

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, Mukhlis. 2014. *Isu Lingkungan Hidup, Mewaspada Dampak Kemajuan Teknologi dan Polusi Lingkungan Global yang Mengancam Kehidupan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arya, S. P. 1999. *Air pollution meteorology and dispersion* (Vol. 310). New York: Oxford University Press.
- Beyhock M. R. 2005. *Fundamental of Stack Gas Dispersion 4th Edition*. California : Newport Beach.
- BMKG. 2018. Prakiraan Cuaca Tuban (Kab. Tuban). Diambil dari: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraan-cuaca.bmkg?Kota=Tuban&AreaID=501308&Prov=12>
- BMKG Tuban. 2019. Data Suhu Udara Ambien, Kecepatan Angin, Arah Angin dan Intensitas Penyinaran Matahari Bulan Februari 2019. Tuban: BMKG.
- Cahyonugroho, O.H. 2004. Verifikasi Model Street Canyon dalam Memprediksi Konsentrasi Polutan Udara pada Jalur Transportasi di Surabaya, Thesis. Surabaya : Program Pascasarjana Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- De Visscher, A. 2013. *Air dispersion modeling: foundations and applications*: John Wiley & Sons. ISBN: 978-1-118-07859-4
- EPA. 1992. *Screening Procedure for Estimating Air Quality Impact of Stationary Source*. United States: *Office of Air Quality Plannning and Standards*.
- EPA. 1995. *SCREEN3 Model User's Guide*. United States: *Office of Air Quality Plannning and Standards*.
- Faridha. 2004. Kajian Pengendalian Pencemaran Udara Khususnya Partikulat dan SO₂ dari Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Studi Kasus Unit Pembangkitan Muara Karang, Kec. Penjaringan, Kota Jakarta Utara, DKI Jakarta). Thesis. Depok: Program Pascasarjana Universitas Indonesia.
- Gertrudis, T. 2010. *Hubungan antara Kadar Partikulat (PM10) Udara Rumah Tinggal dengan Kejadian ISPA pada Balita di Sekitar Pabrik Semen PT Indocement Citeureup tahun 2010*. Tesis tidak diterbitkan. Depok: Pascasarjana Universitas Indonesia.

- Google, Earth. 2019. Diakses Pada 10 Januari <https://earth.google.com/web/@-6.8638951,111.9169089>.
- Hasairin, A., Rosliana, Siregar. 2018. Deteksi Kandungan Gas Karbon Monoksida (CO) Hubungan Dengan Kepadatan Lalu-Lintas Di Medan Sunggal, Kota Medan. Medan: Universitas Negeri Medan.
- KLH. 2009. Modul Diklat Pengendalian Pencemaran Udara, Pengendalian Pencemaran Udara dari Sumber Tidak Bergerak.
- Koehn, A. C., et al. 2013. *Comparison of atmospheric stability methods for calculating ammonia and methane emission rates with WindTrax. Transactions of the ASABE, 56(2), 763-768.*
- Macdonald, R. 2003. *Theory And Objectives of Air Dispersion Modelling, Department of Mechanical Engineering, University of Waterloo. Wind Engineering MME A, 474.*
- Mosey, Handy I. R. 2011. *Pemodelan Penyebaran Polutan di Udara dengan Solusi Persamaan Difusi Advectif. Manado: FMIPA Universitas Sam Ratulangi.*
- Newman, J. F., & Klein, P. M. 2014. *The impacts of atmospheric stability on the accuracy of wind speed extrapolation methods. Resources, 3(1), 81-105.*
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 19 Tahun 2017. *Baku Mutu Emisi dan Kegiatan Industri Semen Khususnya yang Melakukan Pemanfaatan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun. Jakarta.*
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 10 Tahun 2009. *Baku Mutu Emisi dan Ambien Sumber Tidak Bergerak. Surabaya.*
- Perkins, H. C. 1974. *Air Pollution, International student Edition. Handbook. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha.*
- PT. Semen Indonesia Pabrik Tuban. 2019. Hasil Pemantauan Alat Ukur CEMS (*Continuous Emissions Monitoring System*) Bulan Februari 2019. Tuban: PT. Semen Indonesia Pabrik Tuban.
- Puspitasari, A. D. 2011. *Pola Spasial Pencemaran Udara dari Sumber Pencemar PLTU dan PLTGU Muara Karang. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.*

- Rahmadhani, A. 2017. *Pemodelan Dispersi Pencemaran Udara Sumber Majemuk Industri Semen Di Kabupaten Tuban Jawa Timur*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rifai, L. D., dkk. 2014. *Analisis Intensitas Radiasi Matahari di Manado dan Maros*. Manado: FMIPA Universitas Sam Ratulangi.
- Sakho, M. A. 2009. *Ensiklopedi Kemukjizatan dalam Al-Qur'an dan Sunnah*. Hal-56. Jakarta: PT. Kharisma Ilmu.
- Santiasih, I., dkk. 2012. *Indoor Particulate Matters Dispersion Potency*. *J. Appl. Environ. Biol. Sci*, 2(12), 625-633.
- Saperaud. 2005. *Air Pollution*. Diambil dari: https://commons.wikimedia.org/wiki/Air_pollution
- Stockie, J. M. 2010. *The Mathematics Of Atmospheric Dispersion Modelling*. Vol. 53, No. 2, pp. 349–372. SIAM REVIEW.
- Sudarsono, M. (2018). Selama Kemarau Berlangsung, Dinkes Tuban Catat Penyakit ISPA Tertinggi. *suryamalang.com*. Diambil dari: <http://suryamalang.tribunnews.com/2018/10/08/selama-kemarau-berlangsung-dinkes-tuban-catat-penyakit-isp-tertinggi>
- Sugiarti. 2009. Gas Pencemar Udara Dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia. *Jurnal Chemica* 10 (1): 50-58.
- Sugiharto, W. H. 2015. *Pemetaan Sebaran Emisi SO₂ Industri Semen di Tuban Berdasarkan Model Sebaran Gaussian*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Susanto, J. P., Wage K. 2018. *Pembangunan Green Belt Sebagai Antisipasi Pencemaran Udara Industri Pupuk di Kalimantan Timur*. Tangerang: Pusat Teknologi Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Sutrisno, E., Irawan, W. W. 2009. *Penentuan Faktor Emisi Total Suspended Particulate (TSP) dari Pembakaran Sampah Domestik Secara Terbuka di Kelurahan Tembalang, Meteseh dan Bulusan Kecamatan Tembalang-Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wahono, G. 2003. *Kajian Dinamika Spasial Zat Pencemar Udara (Studi Kasus di Lokasi PT. National gobel)*. Skripsi. Depok: Departemen Geografi FMIPA UI.

- Widyasari, I., dkk. 2018. Pemodelan Pola Sebaran NO₂ Pada Musim Hujan Dari Cerobong PT. PJB UP Gresik. In *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology* (Vol. 1, No. 1, pp. 39-44).
- Wikandari, N. P. I., dkk. 2015. Penentuan Korelasi Perubahan Kecepatan Angin dan Kekuatan Radiasi terhadap Ketinggian Lapisan Inversi dan Hubungannya dengan Kualitas Udara Ambien Kota Surabaya. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Yhulliarsh, E., dkk. 2016. Analisis Sebaran Beban Partikulat secara Keruangan dari Industri Semen di Kabupaten Tuban. Malang: Universitas Brawijaya.