

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I dan Putro, I. A. 2012. *Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Gas Buang: Studi Kasus Pengukuran Gas Karbon Monoksida (CO)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Adinda. 2016. *Analisis dan Pemetaan Dispersi Gas CO Akibat Aktivitas Transportasi di Kota Padang*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Alfuadi, N dan Prayuda, S.S. 2015. *Analisa Karakteristik Curah Hujan Diurnal di Stasiun Meteorologi Sangkapura-Bawean dan Stasiun Meteorologi Citeko-Bogor berdasarkan Pengaruh Regional dan Lokal*. Jurnal Prodi Meteorologi, Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Universitas Padjajaran
- Amalia, D.R. 2017. *Analisis Kandungan Gas Karbon Monoksida Pada Gas Analyzer Menggunakan Metode Non Dispersive Infrared (NDIR) di Kiln Pabrik 4 Tuban PT. Semen Indonesia Tbk. (Persero)*. Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI) Volume 06 Nomor 03 Tahun 2017, ISSN : 2302-4313 Prodi Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya
- 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*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Arafat. 2010. *Analisa Pengaruh Arus Lalu Lintas Terhadap Emisi Gas CO Kendaraan Bermotor (Studi Kasus : Jalan Pemuda Kota Padang)*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Andalas Padang 2010
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta. 2015. *Pengertian Pencemaran Udara*.
- Badan Lingkungan Hidup Kab. Bantul. 2013. *Buku Kualitas Udara*. Bantul: BLH Bantul.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2018. *Jumlah Penduduk Kota Padang*. www.provinsisumaterabarat.sps.bps.go.id. Diakses tanggal 28 Juni 2018
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2017. *Padang dalam Angka 2017*. www.padangkota.bps.go.id. Diakses tanggal 19 Januari 2018
- Blumenthal, I. 2001. *Carbon Monoxide Poisoning*. J R Soc Med 2001;94:270-272
- Canter.1996. *Environmental Impact Assessment*. New York: Mc. Graw Hill

- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta
- Clay B. dan Grant M. J. C. 2002. *Accidental Carbon Monoxide Poisoning With Severe Cardiorespiratory Compromise in 2 Children*. American Journal of Critical Care.2002;1 1: 128-31
- Crutcher, H.L., 1956. *On The Standard Vector-Deviation Wind Rose*. Jurnal Of Meteorology.Vol. 14. Hal 28-33, United States
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1999. *Rencana Pembangunan Kesehatan Menuju Indonesia Sehat 2010*. Jakarta: Depkes RI
- Department of Transport UK (1994). *Manual of Environmental Appraisal*. London: Department of Transport, HMSO
- Desai, B dan Verma, S (2008). *Effect of Meteorological Conditions on Air Pollution of Surat City*. J. Int. Environmental Application & Science. Vol. 3 No. (5): 358-367
- European Environment Agency. 2017. *Air Pollution Source*. Copenhagen, Denmark: EEA Office
- Environmental Protection Agency. 2012. *Motor Vehicle and Toxic Air Pollutants*. New Hampshire: EPA Office of Transportation and Air Quality
- Fadhillah, L. L. 2014. *Upaya Pemerintah China dalam Pengurangan Emisi Gas Buang di Beijing Melalui Clean Development Mechanism*. Balikpapan: Universitas Mulawarman
- Fadholi, A. 2012. *Analisa Pola Angin Permukaan di Bandar Udara Depati Amir Pangkalpinang Periode Januari 2000 – Desember 2011*. Jurnal Statistika Vol. 12 No. 1
- Farita, Y. 2006. *Variabilitas Suhu di Perairan Selatan Jawa Barat dan Hubungannya Dengan Angin Muson, Indian Ocean Dipole Mode dan ElNino Southern Oscillation*. Skripsi Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor
- Food & Drug Administration (FDA). 2001. *Fish and Fisheries Products Hazards and Control Guidance*. United Stated
- Frederick, J and Wallnau, L.B. 2015. *Statistics For The Behavioral Sciences*. Canada: Nelson Education
- Ginting, I. A. P. 2017. *Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor Dan Faktor Meteorologi (Suhu, Kecepatan Angin, dan Kelembaban) Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Udara Ambien Roadside (Studi Kasus : Pintu Tol Amplas Dan Pintu Tol Tanjung Morawa)*. Tugas Akhir

Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara 2017

Google maps, Peta Jaringan Jalan Kota Padang. 2018

Handayani D.S, Sinaga, S. dan Sudarno. 2013. *Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO)dDi Jalan Pandanaran Kawasan Simpang Lima, Kota Semarang*. Program Studi Teknik Lingkungan Ft Undip, Jl. Prof. H. Sudarto, Sh Tembalang Semarang 2013

Harinaldi. 2005. *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*, Jakarta: Erlangga

Harrison, G. 2014. *Meteorological Measurement and Instrumentation*. Wiley Blackwell: UK

Hasan, M. 2008. *Pokok-Pokok Materi Statistik 2 (Statistik Inferensif) Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara

Hasanudin, M. 1997. *Pengaruh Laut Terhadap Iklim*. Oseana, Volume XXII, Nomor 2, 1997 : 15-22 ISSN 0216- 1877

Hobbs, F.D 1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

Husselbee dan William. 1985. *Automotive Cooling Exhaust. Fuel and Lubricating System*. A Prentice Hall Company. Reston. Virginia

International Energy Agency (IEA). 2016. *Energy and Air Pollution*. IEA World Energy Outlook Special Report

Ismiyati, M., Devi dan Saidah, D. 2014. *Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik Jakarta. Vol. 01, No 03

Istantinova, D.B., Hadiwidodo M., 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*. Undergraduate thesis, Universitas Diponegoro

Istirokhatun, T., Ramayana, K. dan Sudarno. 2013. *Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologis (Suhu, Kelembaban, Kecepatan Angin) terhadap Peningkatan Konsentrasi Gas Pencemar CO (Karbon Monoksida) pada Persimpangan Jalan Kota Semarang (Studi Kasus Jalan Karangrejo Raya, Sukun Raya, Dan Ngesrep Timur V)*. Semarang: Program Studi Teknik Lingkungan FT Undip

- Istirokhatun. 2016. *Kontribusi Parameter Meteorologi dan Kondisi Lalu Lintas terhadap Konsentrasi Pencemar NO₂ di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Kementerian Perhubungan. 2012. *Informasi Transportasi*. Sekretariat Jenderal Pusat Data dan Informasi: Jakarta
- Korps. Lalu Lintas Kepolisian Republik Indonesia. 2013. *Polantas Dalam Angka 2013*. Markas Besar Korps. Lalu Lintas Kepolisian Republik Indonesia
- Kurniawan, S. 2016. *Analisa Hambatan Samping terhadap Tingkat Pelayanan Jalan Raya (Studi kasus: Sepanjang 200 M pada Ruas Jalan Imam Bonjol Kota Metro)*. Lampung: Universitas Muhammadiyah Metro
- Kusuma, A.T., Pangeran, A dan Setiawan, R. 2016. *Pengaruh Karakteristik Mahasiswa Pengendara Sepeda Motor terhadap Aspek Keselamatan Berkendara*. Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil Vol. 5, No. 1
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Lestari, P. 2000. *Pengantar Pencemaran Udara serta Pengelolaan*. Jurnal Institut Teknologi Bandung
- Morlock, E. K. 1991. *Perencanaan Teknik dan Perencanaan Transportasi (Terjemahan)*. Erlangga. Jakarta
- McNabb, D. E. 2013. *Research Methods in Public Administration and Nonprofit Management*. New York: M. E. Sharpe
- Mizalia, R. 2016. *Analisis Hubungan Konsentrasi Karbonmonoksida (CO) di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Molugaram K., Rao, G. S. dan Shah A. 2017. *Statistical Techniques for Transportation Engineering*. Butterworth-Heinemann: Hyderabad, India
- Mulianto, R. M. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- MKJI. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Direktorat Bina Jalan Kota (BINKOT) Sweroad
- Nevers, N.D. 2017. *Air Pollution Control Engineering Third Edition*. New York: Mcgraw-Hill, International Editions
- Nurdahlia. 2017. *Pengaruh Arah Angin Terhadap Dispersi Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) pada Udara Roadside di Kota Padang*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas

- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Jakarta: Sekretaris Kabinet Republik Indonesia
- Pemerintah Republik Indonesia. 1980. *Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 1980* Jakarta: Sekretaris Kabinet Republik Indonesia
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2010. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kriteria Transportasi Berkelanjutan di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup
- Purnomo, S. 2014. *Koefisien Korelasi Cramer dan Koefisien PHI serta Penerapannya*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
- Purwantara, S. 2015. *Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah di Jawa Tengah dan DIY*. Jurnal Geomedia Vol. 13 No. 1
- 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*
- Rehimi, F. dan Landolsi, J. 2013. *The Impact of Traffic Dynamic and Wind Angle on Vehicular Emission Dispersion*. Elsevier Vol. 21 ISSN: 1361-9209
- Soedomo, M. 2001. *Pencemaran Udara*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Sastrawijaya. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sudarno, I., Titik dan Tetriana, I. 2013. *Investigasi Pengaruh Kondisi Lalu Lintas dan Aspek Meteorologi terhadap Konsentrasi Pencemar SO₂ di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Sudaryono. 2014. *Perancangan Catalytic Converter dengan Bahan Tembaga Berbentuk Sarang Lebah untuk Mengurangi Emis Gas Buang*. Malang: PPPPTK Malang
- Sugiarti, 2009. *Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia*. Jurnal Chemica Vol. 10. No. 01, Periode Juni 2009
- Sunu, P. 2001. *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. Jakarta: Grasindo
- Supardi, I. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Bandung: PT. Alumni
- Supriyadi, E. 2009. *Penerapan Model Finite Length Line Source untuk Menduga Konsentrasi Polutan dari Sumber Garis (Studi Kasus: Jl. M.H. Thamrin, DKI Jakarta, Tugas Akhir*. Bogor: Institut Pertanian Bogor

- SNI 19-7119.9-2005. 2005. *Udara Ambien – Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Indonesia: BSN.
- Swarinoto Y.S, Sugiyono. 2011. *Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembapan Udara dalam Persamaan Regresi untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika 12(3): 271-281
- Tasić, Kovačević R. dan Milošević N. 2013. *Investigating the Impacts of Winds on SO₂ Concentrations in Bor, Serbia*. *Viša. Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems* Volume 1, Issue 2, pp 141-151
- The National Bureau of Asean Research (NBR). 2017. *Air Pollution And Its Implications For Indonesia: Challenges And Imperatives For Change*. www.nbs.org. Diakses tanggal 01 Juli 2018
- Tjasyono, H.K. 2004. *Klimatologi Terapan*. Bandung: Pionir Jaya
- Usman, H dan Akbar, R. P. 2000. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara
- Venkatram, A., Synder, M., Isakov, V. dan Kimbrough. 2013. *Impact of wind direction on near road pollutant concentration*. USA: University of California
- Wardhana, W. A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi
- WHO. 2005. *Air Quality Guidelines Global Update*. Denmark: WHO Regional Office For Europe
- WHO. 2012. *Global Adult Tobacco Survey: Indonesia Report 2011*. Jakarta: National Institute of Health Research and Development Ministry of Health
- WHO. 2016. *Ambient (Outdoor) Air Quality and Health*. http://www.who.int/topics/air_pollution/en/. Diakses tanggal 18 Januari 2017
- Yulfida, H.Y. 2012. *Perbandingan Kadar Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di Udara Ambien Berdasarkan Keberadaan Pohon Angsana (Pterocarpus indicus) di Beberapa Jalan Raya di Kota Medan Tahun 2012*. Skripsi. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara
- Yuliando, D. T. 2014. *Pemetaan Konsentrasi TSP dan Konsentrasi Logam Ca, Si, Al, Fe, Na di Udara Ambien Kawasan Barat PT Semen Padang dan Sekitarnya*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas. Padang

Yuliando, D. T. 2017. *Strategi Pengendalian Pencemaran Gas Karbon Monoksida (CO) oleh Aktivitas Transportasi di Kota Padang, Sumatera Barat. Thesis*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember

