

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, M. (2017). Evaluating the Performance of 3Rs Waste Practices: Case Study-Region One Municipality of Tehran. *Advances in Recycling & Waste Management: Open Access*. 2 (2).
- Ajayi, O. O., Ngene, B. U., & Ogbiye, S. A. (2021). Plume Model: A Simple Approach to Air Quality Control. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1036(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1036/1/012017>
- Akhmad Fadholi.2013. Studi Pengaruh Suhu Dan Tekanan Udara Terhadap Daya AngkatPesawat Di Bandara S. Babullah Ternate.*Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika* 01(2).
- Ancilla, A.L. (2014). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Alternatif Terhadap Emisi VOC (Volatile Organic Compounds) dan persebarannya di Industri Semen (PT.X). *Institusi Teknologi Bandung*.
- Anifah, E. M. (2021). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Kegiatan Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Karang Joang, Balikpapan. *Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan*, 13(1), 17–33.
- Annisa, N., dkk., (2017). Pengukuran Dan Pemetaan Konsentrasi Gas So2 Dan No2 Di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (Tpa) Studi Kasus: Tpa Jatibarang Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Bestar, N. (2012). Studi dan Kuantifikasi Emisi Pencemar Udara Akibat Pembakaran Sammpah Rumah Tangga Secara Terbuka di Kota Depok. *Skripsi*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Cimorelli, A. J., Perry, S. G., Venkatram, A., Weil, J. C., Paine, R. J., Wilson, R. B., ... Brode, R. W. (2005). AERMOD: A Dispersion Model for Industrial Source Applications. Part I: General Model Formulation and Boundary Layer Characterization. *Journal of Applied Meteorology*, 44(5), 682–693. <https://doi.org/10.1175/JAM2227.1>
- Cogut, A. (2016). *Open Brning Of Waste: A Global Health Disaster*.
- Daru Candra Wulandari. (2014). *Analisis Sosial Ekonomi Pemulung dan*

- Pengepul Sampah di Kabupaten Ngawi. Tesis. Universitas Sebelas Maret.
- Das, B., Bhave, P. V., Sapkota, A., Byanju. R. M. (2018). Estimating Emissions from Open Burning of Municipal Solid Waste in Municipalities of Nepal. *Waste Management*, 79, 481-490.
- Della, O., dkk. (2015). Analisis Beban Emisi Co Dan Ch4 Dari Kegiatan Pembakaran Sampah Rumah Tangga Secara Terbuka.
- Faridawati, Detania& Sudarti. (2021). Pengetahuan Masyarakat Tentang Dampak Pembakaran Terhadap Lingkungan Kabupaten Jember. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, Vol. 1 No. 2.
- Finn, D., Clawson, K.L., Carter, R.G., Rich, J.D., Biltoft, C., dan Leach, M., 2010. Analysis of Urban Atmosphere Plume Concentration Fluctuation. *Boundary Layer Meteorol*, 136:431-456
- H. Turunen, (2011) CO² -Balance in the Atmosphere and CO² -Utilisation: An Engineering Approach, Dr. Thesis, University of Oulu. *Acta Universitatis Ouluensis C Technica* 386. Juvenes Print, Tampere, 164
- Irawan R.M.B. (2006). Pengaruh Catalytic Converter Kuningan Terhadap Keluaran Emisi Gas Carbon Monoksida dan Hidro Carbon Motor Bensin: *Majalah Traksi*.
- Jawwad., M.A.S., dkk. (2023). Analisis dan Model Dispersi Emisi Udara di TPA Klotok, Kediri. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan*, 5
- Jayadipraja, E., Daud, A., Assegaf, A., & Maming, M. (2016). The Application of the AERMOD Model in the Environmental Health to Identify the Dispersion Area of Total Suspended Particulate from Cement Industry Stacks. *International Journal of Research in Medical Sciences*, 4(6), 2044–2049. <https://doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20161757>
- Kirby. (2008). Emisi CO₂ pada Sistem Perumahan Perkotaan.
- Loo Sjaak Van,K.J.2008. Dalam *The handbook of Biomass Combustion and Co-firing* (hal 465) London, United Kingdom Earthscan
- Ninik Bestar. 2012. Studi Dan Kuantifikasi Emisi Pencemar Udara Akibat Pembakaran SampahRumah Tangga Secara Terbuka Di Kota Depok. Skripsi Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Universitas

