

## DAFTAR PUSTAKA

---

- Affandi, M. D., Budiharjo, M. A. dan Budisulistiorini., S. H. 2010. *Analisis Perubahan Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) Berdasarkan Variabel Jumlah dan Panjang Antrian Kendaraan di Pintu Tol Tembalang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Alamsyah, T. 2012. *Wireless Measurement Gas Karbon Monoksida (CO), Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dan Ozon (O<sub>3</sub>)*. Jurnal Politeknologi, Vol. 10 No. 2, Hal. 159.
- Ammar, M. 2015. *Analisis Variasi Diurnal Konsentrasi Ozon (O<sub>3</sub>) Permukaan dan Gas Prekursornya (CO dan NO<sub>2</sub>) Akibat Kegiatan Transportasi pada Kawasan Roadside di Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Anthika., Syach, R. dan Sugianto. 2013. *Pengaruh Suhu, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin terhadap Akumulasi Nitrogen Monoksida dan Nitrogen Dioksida*. Pekanbaru: Universitas Binawidya.
- Arya, S. P. 1999. *Air Pollution and Disperstion*. New York: Oxford University Press.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jawa Barat. 2009. *Pencemaran Udara dari Sektor Transportasi*. Bandung: BPLHD Jawa Barat.
- Badan Pusat Statistik Padang, 2015. *Padang dalam Angka 2015*. Padang.
- Batrakov, P. A. 2016. *The Nitrogen Oxide Formation Studying at Natural Gas Combustion in Non-Circular Profile Furnaces of Fire-Tube Boilers*. Russia: International Conference on Oil and Gas Engineering, OGE-2016.
- BMKG Kota Padang. 2017. *Wind Rose Kota Padang*. Padang: BMKG.
- Boediningsih, W. 2011. *Dampak Kepadatan Lalu Lintas terhadap Polusi Udara Kota Surabaya*. Surabaya: Universitas Narotama Surabaya.
- Budianto, W. 2008. *Analisis Hubungan Kualitas Udara Ambien dengan Kejadian Penyakit ISPA*. Jakarta: UI.
- Darmanto, N. S. dan Sofyan, A. 2011. *Analisis Distribusi Pencemaran Udara NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, dan O<sub>3</sub> di Jakarta dengan WRF-CHEM*. Bandung: ITB.
- Darmayasa, I. G. O., 2013. *Dampak NO<sub>x</sub> terhadap Lingkungan*. Bali: Unmas.
- Dauhi, Y. 2014. *Analisis Kadar Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dan Karbon Monoksida (CO) di Udara Ambien Kota Gorontalo, Thesis*. Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo.

- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2004. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Eliza, F. dan Candra, O. 2011. *Penggunaan Program AutoCAD 2010 dalam Pembelajaran Gambar Listrik*. Padang: UNP.
- Fadholi, A. 2013. *Studi Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara terhadap Daya Angkat Pesawat di Bandara S. Babullah Ternate*. Pangkalpinang: Stasiun Meteorologi Depai Amir.
- Goekhale, S. dan Khare, M. 2007. *Vehicle Wake Factor for Heterogeneous Traffic in Urban Environments*. Indian: Institute of Technology Guwahati.
- Gunawan, H., Ruslinda, Y. dan Anggela, Y. 2015. *Hubungan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas di Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga.
- Hoesodo, D. 2004. *Permodelan Pencemaran Udara Akibat Lalu Lintas di Jalan Arteri (Studi Kasus Ruas Jalan Soekarno-Hatta di Kota Bandung)*. Program Magister Ilmu Lingkungan Undip: Semarang.
- Huboyo, S. H. dan Budihardjo, M.A. 2008. *Pencemaran Udara*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Inayah, Y. N. 2015. *Analisis Tingkat Pencemaran Udara pada Kawasan Terminal Malengkeri di Kota Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Istirokhatun, T., Ratnasari, E. S. dan Sudarmo. 2016. *Kontribusi Parameter Meteorologi dan Kondisi Lalu Lintas Terhadap Konsentrasi Pencemar NO<sub>2</sub> di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Julianto, E. N. 2010. *Hubungan antara Kecepatan, Volume dan Kepadatan Lalu Lintas Ruas Jalan Siliwangi Semarang*. Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan, Vol. 12, No. 02, Hal. 151-160.
- Junaidi. 2002. *Analisis Kumulatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia di Lingkungan AKL DEPKES RI Banda Aceh*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1407. 2002. *Pedoman Pengendalian Dampak Pencemaran Udara*.
- Keputusan Walikota Padang No. 34. 2011. *Penetapan Status Ruas Jalan sebagai Jalan Kota*.

