

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Padang, 2015. *Padang Dalam Angka 2015*.
- BPLHD Jawa Barat. 2009. *Pencemaran Udara dari Sektor Transportasi*.
- Chahaya, I. 2003. *Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Penanganan Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara
- Chandra, B. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan Cetakan Pertama*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Dalom. 2011. *Desain dan Uji Unjuk Kerja Kincir Angin*. Jurnal Austenit, Vol. 3, No. 2.
- Darmono, 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Pencemaran Udara dan Pengaruhnya terhadap Gangguan Saluran Pernafasan*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Department for Environment, Food, Rural Affairs, 2007, *Passenger Transport Emission Factor, Methodology Paper*.
- Fricker, J. D., Whitford, R. K. 2004. *Fundamentals of Transportation Engineering*. USA
- Gusnita, D. 2010. *Transportasi Ramah Lingkungan dan Kontribusinya dalam Mengurangi Polusi Udara*. Berita Dirgantara, Vol. 11, No. 2, Halaman 1.
- Hadiwidodo, M. dan Haryono S.H. 2006. *Pola Penyebaran Gas NO<sub>2</sub> di Udara Ambien Kawasan Utara Kota Semarang pada Musim Kemarau Menggunakan Program ISCST3*. Semarang: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Hamid, S.V. 2011. *Pengaruh Kecepatan, Volume dan Kepadatan Kendaraan terhadap Konsentrasi Gas NO<sub>2</sub> di Udara Ambien Kawasan Roadside Kota Padang (Studi Kasus Jl. Hamka Dan Jl. Sawahan), Tugas Akhir*. 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)*. Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro
- Hodijah, N.; Bintal A.; Mubarak. 2014. *Estimasi Pencemar dari Emisi kendaraan Bermotor di Ruas Jalan Kota Pekanbaru*. Pekanbaru: Universitas Riau

- Jalaluddin, Asri G., dan Darmadi. 2013. *Analisis Karakteristik Emisi Gas Buang pada Sarana Transportasi Roda Dua Banda Aceh*. Aceh: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas syiah Kuala
- Kementrian Lingkungan Hidup. 2010. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kriteria Transportasi Berkelanjutan di Perkotaan*. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup
- Khisty, C.J dan Lall, B.K. 2005. *Dasar-dasar Rekayasa Transportasi*. Jakarta: Erlangga
- Kusminingrum, N. dan G. Gunawan. 2008. *Polusi Udara akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Perkotaan Pulau Jawa dan Bali*. Bandung: Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.
- Liu, H., He, K., Wang, G., Huo, H., Lents, J., Davis, N., Chen, Ch., Osses, M., and He, Ch., 2007, *Comparison of Vehicle Activity and Emission Inventory Between Beijing and Shanghai*, *Journal of Air & Waste Management Association*, Vol 57 hal. 1176.
- 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
- Manahan. 2005. *Environmental Chemistry 8th Edition*. New York: CRC Press
- Ministry of Environment New Zeland. 2009. *Nitrogen Dioxide*. Diakses pada 28 Septemer 2016 dalam [www.mfe.govt.nz](http://www.mfe.govt.nz)
- Muhidin, S.A . 2013. *Uji Signifikansi dan Tingkat Kepercayaan*. Artikel Pendidikan. Jakarta: UPI
- Nasamani, K.S., Chu, L., McNally, M.G., and Jayakrishnan, R., 2006, *Estimation of Vehicular Emissions by Capturing Traffic Variations*, TRB Annual Meeting, Paper No.06-1629.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Sekretaris Kabinet Republik Indonesia. Jakarta
- Pusat Sarana Pengendalian Dampak Lingkungan Deputi Bidang Pembinaan Sarana Teknis Lingkungan dan Peningkatan Kapasitas Kementrian Lingkungan Hidup. 2011. *Laporan Kegiatan Pengkajian Baku Mutu Kualitas Udara Ambien Lampiran PP No. 41 Tahun 2009*
- Putri, D. 2014. *Analisis Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) di Udara Ambien Roadside jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas

- Rima, Y.D. 2004. *Studi Kualitas di Persimpangan Jalan Berkaitan dengan Antrian Kendaraan Bermotor di Kota Padang*. Tesis magister Ilmu Lingkungan UNDIP. Semarang: Universitas Diponegoro
- Smoot, D. 2000. *Modeling of Nitrogen oxides formation and destruction in combustion system*. *Progress in Energy and Combustion Science* 26,417-458. <http://www.elsevier.com/locate/peccs>. Diakses tanggal 17 Maret 2016
- 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*
- SNI 19-7119.9-2005. 2005. *Udara Ambien - Bagian 9 tentang Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*
- Soedomo, M. 2001. *Kumpulan Karya Ilmiah Mengenai Pencemaran Udara*. Bandung: Penerbit ITB
- Sudrajad, 2005, *Pencemaran Udara; Inovasi Online Edisi, Vol.5/XVII/November*.
- Sujarweni, W. 2014. *SPSS untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Tarigan, A. 2009. *Estimasi Emisi Kendaraan Bermotor di Beberapa Ruas Jalan Kota Medan, Tesis*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Torok, A. 2005, *Estimation method for emission of road transport, Department of Transport Economics, Budapest University of Technology and Economics H-1111 Budapest, Bertalan L. u. 2., Hungary*.
- Voni, R.A. 2005. *Pemodelan Matematika Antara Peningkatan Konsentrasi Gas NO<sub>2</sub> pada Ruas Jalan Utama Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas
- Wardhana, A.W. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: CV Andi
- Yulfida, Y. 2012. *Perbandingan Kadar Karbon Monoksida (Co) dan Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) di Udara Ambien Berdasarkan Keberadaan Pohon Angsana (Pterocarpus Indicus) di Beberapa Jalan Raya di Kota Medan Tahun 2012*. Medan: Jurnal Tugas Akhir, Program Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara
- Zendrato, E. 2010. *Pengukuran Kadar Gas Pencemar Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) di Udara Sekitar Kawasan Industri Medan*. Medan: Universitas Sumatera Utara