

DAFTAR PUSTAKA

- Ammar, M. 2015. *Analisis Variasi Diurnal Konsentrasi Ozon (O_3) Permukaan dan Gas Prekusornya (CO dan NO_2) Akibat Kegiatan Transportasi pada Kawasan Roadside di Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi VI*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Australian DEC (Department of Environment and Conservation). 2007. *Air Quality Information*. Australian Government.
- Bacarelli A, Baretta F, Chang D, Xiao Z, McCracken JP, Díaz A, Bertazzi PA, Schwartz J, Sheng W, Lifang H. 2011. *Effects of particulate air pollution on blood pressure in a highly exposed population in Beijing, China : a repeated-measure study*. *Environmental Health* 10 : 108.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2017. *Padang dalam Angka 2017*. www.padangkota.bps.go.id. Diakses tanggal 19 Januari 2018.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLHD) Jawa Barat. 2009. *Pencemaran Udara dari Sektor Transportasi*.
- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran. Hal. 124, dan 144-147.
- Chaloulakou, A., Kassomenos, P., Spyrellis, N., Demokritou, P., dan Koutrakis P. 2002. *Measurement of PM_{10} and $PM_{2.5}$ particle concentration in Athens*. Greece: Atmospheric Environment, 37, 649- 660.
- Chrisdayanti, B, dan Agus S. 2014. *Peramalan Kandungan Particulate Matter (PM_{10}) dalam Udara Ambien Kota Surabaya Menggunakan Double Seasonal ARIMA (DSARIMA)*; Surabaya: ITS.
- Delia, P. 2014. *Analisis Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO_2) Di Udara Ambien Roadside Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1999. *Rencana Pembangunan Kesehatan Menuju Indonesia Sehat 2010*. Jakarta: Depkes RI.
- Finn D, Clawson KL, Carter RG , Rich JD, Biltoft C, Leach M. 2010. *Analysis Of Urban Atmosphere Plume Concentration Fluctuation*. *Boundary-layer Aerosol* 136 : 431-456. doi : 10.1007/s10546-010-9510-3.
- Gertrudis. 2010. *Hubungan Antara Kadar Partikulat (PM_{10}) Udara Rumah Tinggal Dengan Kejadian ISPA pada Balita di Sekitar Pabrik Semen PT. Indocement, Citeureup, Tahun 2010*. Tesis Fakultas Kesehatan

Masyarakat Kekhususan Epidemiologi Kesehatan Lingkungan Universitas Indonesia.

- Gusnita, D. 2012. Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Udara dan Upaya Penghapusan Bensin Bertimbal. *Jurnal Berita Dirgantara* Vo.13 No.3, September 2012: 95-101.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: PT Gelora Aksara Pratama.
- Hickman, A. J. 1999. *Methodology for Calculating Transport Emissions and Energy Consumption*. Transport Research Laboratory.
- 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.
- Inayah, Y.N. 2015. *Analisis Tingkat Pencemaran Udara pada Kawasan Terminal Malengkeri Kota Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ismiyati, M., Devi dan Saidah, D. 2014. *Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Jakarta: Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik. Vol. 01, No 03.
- Istirokhatun. 2016. *Kontribusi Parameter Meteorologi dan Kondisi Lalu Lintas terhadap Konsentrasi Pencemar NO₂ di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Jallad, F. A. 2013. *Concentrations Of Particulate Matter and Their Relationships with Meteorological Variables*. Abu Dhabi : United Arab Emirate.
- Junaidi. 2002. *Analisis Kumulatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia di Lingkungan AKL DEPKES RI Banda Aceh*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Kementerian Lingkungan Hidup (KLH). 2008. Status Lingkungan Hidup Indonesia 2007. Kementerian Negara Lingkungan Hidup RI.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2010. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kriteria Transportasi Berkelanjutan di Perkotaan*. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1407. 2002. *Pedoman Pengendalian Dampak Pencemaran Udara*.
- Khisty, C.J dan Lall, B.K. 2005. *Dasar Dasar Rekayasa Transportasi*. Jakarta: Erlangga.
- Kurniawan, D. 2008. *Regresi Linier*. Austria: ISBN.

- Kusminingrum, N. dan Gunawan G. 2008. *Polusi Udara akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Perkotaan Pulau Jawa dan Bali*. Bandung: Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.
- Leinawati, T., Soemirat, J., dan Dirgawati, M. 2013. *Studi Identifikasi Karakteristik Anorganik PM₁₀ terhadap Mortalitas dan Morbiditas di Udara Ambien pada Kawasan Pemukiman*. Jurnal Institut Teknologi Nasional.
- Lestari, P. 2000. *Pengantar Pencemaran Udara serta Pengelolaan*. Bandung: ITB.
- Madani, Z. 2016. *Analisis dan Pemetaan Dispersi PM₁₀ Akibat Aktivitas Transportasi di Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Melissa. 2007. *Validasi dan Aplikasi Model CALINE4 Pada Jalur Trans-Jakarta Busway*. Bandung: Institute Teknologi Bandung.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12. 2010. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara*.
- MKJI. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Direktorat Bina Jalan Kota (BINKOT) Sweroad.
- Morlok, E. 1991. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Mukono, H.J. 2008. *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernafasan*. Cetakan Ketiga. Airlangga University Press. Surabaya.
- Mustofa, I. 2017. *Pengaruh Meteorologi Dan Karakteristik Lalu Lintas Terhadap Dispersi Konsentrasi Particulate Matter (Pm10) Pada Udara Roadside Malam Hari Di Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Nisalah R., Budiharjo, M. Arief dan Endro S. 2010. *Analisis Pengaruh Kepadatan Lalu Lintas terhadap Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀)*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Nugraha, N. A. 2014. *Analisis Konsentrasi PM₁₀ di Udara Ambien Roadside Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Padang: Universitas Andalas.
- PDAM Kota Padang. 2016. *Business Plan PDAM Kota Padang*. Padang: PDAM.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Nomor 41 tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Sekretaris Kabinet Republik Indonesia. Jakarta.