- Khisty, C. J. dan Lall, B. K. 2005. *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Kristi, Y. W. dan Boedisantoso, R. 2015. *Analisis Beban Emisi Udara CO dan NO<sub>2</sub> Akibat Sektor Transportasi Darat di Kota Probolinggo*. Semarang: ITS.
- Kurniawan, D. 2008. *Regresi Linier*. Austria: ISBN.
- Martono, H. dan Ninik, S. 2004. *Kondisi Pencemaran Gas Nitrogen Dioksida di Udara Jakarta pada Titik Nol Meter dan 120 Meter dari Jalan Jakarta*. Jakarta: Balai Teknik Kesehatan Lingkungan.
- Maulana, A. Z. 2012. *Analisis Beban Pencemaran Udara SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> dan HC dengan Pendekatan Line Source Modeling (Studi Kasus di Jalan Magelang Yogyakarta)*. Kalimantan Selatan: Balitbangda.
- Muziansyah, D. 2015. *Model Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus: Terminal Pasar Bawah Ramayana Koita Banda Lampung)*. Lampung: Universitas Lampung.
- Nuryadi., Harmantyo, D. dan Gunawan, D. 2010. *Hubungan Indeks Penguapa di Samudera Hindia dengan sebaran Curah Hujan di Sumatera Barat*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Office of Air and Radiation. 2011. *Air Quality Guide for Nitrogen Dioxide*. United States: Environmental Protection Agency (EPA).
- PDAM Kota Padang. 2016. *Business Plan PDAM Kota Padang*. Padang: PDAM
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41. 1999. *Pengendalian Pencemaran Udara*.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12. 2010. *Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara*.
- Pusat Sarana Pengendalian Dampak Lingkungan Deputi Bidang Pembinaan Sarana Teknis Lingkungan dan Peningkatan Kapasitas Kementerian Lingkungan Hidup. 2011. *Laporan Kegiatan Pengkajian Baku Mutu Kualitas Udara Ambien Lampiran PP No. 41 Tahun 2009*.
- Puspitasari, A. D. 2011. *Pola Spesial Pencemaran Udara Dari sumber Pencemar PLTU dan PLTGU Muara Karang*. Jakarta: UI.
- Putri, D. 2014. *Analisis Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) di Udara Ambien Roadside Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Rehimi, F. dan Landolsi. J. 2013. *The Impact of Traffic Dynamic and Wind Angle on Vehicular Emission Dispersion*. Tunisia: University of Monastir.

- Ritonga, S. H. 2016. *Analisis dan Pemetaan Dispersi Gas Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dari Aktivitas Transportasi di Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Sensors, 2010. *Metal oxide semi-conductor gas sensors in environmental monitoring*. London: University College London.
- SNI 19-7119.2-2005. 2005. *Udara Ambien – Bagian 2: Cara Uji Kadar Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dengan Metoda Griess Saltzman Menggunakan Spektrofotometer*.
- Soedomo, M. 2001. *Kumpulan Karya Ilmiah Mengenai Pencemaran Udara*. Bandung: Penerbit ITB.
- Supriyadi, E. 2009. *Penerapan Model Finite Length Line Source untuk Menduga Konsentrasi Polutan dari Sumber Garis*. Bogor: Institusi Pertanian Bogor.
- Sutra, D. E. 2009. *Hubungan antara Literatur Partikulat terhadap Kesehatan Manusia*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- The Air Quality Expert Group. 2004. *Nitrogen Dioxide in the United Kingdom*. London: Department for Environment, Food and Rural Affairs.
- The Center for Ecogenetics and Environmental Health. 2012. *Health Effects of Air Pollution*. Amerika Serikat: University of Washington.
- Thompson, S. A. 2011. *Nitrogen Dioxide*. Oklahoma: Department of Environmental Quality.
- Tiarani L., Velinda., Sutrisno., Endro., Huboyo. S. dan Haryono. 2016. *Kajian Beban Emisi Pencemaran Udara (TSP, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, HC, CO) dan Gas Rumah Kaca (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) Sektor Transportasi Darat Kota Yogyakarta dengan Metode Tier 1 dan Tier 2*. Malang: Universitas Diponegoro.
- Undang-Undang Nomor 23 tahun 1997 pasal 1 ayat 12 mengenai *Pencemaran Lingkungan*.
- Venkatram, A., Snyder, M., Isakov, V. dan Kimbrough, S. 2013. *Impact of Wind Direction on Near-road Pollutant Concentrations*. USA: University of California.
- Verma, S. S. dan Desai, D. 2008. *Effect of Meteorological Conditions on Air Pollution of Surat City J. Int. Environmental Application & Science*, Vol. 3 (5): 358-367.
- Wahyuni, M. 2016. *Analisis Hubungan Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.

Wardhana, A. W. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: CV Andi.

Zhongan, M., Slanina., S., Spaargaren, G. dan Yuanhang, Z. 2005. *Traffic and Urban Air Pollution*. Tiogkok: The Case of Xi.an City.

