

DAFTAR PUSTAKA
www.itk.ac.id

- Abidin, J. (2016), *Pemodelan Polusi Udara Dengan Gaussian Plume*, Tesis, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Achmad, R., dan Sandra, S. K. A. (2011), *Kimia Lingkungan*, Universitas Terbuka, Banten.
- Apsari, I., Mahdhivan, S., dan Ahmda, I. B. (2018), “Penyelesaian Persamaan Adveksi Nonlokal dalam Kasus Domain Satu Dimensi dengan Menggunakan Metode Karakteristik”, *Jurnal Matematika UNAND*, Vol. VII, No. 1, hal 76-84.
- Asmar, N.H. (2005). *Partial Differential Equations with Fourier Series and Boundary Value Problems Second Edition*, Pearson Education, Inc.
- Ardianarsya, B.S. (2019), *Inventarisasi Emisi dan Pemodelan Dispersi Emisi PM (Particulate Matter) 2.5 PT. Semen Indonesia (PERSERO) TBK*, Skripsi, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Surabaya.
- Bachtiar, H., Franto, N., dan Fitri, R. (2011), “Model Sederhana 2-Dimensi Arah Pergerakan Sedimen di Sungai Porong Jawa Timur”, *Jurnal Geologi Kelautan*, Vol. 9, No.3, hal 175-184.
- Darmawan, A. (2013), “Penyakit Sistem Respirasi Akibat Kerja”, *JMJ*, Vol. 1, No.1, hal 68-83.
- Fitria, Y., Sri, F. R. (2015), “Prediksi Konsentrasi CO₂ pada Cerobong Asap dari Rencana Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mesin dan Gas (PLMTG) Duri”, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol. 7, No.2, hal 69-77.
- Forstner, U., Robert, M.J., W.H. Rulkens. (1996), *Air Quality Control Formation and Sources, Dispersion, Characteristics and Impact of Air Pollutants Measuring Methods, Techniques for Reduction of Emissions and Regulations for Air Quality Control*, Springer - Verlag Berlin Heidelberg.
- Holzbecher, E. (2007), *Environmental Modeling*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.
- Kreyszig, E., Herberty. K dan Edward. J. N. (2011), *Advanced Engineering Mathematics 10th Edition*, John Wiley & Sons, Inc.
- Kristanto, P. (2004), *Ekologi Industri*, Andi, Yogyakarta.

- Lazaridis, M. (2010), "First Principles of Meteorology and Air Pollution", *Environmental and Air Pollution*, Vol. 10, Springer, London.
- Liandy, M. K. G., Endro, S., dan Hernani, Y. (2015), "Analisis Sebaran *Total Suspended Particulate* (TSP) Sulfur Dioksida (SO₂) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di Udara Ambien dari Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Banten 3 Lontar dengan Model *Gaussian*", *JTL*, Vol. 7, No. 2, hal 47-56.
- Mosey, H.I.R. (2011), "Pemodelan Penyebaran Polutan di Udara Dengan Solusi Persamaan Difusi Advectif", *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol. 11, No. 1, hal. 58-60.
- Mukono, H.J. (2006), *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan Edisi Kedua*, Surabaya: Airlangga University Press.
- Nauli, T. (2002), "Pola Sebaran Polutan dari Cerobong Asap", *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, LIPI, Yogyakarta, hal 313-320.
- Patmasari, S. dan Abadi. (2018), "Model Matematika dari Penyebaran Polutan di Udara Dengan Model *Gaussian Plume*", *Jurnal Ilmiah Matematika*, Vol. 6, No. 2, hal 86-94.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 *Pengendalian Pencemaran Udara*. 26 Mei 1999. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 41. Jakarta.
- Prabowo, B. dan Burhan .M. (2018), *Penyehatan Udara*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ramadhani, A. (2017), *Pemodelan Dispersi Pencemaran Udara Sumber Majemuk Industri Semen di Kabupaten Tuban Jawa Timur*, Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ratnani, R.D. (2008), "Teknik Pengendalian Pencemaran Udara yang Diakibatkan oleh Partikel", *Momentum*, Vol. 4, No. 2, hal. 27-32.
- Stockie, J.M. (2011), "The Mathematics of Atmospheric Dispersion Modeling", *SIAM Review*, Vol. 53, No. 2, hal 349-372.
- Visscher, A. D., (2014), *Air Dispersion Modeling*. John Wiley & Sons, Inc.
- Witono, J. (2003), *Karakteristik Pencemaran Udara di PLTGU UJB-I Tambak Lorok Semarang*, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang.