

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, T. (2009). *Pencemaran Udara*. Bandung: Institusi Teknologi Bandung
- Akbar, I. A. (2015). *Analisis Emisi Gas Buang Sepeda Motor Pada Ruas Jalan Arteri di Kota Makassar Dengan Menggunakan Alat Ukur Emisi Mobile*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Andi N., Syamsidar HS, dan Kurnia R. (2014). *Biosorpsi Bogenvil (*Bougainvillea spectabilis* Wild) Terhadap Emisi Timbal (Pb) pada Kendaraan Bermotor*. Makassar: UIN Alauddin Makassar
- Badan Lingkungan Hidup (BLH). (2011). *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Jawa Timur*. Surabaya: Badan Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta. (2013). *Pengertian Pencemaran Udara*.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta. (2015). *Pengertian Pencemaran Udara*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis, 1949-2018*. Diperoleh 8 Agustus 2020 dari www.bps.go.id.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2016). Diperoleh 10 Januari 2021. https://www.bsn.go.id/main/berita/berita_det/7812/RSNI3-Udara-Ambien---Berikan-Pendapat-untukUdara-Sehat-.
- Blanusa, T., Fantozzi, F., Monaci, F., and Bargagli, R. (2015). Leaf Trapping and Retention of Particles by Holm Oak and Other Common Tree Species in Mediterranean Urban Environments. *Urban Forestry & Urban Greening*, 14(4), 1095-1101.
- Dahlan, E. N. (1995). *The Effects of Agricultural Pollutants Released by Car on Plants Leaves. Final Report for OSAKA GAS Foundation*. Bogor Agricultural University.
- Department for Environment Food and Rural Affairs (DEFRA). (2012). *PM_{2,5} effects for health. USA*
- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta. (2020). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta 2020*. Jakarta, Indonesia
- Effendy, S. (2017). *Kemampuan Tanaman Hias dalam Menjerap Debu yang Dihasilkan oleh Kendaraan Bermotor (Studi Kasus: Bumi Serpong Damai)*. 2017
- Environmental Protection Agency (EPA). (2011). *Particulate Matter*. North Carolina: National Center for Environmental Assessment, Office of Research and Development Research Triangle Park.

- Environmental Protection Agency (EPA). (2004). *Air Quality Criteria for Particulate Matter*. Vol 1. North Carolina: National Center for Environmental Assessment, Office of Research and Development Research Triangle Park.
- European Environment Agency. (2017). *Air Pollution Source*. Copenhagen, Denmark: EEA Office
- Faiq, N. (2019). *Sansevieria di Sepanjang Jalan Protokol Kota Surabaya, Tak Cuma Jadi Hiasan Tapi Juga Berfungsi Ini*. Diperoleh 6 September 2021 dari <https://surabaya.tribunnews.com/2019/09/06/Sansevieria-di-sepanjang-jalan-protokol-kota-surabaya-tak-cuma-jadi-hiasan-tapi-juga-berfungsi-ini>
- Fitra, M., Daud, I., Gomes, N., Irwanto, M., dan Irwan, Y.M. (2013). *Dye Solar Cell using Syzygium oleana Organic Dye*, *Journal of Energy Procedia* 36 341-348, h. 343
- Gobato, R., Gobato, A., and Fedrigo, D. F. G. (2016). Study of the molecular electrostatic potential of D-pinitol an active hypoglycemic principle found in spring flower-Three Marys, (*Bougainvillea* species) in the Mm+ method. *Parana Journal of Science and Education*, 2(4).
- Gusnita, D. (2012). Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Udara dan Upaya Penghapusan Bensin B ertimbal. *Jurnal Berita Dirgantara* Vo.13 No.3: 95-101.
- Hakim, L., Priambudi, T.P., dan Azka, L. Z. (2017). *Efektifitas Jalur Hijau Dalam Mengurangi Polusi Udara oleh Kendaraan Bermotor*. Bogor: Institut Teknologi Bogor
- Handrini, E.A. (2019). *Studi Emisi Gas Buang CO₂ dari Penggunaan Bahan Bakar pada Sepeda Motor Empat Langkah dan Dua Langkah*. Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang
- Harinaldi. (2005). *Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta. Erlangga.
- Heri. (2008). *Puring dan keunikannya*. Diperoleh 2 Oktober 2020 dari <http://tamanbunga.net.wordpress.com>.
- Hesaki, S. T. (2004). *Kandungan Debu Semen yang Terjerap dan Terserap pada Beberapa Jenis Tanaman (Studi Kasus di PT. Semen Baturaja Oku, Sumatera Selatan)*. Skripsi. Bogor: Departemen Sumberdaya Konservasi Hutan, Institut Pertanian Bogor
- Henny, R.J, Orbone, L.S., and Chase, A.R. (2007). *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Codiaeum variegatum (L.) Blume*. Plants Database Natural Resources Conservation Service, United States Department of agriculture.
- Hien, P.D. (2003). *Source of PM₁₀ in Hanoi and Implications for Air Quality Management*. Diperoleh 2 Oktober 2020 dari http://www.Cleanainet.Org/baq2003/1496/articles58117_resource1.doc.

