

DAFTAR PUSTAKA

- Agnesia, W. 2010. *Analisa Kandungan Timbal (Pb) pada Tanaman Peneduh Jalan di Kecamatan Medan Polonia Tahun 2010*. Skripsi FKM USU
- Ahrens CD. 2007. *Meteorology Today: An Introduction to Weather, Climate, and the Environment*. Ed. 8th. Canada (CA): Thomson Brooks/Cole.
- Alhakim, A. H. 2014. *Evaluasi Efektivitas Tanaman Dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor*. Thesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Anggraini, N. 2016. *Hubungan Kepadatan Lalu Lintas dengan Konsentrasi COHb Pada Masyarakat Berisiko Tinggi di Sepanjang Jalan Nasional Kota Semarang*. Thesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Antari, AARJ dan Sundra, IK. 2002. *Kandungan Timah Hitam (Plumbum) Pada Tanaman Peneduh Jalan di Kota Denpasar*. <http://ejournal.unud.ac.id/abstrak/4.pdf>. 4 Februari 2020
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta, 2013. *Zat – zat Pencemar Udara*, Jakarta.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta, 2013. *Pengertian Pencemaran Udara*, Jakarta : BPLH Jakarta
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Jakarta (BPLHD). 2005 *Pemantauan Kualitas Udara Ambien DKI Jakarta*. Jakarta: BPLH Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2020. Indonesia dalam angka 2020. www.bps.go.id diakses pada tanggal 30 Juni 2020
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2017. *Padang dalam Angka 2017*. www.padangkota.bps.go.id. Diakses tanggal 19 Februari 2020
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2020. *Jumlah Penduduk Kota Padang*. www.provinsisumaterabarat.sps.bps.go.id. Diakses tanggal 19 Februari 2020
- Badan Lingkungan Hidup Kab. Bantul. 2013. *Buku Kualitas Udara*. Bantul: BLH Bantul.
- Bayu, E. 2012. *Pengaruh Kepadatan Kendaraan Bermotor Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida Ambien (Studi Kasus Jalan Taman Siswa Yogyakarta)*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta
- Carpenter, PL, TD Walker, FO Lanphear. 1975. *Plants in the Landscape*. San Fransisco : W.H.Freeman and Company.
- Nurdahlia. 2017. *Pengaruh Arah Angin Terhadap Dispersi Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) pada Udara Roadside di Kota Padang*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Dharmawan, W., Susanti, D. 2012. *Pengukuran Sensitivitas Sensor Gas CO dari Material WO₃ Hasi; Proses Sol Gel dan Kalsinasi Terhadap Variasi Konsentrasi dan Temperatur Operasi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Departemen Pekerjaan Umum. 2006. UU No. 26 Tahun 2007 Tentang *Penataan Ruang*. Jakarta: Dep. PU RI
- Department of Transport UK, 1994. *Manual of Environmental Appraisal*. London: Department of Transport, HMSO.
- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Barat. 2017. *Kualitas Udara*. DLH Kota Padang.
- Dinas Pertamanan dan Pemakaman Kota Bandung (2007). *Rekapitulasi Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung Sampai Tahun 2006*. Bandung: Dinas Pertamanan dan Pemakaman Kota Bandung
- Endrayana, P. 2011. *Jurnal tentang Simulasi Model Dispersi Polutan Karbon Monoksida di Pintu Masuk Tol*. Pasca Sarjana Matematika, Jurusan Matematika. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Envi News. 2012. *Upaya mengurangi emisi udara dari sektor transportasi, Pontianak*. Badan Lingkungan Hidup Prov. Kalbar
- Environmental Protection Agency. 2012. *Motor Vehicle and Toxic Air Pollutants*. New Hampshire: EPA Office of Transportation and Air Quality
- European Environment Agency. 2017. *Air Pollution Source*. Copenhagen, Denmark: EEA Office
- Fakuara, Y. 1986. *Hutan Kota: Peranan dan Permasalahannya*. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan, IPB. Bogor.
- Fardiaz, Srikandi. 2010. *Polusi Air & Udara*. Yogyakarta : Kanisius.

Grey, G.W. dan Deneke, F.I. (1978). *Urban Forestry*. John Wiley and Sons.

Hanafri, K.S. 2011. *Analisis Manfaat Kanopi Pohon Dalam Mereduksi Polutan*. Diakses 10 Januari 2020. repository.ipb.ac.id/.../A11ksh_BAB%20II%20Tin

Hendrasarie, N. 2007. *Kajian Efektivitas Tanaman dalam Menjerap Kandungan Pb Udara*. Jurnal Rekayasa Perencanaan 3 (2): 2007

Hidayat, IW. 2008. *Evaluasi Jalur Hijau Jalan Sebagai Penyangga Lingkungan Sekitarnya dan Keselamatan Pengguna Jalan Bebas Hambatan Jagorawi* [Tesis]. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Tidak dipublikasikan.

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

Ihsantika, Aliya. 2013. *Pentingnya Penghijauan di Kota Jakarta*. Bogor: IPB

Istirokhatun. 2016. *Kontribusi Parameter Meteorologi dan Kondisi Lalu Lintas terhadap Konsentrasi Pencemar NO₂ di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Dipenegoro.

Izzah, A. N., Nasrulah, N., Sulistyantara, B. 2019. *Efektivitas Jalur Hijau dalam Mengurangi Polutan Gas CO*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 24 (4): 337-342, ISSN: 0853-4217. Institut Teknologi Pertanian.

Junaidi. 2002. *Analisis Kumulatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia di Lingkungan AKL DEPKES RI Banda Aceh*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Karliansyah, NW. 1999. *Klorofil Daun Angsana Dan Mahoni Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara*, Jurnal Lingkungan Dan Pembangunan 19 (4): 290-305.

Kementrian Perhubungan. 2012. *Informasi Transportasi*. Sekretariat Jenderal Pusat Data dan Informasi: Jakarta

Kiran, G. S., Kinnary, S. 2011. *Pengurangan CO oleh Pohon Kota di Jalan Kota Vadodara*. International Journal of Engineering Science and Technology, Vol. 3, No. 4, ISSN: 0975-5462. Faculty of Science. University of Baroda.

Kusminingrum, Nanny. 2008. *Potensi Tanaman dalam Menyerap CO₂ Dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global*. Bandung.

- Li, X.B., Lu, Q.C., Lu, S.J. 2016. *The Impact of Roadside Vegetation Barriers on the Dispersion of Gaseous Traffic Pollution in Urban Street Canyon*. China: Ocean and Civil Engineering, Jiao Tong University.
- Lin, M. Y., Hagler, G., Baldauf, R., Isakov, V., Lin, H. Y., Khlystov, A. 2016. *Efek dari Hambatan Vegetasi pada Jumlah Partikel dan Konsentrasi CO*. Science of the Total Environment. Desert research Institute, USA.
- Majid. 2011. *Racun Gas CO*. <http://Racun Gas Karbon Monoksida.pdf-Adobe Reader> (18 Februari 2020)
- Marhaeni, A D R. 2017. *Pengaruh Faktor Meteorologi terhadap Fluktuasi Konsentrasi Konsentrasi PM10 dan O₃ di DKI Jakarta*. (Skripsi). Bogor: Departemen Geofisika dan Meteorologi FMIPA. Institut Pertanian Bogor.
- Martuti, N. K. T. 2013. *Peranan Tanaman terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang*. Biosaintifika 5 (1) (2013). Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Negeri Semarang.
- Mansur, M dan Pratama, B. A. 2014. *Potensi Serapan Gas Karbondioksida (CO₂) Pada Jenis-Jenis Pohon Pelindung Jalan (Potential Absorption of Carbon Dioxide (CO₂) in Wayside Trees)*. Bogor: Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi-LIPI
- MKJI. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Direktorat Bina Jalan Kota (BINKOT) Sweroad
- Morlock, E. K. 1991. *Perencanaan Teknik dan Perencanaan Transportasi (Terjemahan)*. Erlangga. Jakarta
- Mulianto, R. M. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Mukono, J. 2011. *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Nevers, N.D. 2017. *Air Pollution Control Engineering Third Edition*. New York: Mcgraw-Hill, International Editions
- Nasrullah, N, et al. 2001. *Seleksi Tanaman Lanskap yang Berpotensi Tinggi Menyerap Polutan Gas NO₂ dengan Menggunakan Gas NO₂ Bertanda 15N*. Bulletin Taman dan Lanskap Indonesia Vol. 4/1/2001 : 1-5

- Ningrum, I.S., Yoza, D., Arlita, T. 2016. *Kandungan Timbal (Pb) pada Tanaman Peneduh di Jalan Tuanku Tambusai Kota Pekanbaru*. Pekanbaru: Universitas Riau
- Nisalah, R., Budiharjo, M. Arief dan Endro S. 2010. *Analisis Pengaruh Kepadatan Lalu Lintas terhadap Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀)*. Semarang: Universitas Dipenegoro
- Nugrahani, P dan Sukartiningrum. 2008. *Indeks Toleransi Polusi Udara (APTI) Tanaman taman Median Jalan Kota Surabaya*. Jurnal Pertanian Mapeta 10 (2) : 86-92
- Patra, Astra Dwi. 2002. *Faktor Tanaman dan Faktor Lingkungan yang Memengaruhi Kemampuan Tanaman Dalam Menyerap Polutan Gas NO₂* [Tesis]. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. 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
- Putra, E.B.D., Sudibyakto, H.A. 2012. *Pengaruh Kepadatan Kendaraan Bermotor terhadap Konsentrasi Karbon monoksida Ambien (Studi Kasus Jalan Taman Siswa Yogyakarta)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Rezki, N., Yusfi, M. Dan Yendri, D. 2012. *Rancang Bangun Protoipe Penurunan Bahaya Gas Polutasn dalam Ruangan dengan Metode Elektrolisis Berbasis Mikrokontroler*. Padang: Fakultas Teknik Informatika Universitas Andalas
- Sastrawijaya. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sengkey, Jansen, Wallah. 2011. *Tingkat Pencemaran Udara CO akibat Lalu Lintas dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro*. Jurnal Ilmiah Media Engineering. 1(2): 119-126.
- Siringoringo, H. H, 2000. *Kemampuan Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota Dalam Menjerap Partikulat Timbal*. Buletin Penelitian Hutan
- SNI 19-7119.9-2005. 2005. *Udara Ambien – Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Indonesia: BSN.

- Santosa, I. 2012. *Model Pencemaran Udara dari Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode volume Terhingga (Studi Kasus di Kota Bogor)*. Disertasi. Jurusan Agrometeorologi. Bogor: IPB
- Saputra, Y.E. 2009. *Karbon monoksia dan Dampaknya terhadap Kesehatan*. <http://COdandampaknya terhadap Kesehatan Chemistry.Org> Situs Kimia Indonesia.htm (7 Februari 2020)
- Siahaan, J. 2012. *Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO₂) Dan Ozon (O₃) Permukaan Di Jagakarsa Dan Kemayoran Jakarta*. Skripsi. Jakarta: Universitas Trisakti
- Siswantoro, Lagiyono dan Siswiyanti. 2012. *Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium dengan Variasi Penambahan Zat Aditif*. Tegal: Universitas Pancasakti
- Soedomo, M. 2001. *Kumpulan Karya Ilmiah mengenai Pencemaran Udara*. Penerbit ITB Bandung.
- Soerjani. 1987. *Lingkungan: Sumber Daya Alam dan Kependudukan dalam Pembangunan*. Jakarta: UI Press
- Sugiarta AAG. 2008. *Dampak Bising dan Kualitas Udara pada Lingkungan Kota Denpasar*. Jurnal Bumi Lestari. 8(2): 162-167.
- 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.
- Tifani, W. A., Purnomo, A., Hajimi. 2015. *Pengaruh Penghijauan dalam Mereduksi CO pada Daerah Traffic Light di Kota Pontianak*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol.7, No. 1, Hal. 69-73. Poltekkes Kemenkes Pontianak.
- Tjasyono, H.K. 2004. *Klimatologi Terapan*. Bandung: Pionir Jaya.
- Turyanti A, Santikayasa IP. 2006. *Analisa pola unsur meteorologi dan konsentrasi polutan di udara ambien (studi kasus Kota Jakarta dan Bandung)*. J. Agromet Indonesia. 20(2): 25-37.
- Wardhana, W.A. 2011. *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- WHO. 2012. *Global Adult Tobacco. Survey: Indonesia Report 2011*. Jakarta: National Institute of Health Research and Development Ministry of Health

Wijaya, P. I. 2018. Analisis Pencemaran Udara Akibat Kepadatan Jalan Lalu Lintas Kota Padang (Studi Kasus: CO di Jalan Prof Dr Hamka, Jalan Khatib Sulaiman, dan Jalan Rasuna Said). Jurnal Buana Vol. 2, No. 2 ISSN: 2615-2630. Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Padang.

Yulfida Y, Marsaulina I, Ashar T. 2012. Perbandingan Kadar CO dan Nitrogen Dioksida (NO_2) di Udara Ambien Berdasarkan Keberadaan Pohon Angsana (*Pterocarpus Indicus*) di Beberapa Jalan Raya di Kota Medan Tahun 2012. Universitas Sumatera Utara: Medan

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

Yang JJ, McBride, Zhou J, Sun Z. 2005. *The urban forest in Beijing and its role in air pollution reduction*. Urban Forestry & Urban Regreening 3: 65 – 78.