- Pratomo, D. S dan Astuti, E. Z. 2015. *Analisis Regresi dan Korelasi Antara Pengunjung dan Pembeli terhadap nominal pembelian di Indomaret Kedungmundu Semarang dengan Metode Kuadrat Terkecil*. Semarang: Universitas Dian Nuswantoro.
- Pudjiastuti, W. 2002. *Debu Sebagai Bahan Pencemar yang Membahayakan Kesehatan Kerja*. [http://www. Depkes. Go. Id/downloads/debu](http://www.Depkes.Go.Id/downloads/debu). Pdf. Diakses tanggal 15 Januari 2018.
- Purnomo, S. 2014. *Koefisien Korelasi Cramer dan Koefisien PHI serta Penerapannya*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pope CA III. 2001. *Particulate Air Pollution, C-Reactive Protein and Cardiac Risk*. *European Heart Journal* 22 (14) 1149 – 1150. Doi : 10.1053/euhj.2001.2593.
- Reffiane, F., Nur, M., A., dan Santoso, B. 2011. *Dampak Kandungan Timbal (Pb) Dalam Udara Terhadap Kecerdasan Anak Sekolah Dasar*. *Jurnal Magister Ilmu Lingkungan*. Semarang: Universitas Diponegoro Volume 1 Nomor 2 Desember 2011.
- Rehimi, F. dan Landolsi. J. 2013. *The Impact of Traffic Dynamic and Wind Angle on Vehicular Emission Dispersion*. Tunisia: University of Monastir.
- Ruktiningsih, R. 2014. *Kajian Volume Lalu Lintas terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan di Ruas Jalan Majapahit Semarang*. Semarang: Unika Soegijapranata.
- Sastrawijaya. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sepriani, D.K, Ana T. dan Mahally K. 2014. *Sebaran Partikulat (PM₁₀) Pada Musim Kemarau Di Kabupaten Tangerang dan Sekitarnya*. Jakarta: UPT Hujan Buatan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- SNI 19-7119.9-2005. 2005. *Udara Ambien – Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Indonesia: BSN.
- Soemirat. 2009. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sugihartini, S., Achmad F., Suwidjiyo, P. dan Sismindari. 2014. *Validasi Metode Analisa Penetapan Kadar Epigallocatekin Galat dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. *Jurnal Pharmacia*, Vol. 04, No. 02, Hal. 111-115.
- 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.

- Swarinoto, Y.S dan Sugiyono. 2011. *Pemanfaatan Suhu dan Kelembaban Udara dalam Persamaan Regresi untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Volume 12 No.3.
- Syech, R, Usman M. dan Riska F. 2017. *Analisis Pengaruh Partikulat Matter PM10 Terhadap Suhu, Kelembaban Udara Dan Kecepatan Angin Di Daerah Kulim Kota Pekanbaru*. Riau: Universitas Riau. Edisi Oktober 2017, Vol. 14 No. 2.
- Tasić, V., Kovačević, R. and 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. Tjasyono. 1999. *Klimatologi Umum*. Bandung: ITB.
- Tugaswati, T. 2007. *Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Situs: http://www.kpbb.org/makalah_ind/Emisi%20Gas%20Buang%20Bermotor%20%26%20Dampaknya%20Terhadap%20Kesehatan.pdf. Diakses pada 18 Februari 2018 pukul 18.00 WIB.
- U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 2004. *Temephos Summary*. Situs: <http://www.epa.gov/pesticides/op/temephos/temsumm.html>. Diakses pada 16 Januari 2018 pukul 17.54 WIB.
- U.S Environmental Protection Agency (EPA). 2013. *Partivulate Matter (PM): Basic Information. United States*. Situs: <http://www.epa.gov/pm/health.html>. Diakses pada 14 Februari 2018 Pukul 22.10 WIB.
- Usman, Husaini & Setiady Akbar, Purnomo. 2006. *Pengantar Statistika*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- 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. and Desai, D. (2008). *Effect of Meteorological Conditions on Air Pollution of Surat City* J. Int. Environmental Application.
- Wallace J.M dan Hobbs PV. 2006. *Atmospheric Sciences an Introductory Survey*. CA : Elsevier Inc.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- World Health Organization [WHO]. 1997. *Health and Environment in Sustatnable Development: Five Years After The Earth Summit*. Geneva: WHO.

World Health Organization [WHO]. 2006. *Health Risk of Particulate Matter from Long-range Transboundary Air Pollution*. Denmark : WHO Regional Office for Europe.

World Health Organization [WHO]. 2011. *Health Aspects of Air Pollution with Particulate Matter, Ozone and Nitrogen Dioxide*. Report on WHO Working Group: Bonn.

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*. Padang: Tugas Akhir Teknik Lingkungan Universitas Andalas.

Yuliasuti, A. 2008. *Estimasi Sebaran Keruangan Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Di Kota Semarang*. Skripsi. Jurusan Perencanaan Wilayah Dan Kota. Semarang: Universitas Diponegoro.

Zuzana, H., Jaroslav, M., Miroslav, K., dan Vitezslav, V. 2008. *Identification of Factor Affecting Air Pollution by Dust Aerosol PM10 in Brno City*. Czech Republic: Atmospheric Environment, 42, 8661-8673.