ISO 17025 Tentang *Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi*

Jannah, M. (2015). Identifikasi Pteridophyta di Picket Nol Pronojiwo Lumajang Sebagai Sumber Belajar Biologi, *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, Vol.1, No.1, h.93

Jansen, A., Sutrisno, G.D., dan Adlia, V.R. (2020). *Kapasitas Pohon Nyamplung (Calophyllum inophyllum l.) dan Pohon Spathodea (Spathodea campanulata) dalam Menjerap Debu*. Bogor: Institut Pertanian Bogor

Jumadi, J. (2018). *Penggunaan Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria Trifasciata P.) Sebagai Ovisida Keong Mas (Pomecea Canaliculata L.)*. Tugas Akhir Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung

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

Kent, D. K., Andrew, J. K., John, G., and James, M. (2007). *Using Houseplants to Clean Indoor Air*. 91

Kementerian Kesehatan RI. (2004). *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya terhadap Kesehatan*. Jakarta, Indonesia. Author.

Komite Penghapusan Bensin Bertimbang (KPBB). 2018. *Modul Dampak Pemakaian Bensin Bertimbang dan Kesehatan*. Jakarta.

Kurni, L.A dan Keman, S. (2014). *Analisis Risiko Paparan Debu PM_{2,5} terhadap Penyakit Paru Obstruktif Kronis pada Pekerja Bagian Boiler Perusahaan Lem di Probolinggo*. Surabaya: Universitas Airlangga

Lilianto, G. H., Nur, K.D., dan Nana, K.T.M. (2018). *Kandungan Timbal, Debu di Udara dan Daun Tanaman Peneduh di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang

Marteen, J. M.C., Xian, C.Z., and Harald, S. (2011). *A Linear of Extant Families and Genera of Lycophytes and Ferns*. Op Cit, h. 35. 90

Martuti, N. K. T. (2013). *Peranan Tanaman Terhadap Pencemaran Udara Di Jalan Protokol Kota Semarang*. Jurnal Biosaintifika.

Maulana, R., Fitriyaningsih, Y., dan Sulandari, E. (2014). *Analisis Pengaruh Tingkat Volume dan Jenis Kendaraan Terhadap Konsentrasi Particulate Matter (PM₁₀) (Studi Kasus: Jl. Sutan Syahrir, Jl. Ahmad Yani dan Jl. Kom. Yos. Sudarso Kota Pontianak*. Jurnal. Teknik Lingkungan Universitas Tanjungpura Pontianak

Muziansyah D., Rahayu, S., dan Syukur, S. (2015). Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus: Terminal Pasar Bawah Ramayana Kota Bandar Lampung). *JRSDD. ISSN: 2303-0011. Vol. 3, No. 1, Hal 57-70*.

- Naniek, R.J.A.R. dan Bovi, R.A.C. (2012). *Tingkat Kemampuan Penyerapan Tanaman Hias dalam Menurunkan Polutan Karbon Monoksida*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
- Nisalah, R., Budiharjo, Arief, M., dan Endro, S. (2010). *Analisis Pengaruh Kepadatan Lalu Lintas terhadap Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀)*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Nur A., Chairul S., dan Erwin. (2015). Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium mortifilium Walp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, Vol. 13 No. 1. h.35
- Oreza. (2019). *Analisis Kandungan Klorofil Dan Senyawa Antosianin Daun Pucuk Merah (Syzygium oleana) Berdasarkan Tingkat Perkembangan Daun Yang Berbeda*. Tugas Akhir Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung
- Palureng, R.W.N., Dian, R.J., dan Sarma, S. (2017). *Efektivitas Vegetasi Sebagai Penjerap Total Suspended Particulate (TSP) Di Kawasan Sd Negeri 24 Pontianak Utara*. Pontianak: Universitas Tanjungpura
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 05 Tahun 2008 tentang Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau
- Pranata, A. (2021). *Pemanfaatan Limbah Skrap Aluminium Pada Saluran Gas Buang Sepeda Motor Untuk Mengurangi Pencemaran Udara*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Purwanto, A. W. (2006). *Sansevieria Flora Cantik Penyerap Racun*. Yogyakarta: Kanisius. 68 hal.
- Puspitasari, L. (2016). *Nilai APTI (Air Pollution Tolerance Index) pada Tanaman Damar (Agathis Dammara) dan Pucuk Merah (Syzygium Oleana) yang Terdapat di Tepi Jalan Ir. H. Juanda Kota Bandung*.
- Rahardja, A.A. (2017). *Potensi Masker Herbal Nephrolepis Exaltata Terhadap Kadar Iga Pekerja Pabrik Tekstil*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Rahman. (2008). *Hasil penelitian UII: Daun tanaman puring efektif serap timbal*. Diperoleh 2 Oktober 2020 dari <http://langitlangit.com>.
- Rani, D., Khare, P.B., and Dantu, P.K. (2010). *In Vitro Antibacterial and Antifungal Properties of Aqueous and Non-Aqueous Frond Extracts of Psilotum nudum, Nephrolepis biserrata and Nephrolepis cordifolia*.

