

DAFTAR PUSTAKA

- Al-hakim, A. H. (2014). Evaluasi Efektivitas Tanaman Dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor. *Skripsi*, 84.
- Antari, EP. (2018). Paparan Particulate Matter 1 (PM₁) Dan Particulate Matter 2,5 (Pm_{2,5}) Pada Trotoar. Fakultas Teknik sipil, Lingkungan, Dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Arba, S. (2019). Konsentrasi Respirable Debu Particulate Matter (PM_{2,5}) dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat di Pemukiman Sekitar PLTU Dust Respirable Concentration “ Particulate Matter ” (PM_{2,5}) And Health Disorders Communities In Settlement Around Electric Ste. *Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 178–184.
- Arifiyanti, F. (2012). *Pengaruh Kelembapan, Suhu, Arah dan Kecepatan Angin Terhadap Konsentrasi CO dengan Membandingkan Dua Volume Pencemar di Area Pabrik dan di Persimpangan Jalan (Studi Kasus: PT. Inti General Yaja Steel dan Persimpangan Jragung)*. Laporan Tugas Akhir. Semarang: Program Studi Teknik Lingkungan Diponegoro.
- Azzahra, F. A (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), C66–C71.
- Azzahro, F., Yulfiah, & Anjarwati. (2019). Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi. *Journal of Research and Technology*, 5(2), 89–98.
- Chen, L., Liu, C., Zhang, L., Zou, R., & Zhang, Z. (2017). Variation in Tree Species Ability to Capture and Retain Airborne Fine Particulate Matter (PM_{2.5}). *Scientific Reports*, 7(1), 1–11.
- Chen, T., He, J., Lu, X., She, J., & Guan, Z. (2016). Spatial and temporal variations of PM_{2.5} and its relation to meteorological factors in the urban area of Nanjing, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 13(9)
- Dahlan, En. (1989). Studi Kemampuan Tanaman Dalam Menjerap Dan Menyerap Timbal Emisi Dari Kendaraan Bermotor [Tesis]. Fakultas Pascasarjana

Institut Pertanian Bogor.

- Duppa, A., Daud, A., & Bahar, B. (2020). Kualitas Udara Ambien Di Sekitar Industri Semen Bosowa Kabupaten Maros. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1), 86–92. <https://doi.org/10.30597/jkmm.v3i1.10296>
- EPA, 2021. <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics#PM>, diakses 27 Maret 2022
- Fakuara, Y. (1986). *Hutan Kota: Peranan Dan Permasalahannya*. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan, Ipb. Bogor.
- Harris, R.W., Jr Clark., & Np, Matheny. (1999). *Arboriculture*. New Jersey :Prentice Hall, Inc
- Hasan, M.I. (2008). *Pokok-Pokok Materi Statistik 2 (Statistik Inferensif) Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasan, N., Fattah, I., & Risna. (2020). Analisis Pencemaran Udara Akibat Pabrik Aspal Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara. *Madani Legal Review*, 4(2), 108–123. <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/malrev/article/view/681>
- Ibrahim (2020). Analisis kualitas udara ambien partikulat (Pm_{2.5}) dengan *low-cost* sensor di Jl. M.H. Thamrin, Jakarta Pusat saat pandemi Covid-19. Jakarta. *FALTL-Usakti*.
- Inaku, A. H. R., & Novianus, C. (2020). Pengaruh Pencemaran Udara PM 2,5 dan PM 10 Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 5(2), 9–16.
- Istirokhatun, T., Agustini, I.T. dan Sudarno. (2016). *Investigasi Pengaruh Kondisi Lalu Lintas dan Aspek Meteorologi Terhadap Konsentrasi Pencemar SO₂ di Kota Semarang*. Jurnal, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Kappos, A. D. (2011). Health Risks of Urban Airborne Particles. *Environmental Science and Engineering*, May 2009, 527–551. https://doi.org/10.1007/978-3-642-12278-1_27
- Kurniawati, N (2017). Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan Dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang). *Kesehatan Masyarakat*, 12(2), 19–24.