Indonesia Depok, Jakarta

- Noorpoor, A., & Rahman, H. (2015). Application of AERMOD to Local Scale Diffusion and Dispersion Modeling of Air Pollutants from Cement Factory Stacks (Case study: Abyek Cement Factory). *Pollution*, 1(4), 417–426.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22. (2021). Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prasetyadi, P., Wiharja, W., & Wahyono, S. (2019). TEKNOLOGI PENANGANAN EMISI GAS DARI INSINERATOR SAMPAH KOTA. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*.
- Puspitasari, A.D. 2011. Pola Spasial Pencemaran Udara Dari Sumber Pencemar PLTU dan PLTGU Muara Karang. Depok: FMIPA UI
- Ramayana, Kiki. (2014). Pengaruh Jumlah Kendaraan Dan Faktor Meteorologis (Suhu, Kelembaban, Kecepatan Angin) Terhadap Peningkatan Konsentrasi Gas Pencemar CO (Karbon Monoksida) Pada Persimpangan Jalan Kota Semarang (Studi Kasus Jalan Karangrejo Raya, Sukun Raya, Dan Ngesrep Timur V).Laporan Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan Diponegoro, Semarang
- Rood, S.A., (2014). Performance Evaluation Of AERMOD, CALPUFF, And Legacy Air Dispersion Models Using The Winter Validation Tracer Study Dataset. *Atmospheric Environment*, 89, 707-720.
- Romansyah, M. (2019). Analisis Korelasi Karbon Monoksida (CO) dan Particulate Matter Dengan Kendaraan Bermotor dan Faktor Yang Berhubungan (Studi Kasus Pasar Induk Tradisional Bojonegoro) Laporan Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Seangkiatyuth, K., Surapipith, V., Tantrakarnapa, K., & Lothongkum, A. W. (2011). Application of the AERMOD Modeling System for Environmental Impact Assessment of NO₂ Emissions from A Cement Complex. *Journal of Environmental Sciences*, 23(6), 931–940. <https://doi.org/10.1016/S1001>
- Slamet J.S. 2009. Kesehatan Lingkungan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Soemirat, Juli. 2009. Kesehatan Lingkungan, Gajah Mada University Press : Yogyakarta
- Standar Nasional Indonesia (SNI) .2005. No.19-7119.6-2005. Faktor Titik Sampel Udara Ambien dan Syarat Pemilihan Lokasi (titik) Pengambilan Contoh Uji: Jakarta.
- Sya'bani, A., dkk. (2020). Pemantauan Konsentrasi PM_{2.5} dan CO₂ Berbasis Low-Cost Sensor secara Real-Time di Cekungan Udara Bandung Raya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21, 009-015
- Vivi Rahmatul Laili., (2017). Strategi Peningkatan Operasional TPST Di Kabupaten Sidoarjo (Master Tesis).
- Wahyudi, J. (2019). EMISI GAS RUMAH KACA (GRK) DARI PEMBAKARAN TERBUKA SAMPAH RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN MODEL IPCC. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 15(1), 65–76.
- WHO. Occupational and community noise. Fact Sheet no. 258 Revised February 2001.
- Widyanto, S.W., Wisnugroho, S., & Agus, M.C. (2018). PEMANFAATAN TENAGA ANGIN SEBAGAI PELAPIS ENERGI SURYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIBRID DI PULAU WANGI-WANGI.
- Yoshimori, M., Yokohata, T., & Abe-Ouchi, A. (2009). A Comparison of Climate Feedback Strength between CO₂ Doubling and LGM Experiments. *Journal of Climate*, 22(12), 3374-3395
- Yulia, Astri & Adriansyah, Endi. (2020). KAJIAN ANALISIS KUALITAS UDARAAMBIEN PADA RENCANA PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI SELING ULU MERANGIN. *Jurnal Komposit*. Vol. 1 No. 2, September 2020. 2721-7256.
- Zou, B., Zhan, F., Wilson, J., dan Zeng, Y., 2010. Performance of AERMOD at Different Scales. *Simul. Model. Pract. Th.*, 18:612-623