- Ratnani, R.D. (2008). Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan Oleh Partikel. *Majalah Ilmiah Momentum*, 4(2).
- Ratni, N dan Adita, B.R. (2013). *Tingkat Kemampuan Penyerapan Tanaman Hias dalam Menurunkan Polutan Karbon Monoksida*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 4 No. 1
- Rita, M., Ratnasari, dan Hadisunarso. (2015). *Karakteristik Morfologi dan Anatomi, serta Kandungan Klorofil Lima Kultivar Tanaman Penyerap Polusi Udara Sansevieria trifasciata*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Sastrawijaya. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Shannigrahi, A.S., Fukushima, T., and Sharma, R.C. (2003). Air pollution control by optimal green belt development around The Victoria Memorial Monument, Kolkata (India). *Journal Environment Studies* Vol. 60.
- SNI 09-7118.3-2005. (2005). *Emisi Gas Buang -Sumber Bergerak- Bagian 3: Cara Uji Kendaraan Bermotor Kategori L pada Kondisi Idle*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta
- SNI 16-7958-2004. (2004). *Pengukuran Kadar Debu Total di Udara Tempat Kerja*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Soedomo, M. (2001). *Pencemaran Udara*. Bandung: ITB Press
- Suhono, Budi. (2010). *Ensiklopedia Flora Jilid 1*. Bogor: PT Kharisma Ilmu.
- Sulasmini, L.K. (2007). *Peranan Tanaman Penghijauan Angsana, Bungur, dan Daun Kupu-Kupu Sebagai Penyerap Emisi Pb dan Debu Kendaraan Bermotor di Jalan Cokroaminoto, Melati, dan Cut Nyak Dien di Kota Denpasar*. Volume 2 No. 1 Mei 2007
- Suparwoko dan Firdaus. (2007). *Profil Pencemaran Udara Kawasan Perkotaan Yogyakarta: Studi Kasus di Kawasan Malioboro, Kridosono, dan UGM Yogyakarta*. *Jurnal LOGIKA*, 4 (2): 54-63.
- 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.
- Swinbourne, R.F.G. (2007). *Sansevieria in cultivation in Australia*. Adelaide: Adelaide Botanic Gardens Handbook
- Syahadat, R. M., Sanjiva, M. R. H., Siti, N.L, Miftahul, J., Erlinda, F., Hafni, D., dan Nizar, N. (2020). *Kapasitas Penjerapan Polutan Partikel pada Tanaman Spathodea campanulata, Swietenia mahagoni, dan Maniltoa grandiflora*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Syamoedin, I. (2010). *Kajian Status Iptek Dan Pengembangan Ekosistem Hutan Di Perkotaan*. Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan.

- Taihuttu, H.N. (2001). *Studi Kemampuan Tanaman Jalur Hijau Jalan Sebagai Penjerap Partikulat Hasil Emisi Kendaraan Bermotor [Tesis]*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta) h. 219*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Triatmono. (2018). *Penjualan Sepeda Motor Berbagai Merek Dari Tahun 2005-2018*. Diperoleh 8 Agustus 2020 dari <http:Triatmono.info>.
- US EPA. (2005). *The Particle Pollution Report*. United States of America
- US EPA. (1999). *Particulate Matter (PM_{2.5}) Speciation Guidance*. United States of America
- Van Steenis, C.G.G.J., Bloembergen, S., dan Eyma P.J. (2005). *Flora untuk sekolah di Indonesia*. Diterjemahkan oleh Surjowinoto M., Penerbit Pradnya Paramita, Jakarta.
- Wang, H., Maher, B.A., Ahmed, I.A., and Davison, B. (2019). Efficient Removal of Ultrafine Particles from Diesel Exhaust by Selected Tree Species: Implications for Roadside Planting for Improving The Quality of Urban Air. *Environmental Science & Technology*, 53(12), 6906-6916.
- Wardhana, A.W. (2001). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. CV Andi, Yogyakarta
- WHO. (2016). *Ambient (outdoor) air pollution*. Diperoleh 8 Agustus 2020 dari [https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health).
- WHO. (2012). *Global Adult Tobacco Survey: Indonesia Report 2011*. Jakarta: *National Institute of Health Research and Development Ministry of Health*.
- Winardi. (2014). *Pengaruh Suhu dan Kelembapan terhadap Konsentrasi Pb di Udara Kota Pontianak*. *Jurnal, Pontianak: Universitas Tanjungpura*.
- Yofani, R. (2010). *Beragaman Tanaman Pada Relief Candi di Jawa Timur Abad 14 Masehi (Kajian Bentuk Dan Pemanfaatan)*. Tugas Akhir Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Program Studi Arkeologi Universitas Indonesia. Depok.