

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, U.F. 2012. *Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Agustini, I.T., Sudarno, dan Istirokhatun, T. 2013. *Analisa Hubungan Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi (Suhu, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin) Terhadap Peningkatan Konsentrasi SO₂ pada Persimpangan Jalan Kota Semarang (Studi Kasus : Jl. Karangrejo Raya, Jl. Sukun Raya dan Jl. Ngesrep Timur V)*. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Ammar, M. 2015. *Analisis Variasi Diurnal Konsentrasi Ozon (O₃) Permukaan dan Gas Prekusornya (CO dan NO₂) Akibat Kegiatan Transportasi pada Kawasan Roadside di Kota Padang*. Tugas Akhir Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta, 2013. *Zat – zat Pencemar Udara*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. Standar Nasional (SNI). SNI 19-7119.7-2005. Udara Ambien-Bagian 7: Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) dengan Metode Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. Standar Nasional (SNI). SNI 19-7119.9-2005. Udara Ambien-Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Budyono. 2001. *Pencemaran Udara: Dampak Pencemaran Udara pada Lingkungan*. BeiKa Ditgantara Vol 2. No I.
- BPLHD Jawa Barat. 2009. *Pencemaran Udara dari Sektor Transportasi*. Bandung.
- Dewi, N.W.S.P., June, T., Yani, M. dan Mujito. 2018. *Estimasi Pola Dispersi Debu, SO₂ dan NO_x dari Industri Semen Menggunakan Model Gauss yang Diintegrasikan dengan Screen3*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Vol. 8, No. 1. Hal 109-119.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Direktorat Jendral Bina Marga dan Direktorat Bina Jalan Kota. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Jakarta: Sweroad bekerja sama dengan PT Bina Karya (Persero)
- ESA (Ecological Society of America). 2000. *Acid Deposition*, Washington, DC.

- EPA. 2010. *Final Regulatory Impact Analysis (RIA) for the SO₂ National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)*.
- Fadholi, A. 2013. *Analisis Data Arah dan Kecepatan Angin Landas Pacu (Runway) Menggunakan Aplikasi Windrose Plot (WRPLOT)*. Jurnal Ilmu Komputer Vol. 9 No. 2.
- Farida. 2004. *Pencemaran Udara dan Permasalahannya*. Program Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Fitri, Y. dan Retnawaty, S. F. 2015. *Prediksi Konsentrasi CO₂ pada Cerobong Asap dari Rencana Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mesin dan Gas (PLTMG) Duri*. Jurnal Ilmu Fisika. Vol. 7 No. 2
- Furhaid, N., Sahbana, M.A dan Arianto, A. 2011. *Pengaruh Medan Elektromagnet terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang pada Motor Bensin*, proton Vol. 3 No.1 Jurnal Kesehatan Andalas, 2012; 1(1).
- Gusnita, D. 2016. *Karakteristik Temporal Pencemar Udara Ambien di Kota Surabaya*. Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia. Vol. 1 No. 3 Hal. 174-179
- Herlina, N., Yamika, W.S.D. dan Andari, S.Y. 2017. *Karakteristik Konsentrasi CO₂ dan Suhu Udara Ambien Dua Taman Kota di Malang*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Vol. 7 No. 3. Hal 267-274
- Hernowo, B. 1999. *Praktek Statistik Meteorologi*. Jakarta: BPLP AMG.
- 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 Universitas Diponegoro: Semarang.
- Ismiyati, Marlita, D., dan Saidah, D. 2014. *Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog). Vol. 01 No. 03.
- Istantinova, D. B., Hadiwidodo, M. dan Handayani, D. S. 2012. *Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembaban dan Suhu Udara Terhadap Konsentrasi Gas Pencemar Sulfur Dioksida (SO₂) Dalam Udara Ambien di Sekitar PT. Inti General Yaja Steel Semarang*. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Istirokhatun, T, Agustini, I.A dan Sudarno. 2016. *Investigasi Pengaruh Kondisi Lalu Lintas dan Aspek Meteorologi terhadap Konsentrasi Pencemar SO₂ di Kota Semarang*. Jurnal Presipitasi. Vol. 13 No.1.
- Jaya, Z. 2017. *Analisis Pengaruh Lalu Lintas Kendaraan Bermotor di Jalan Pelabuhan Terhadap Mutu Udara Ambien*. Jurnal Rekayasa Sipil. Vol. 13 No. 1