- Kusmartini, I., Adventini, N., Sari, D. K., Kurniawati, S., Lestiani, D. D., & Santoso, M. (2019). Karakterisasi Unsur Pm 2,5 Pada Periode Kebakaran Hutan Di Pekanbaru Dengan Teknik Analisis Aktivasi Neutron. *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 20(1), 29.
- Novirsa, R., & Achmadi, U. F. (2012). Analisis Risiko Paparan PM_{2,5} di Udara Ambien Siang Hari terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(4), 173.
- Oguntoke, O. (2012). *Impact of cement factory operations on air quality and human health in Ewekoro Local Government Area, South-Western Nigeria*. International Journal of Environmental Studies.
- Pangestika, R., & Wilti, I. R. (2021). Karakteristik Risiko Kesehatan Non-Karsinogenik Akibat Paparan PM_{2,5} di Tempat-Tempat Umum Kota Jakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 7–14. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.7-14>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2012 Tentang Pedoman Penanaman Pohon Pada Sistem Jaringan Jalan
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Indonesia
- Rahmadini, A. D., & Haryanto, B. (2020). Dampak Paparan Particulate Matter 2,5 (Pm_{2,5}) Terhadap Gejala Penyakit Paru Obstruktif (Ppok) Kronis Eksaserbasi Akut Pada Pekerja Di Pelabuhan Tanjung Priok. *Jurnal Nasion Al Keseh Atan Lingkungan Global*, 1(1), 17–26.
- 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*. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Setiawan, A. (2011). *Studi Penentuan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang (Emp) Berbagai Jenis Kendaraan Pada Ruas Jalan Utama Di Kota Palu*. 1, 16–26.
- Shao, F., Wang, L., Sun, F., Li, G., Yu, L., Wang, Y., Zeng, X., Yan, H., Dong, L., & Bao, Z. (2019). Study on different particulate matter retention capacities of

the leaf surfaces of eight common garden plants in Hangzhou, China. *Science of the Total Environment*, 652, 939–951.

SKC Inc. (1999). User's Guide: SKC Environmental Particulate Air Monitor Model SKC EPAM-5000. 863 Valley View Road Eighty Four, PA: Environmental Devices Corporation

SNI 19-7119.6.2005. Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien

Sodikin, D. (2020). Kualitas Udara Ambien Di Kawasan Puspipstek Serpong. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Solihin, R. (2017). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) di dalam Rumah Tinggal dan Risiko Terhadap Kesehatan Masyarakat di Perumahan Unand Ulu Gadut akibat Pabrik PT Semen Padang. Jurusan Teknik Lingkungan. Universitas Andalas. Padang.

Song, Y., Maher, B. A., Li, F., Wang, X., Sun, X., & Zhang, H. (2015). Particulate matter deposited on leaf of five evergreen species in Beijing, China: Source identification and size distribution. *Atmospheric Environment*, 105, 53–60. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.01.032>.

Sutanta, E. (2005). *Statistik Dan Probabilitas*. Amus: Yogyakarta.

Taihuttu, H. N. (2001). Studi Kemampuan Tanaman Jalur Hijau Jalan Sebagai Penjerap Partikulat Hasil Emisi Kendaraan Bermotor. Doctoral dissertation, Tesis. Institut Pertanian Bogor, 3-4.

Wangsa, D., Bachtiar, V. S., & Raharjo, S. (2022). Uji Model Aeromod Terhadap Sebaran Particulate Matter 10 µm (PM₁₀) di Sekitar Kawasan PT Semen Padang. *Jurnal Ilmu A J Lingkungan*, 20(2), 291–301. <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.291-301>

Widi R. (2011). Uji validitas dan reliabilitas dalam penelitian epidemiologi kedokteran gigi. *J.K.G Unej*. 2011; 8 (1): 27-34

Yan, J., Lin, L., Zhou, W., Han, L., & Ma, K. (2016). Quantifying the characteristics of particulate matters captured by urban plants using an automatic approach. *Journal of Environmental Sciences (China)*, 39, 259–267. <https://doi.org/10.1016/j.jes.2015.11.014>.

Yang, L., Wu, Y., Davis, J. M., & Hao, J. (2011). Estimating the effects of

meteorology on PM2.5 reduction during the 2008 Summer Olympic Games in Beijing, China. *Frontiers of Environmental Science and Engineering in China*,5(3), 331–341. <https://doi.org/10.1007/s11783-011-0307-5>

