4), 271–278. Retrieved from <https://jurnal.itpln.ac.id/powerplant/article/view/375>

Ruhat, F., Heryadi, D. & Akim. 2019. *Strategi NGO Lingkungan Dalam Menangani Polusi Udara di Jakarta (Greenpeace Indonesia).* Andalas Journal 71 of International Studies (AJIS)

Ruslinda, Y., & Wiranata, D. (2014). *Analisis Kualitas Udara Ambien Kota Padang akibat Pencemar Particulate Matter $_{10}$ m (PM10).* Teknika, 21(2)(2), 19–28.

Savio, N., Lone, F. A., Bhat, J. I. A., Kirmani, N. A., & Nazir, N. (2022). *Study on the effect of vehicular pollution on the ambient concentrations of particulate matter and carbon dioxide in Srinagar City.* Environmental Monitoring and Assessment, 194(6), 1–19. <https://doi.org/10.1007/s10661-022-09927-4>

Shahid, M., Huboyo, H. S., & Samadikun, B. P. (2018). *Pemodelan Sebaran Emisi Suspended Particulate Matter ukuran $\leq 10 \mu\text{m}$ dari Cerobong PLTU*

Tanjung Jati B Jepara dengan Software Aermod View. Jurnal Teknik Lingkungan, 1–8.

Sunu, P. (2001). *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. Jakarta :Grasindo

Sutanta, E. (2005). *Statistik dan Probabilitas*. AMUS: Yogyakarta

Tongprasert, P., & Ongsomwang, S. (2022). *A Suitable Model for Spatiotemporal Particulate Matter Concentration Prediction in Rural and Urban Landscapes, Thailand*. *Atmosphere*, 13(6), 1–29. <https://doi.org/10.3390/atmos13060904>

Virgianto, R. H., & Akbar, D. (2019). *Analisis Konsentrasi Pm2.5 Selama Penyelenggaraan Asian Games Ke-18 Di Jakarta*. *Statmat : Jurnal Statistika Dan Matematika*, 1(1). <https://doi.org/10.32493/sm.v1i1.2370>

Wahyuningsih, S. (2020). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Pajanan 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. <https://e-journal.sttl-mataram.ac.id/index.php/jsl/article/view/2>

Wang, Y. Q., Zhang, X. Y., Sun, J. Y., Zhang, X. C., Che, H. Z., & Li, Y. (2015). *Spatial and temporal variations of the concentrations of PM10, PM2.5 and PM1 in China*. *Atmospheric Chemistry and Physics*, 15(23), 13585–13598. <https://doi.org/10.5194/acp-15-13585-2015>

Wibowo, R. A., & Kurniawan, A. A. (2018). *Analisis Korelasi Dalam Penentuan Arah Antar Faktor Pada Pelayanan Angkutan Umum Di Kota Magelang*. *Theta Omega: Journal of Electrical Engineering*