- Junaidi. 2002. *Analisis Kuantitatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia di Lingkungan AKL DEPKES RI Banda Aceh*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Kementerian Kesehatan RI. 2002. *Pedoman Pengendalian Dampak Pencemaran Udara No. 1407*. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2010. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kriteria Transportasi Berkelanjutan di Perkotaan*. Kementerian Lingkungan Hidup: Jakarta.
- Khisty, C.J dan Lall, B.K. 2005. *Dasar Dasar Rekayasa Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Kumar, N dan Kousar, H. 2015. *Meteorological Influence on the Ambient Air Quality of Bhadravathi Town, Karnataka, India*. International Research Journal of Environment Sciences, Vol. 4(2), 10-15.
- Kusminingrum, N. dan Gunawan, G. 2008. *Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Perkotaan Pulau Jawa dan Bali*. Laporan penelitian, Puslitbang Jalan dan Jembatan Bandung: Kementerian PU.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Nomor 41 tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Sekretaris Kabinet Republik Indonesia. Jakarta.
- Priyatno, D. 2013. *Mandiri Belajar Analisis Data Dengan SPSS*. Yogyakarta: Mediakom.
- Rahma, D. 2017. *Pengaruh Arah Angin terhadap Dispersi Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) pada Udara Roadside di Kota Padang*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Rima, Y. D. 2004. *Studi Kualitas Udara di Persimpangan Jalan Berkaitan dengan Antrian Kendaraan Bermotor di Kota Padang*. Tesis, Semarang: Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Rosa, C.T., Chahaya, I. dan Hasan, W. 2015. *Perbedaan Kadar CO dan SO₂ di Udara Berdasarkan Volume Lalu Lintas Dan Banyaknya Pohon Di Jl. Dr. Mansyur Dan Jl. Jendral A.H. Nasution Di Kota Medan Tahun 2015*. Jurnal Departemen Kesehatan Lingkungan. Universitas Sumatera Utara.
- Ruktiningsih, R. 2014. *Kajian Volume Lalu Lintas terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan di Ruas Jalan Majapahit Semarang*. Semarang: Unika Soegijapranata.
- Senkey, L.S., Jansen, F. dan Wallah, S. 2011. *Tingkat Pencemaran Udara CO Akibat Lalu Lintas dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro*. Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol 1, No 2, Hal 119-126

- Soemirat, J. 2002. *Kesehatan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press.
- Sudrajad, A. 2006. *Pencemaran Udara, Suatu Pendahuluan*. <http://scholar.google.com/citation?user=9uR68UIAAAAJ&hl=en> (Diakses 18 Januari 2018).
- Sugiarti, E. 2009. *Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya bagi Kesehatan Manusia*. Jurnal Chemica Vol. 10. No. 10, Periode Juni 2009.
- Sugiyono. 2010. *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta.
- Sunu, P. 2001. *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. PT. Grasindo.
- Supranto, J. 2004. *Analisis Multivariat Arti dan Interpretasi*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Supranto, J. 2009. *Statistik Teori dan Aplikasi Edisi Ketujuh*. Jakarta: Erlangga.
- Supriyadi, E. 2009. *Penerapan Model Finite Lengt Line Source untuk Menduga Konsentrasi Polutan dari Sumber Garis (Studi Kasus: Jl. M.H Thamrin, DKI Jakarta)*, Tugas Akhir. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Tasić, V., Kovačević, R. dan Milošević, N. 2013. *Investigating the Impacts of Winds on SO₂ Concentrations in Bor, Serbia*, J. sustain. dev. energy water environ. syst. 1(2). pp 141-151.
- Venkatram, A., Snyder, M., Isakov, V dan Kimbrough, S. 2013. *Impact of Wind Direction on Near-road Pollutant Concentration*. USA: University of California.
- Verma, S. S. and Desai, D. 2008. *Effect of Meteorological Conditions on Air Pollution of Surat City* J. Int. Environmental Application & Science, Vol. 3 (5): 358-367.
- United Nations Environmental Programme (UNEP). 2008. Diakses dari http://www.unep.org/urban_environment/issues/urban_air.asp.
- Usman, H. dan Akbar, R. 2000. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardhana, W. A. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Cetakan Pertama. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta
- Wardika dan Wicaksono, A. 2012. *Metode Penelitian Kausal Komparatif*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Wiharja. 2002. *Identifikasi Kualitas Gas SO₂ di Daerah Industri Pengecoran Logam Ceper*. Jakarta.

Winardi. 2014. *Analisis Dispersi Gas Sulfur Dioksida (SO₂) dari Sumber Transportasi di Kota Pontianak*. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Tanjungputra Pontianak.

Yuliando, D. T. 2014. *Pemetaan Konsentrasi Total Suspended Particulated (TSP) dan Konsentrasi Logam Ca, Si, Al, Fe, Na, di Udara Ambien Kawasan Barat PT Semen Padang dan Sekitarnya*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas.

