

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, T. (2009). *Pencemaran Udara*. Bandung: Institusi Teknologi Bandung.
- Applegate, G. (2020). *Platanus x hispanica London Plane Tree*. <http://www.plantmaster.com/share/eplant.php?plantnum=24474>. Diakses pada 14 Juni 2020.
- Azmi, S.Z., Latif, M.T., Ismail, A.S., Juneng, L., & Jemain, A.A. (2010). Trend and status of air quality at three different monitoring stations in the Klang Valley, Malaysia. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 3(1), 53-64.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2017). *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, 1949-2018*. www.bps.go.id. Diakses 6 Januari 2020.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta. (2013). *Pengertian Pencemaran Udara*.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2016). https://www.bsn.go.id/main/berita/berita_det/7812/RSNI3-Udara-Ambien---Berikan-Pendapat-untuk-Udara-Sehat-. Diakses pada 17 Juli 2020.
- Blanusa, T., Fantozzi, F., Monaci, F., & 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.
- Borsuchenko, I. (2020). *Magnolia (Magnolia denudata Desr.), a green fruit on a branch with leaves*. https://www.123rf.com/photo_55393739_magnolia-magnolia-denudata-desr-a-green-fruit-on-a-branch-with-leaves.html. Diakses pada 22 Juli 2020.
- Cavanagh, J.A.E., Zawarreza, P., Wilson, J.G., (2009). Spatial Attenuation Of Ambient Particulate Matter Air Pollution Within an Urbanised Native Forest Patch. *Urban For Urban Green*, 8(1), 21–30.
- Chen, L., Liu, C., Zhang, L., Zou, R., & Zhang, Z. (2017). Variation in tree species ability to capture and retain airborne fine particulate matter (PM_{2.5}). *Scientific Reports*, 7(1), 1-11.
- Cheng, S., Lang, J., Zhou, Y., Han, L., Wang, G., & Chen, D. (2013). A New Monitoring-Simulation-Source Apportionment Approach For Investigating The Vehicular Emission Contribution To The PM_{2.5} Pollution in Beijing, China. *Atmospheric Environment*, 79, 308-316.
- Davisla. (2014). *Platycladus orientalis 'Elegantissima'*. <https://davisla.wordpress.com/2014/01/13/platycladus-orientalis-elegantissima/>. Diakses pada 1 Juli 2020.
- Departemen Kesehatan RI. (2005). *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Ditjen PP dan PL, Jakarta.
- Department for Environment Food and Rural Affairs (DEFRA). (2012). *PM_{2.5} effects for health*. USA.

- Earle, C.J. (2020). *Taxus Brevifolia*. https://www.conifers.org/ta/Taxus_brevifolia.php. Diakses pada 14 Juni 2020.
- Effendy, S. (2017). Kemampuan Tanaman Hias dalam Menjerap Debu yang Dihasilkan oleh Kendaraan Bermotor (Studi Kasus: Bumi Serpong Damai). *Agromet*, 31(1), 22-30.
- 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.
- Forman, R.T.T dan M. Gordon. (1986). The Deposition of Lead and Zinc from Traffic Pollution on Two Roadside Shrubs. *Environmental Pollution Series B, Chemical and Physical*. 1(1), 71 – 78
- Fugger, R. (2011). *Japanese Pagoda Tree*. <http://okanaganxeriscape.org/db/plant/294>. Diakses pada 14 Juni 2020.
- Friday, J.B. (2002). *Acacia Mangium Leaf and Flower*. <https://www.flickr.com/photos/jbfriday/37039703642>. Diakses pada 25 Juli 2020.
- Gill, D. (2020). *What to do: Bougainvillea without flowers, green hydrangeas and holly trees with webs*. https://www.nola.com/entertainment_life/home_garden/article_e960fbf8-ba15-11ea-a38f-0b928f087f51.html. Diakses pada 25 Juli 2020.
- Hamdi, S. (2005). Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi. *Berita Dirgantara*, 15(1).
- Hendrasarie, N. (2007). Kajian Efektivitas Tanaman dalam Menjerap Kandungan Pb Udara. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 3(2), 1-15.
- Hermawan, R. (2011). Jerapan Debu dan Partikel Timbal (Pb) Oleh Daun Berdasarkan Letak Pohon dan Posisi Tajuk: Studi Kasus Jalur Hijau Acacia Mangium, Jalan Tol Jagorawi. *Media Konservasi*, 16(3)
- Haumara, R.U., Suamba, I.K., & Dharma, I.P. (2016). *Bauran Pemasaran (Marketing Mix) Tanaman Hias pada CV. Kumala Dewata di Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar*. Udayana University.
- Hien, P.D. (2003). *Source of PM₁₀ in Hanoi and Implications for Air Quality Management*. <http://www.Cleanainet.Org/baq2003/1496/articles58117resource1.doc>.
- Hsiang, Y. (2020). *Juniperus Formosana*. <https://conifersociety.org/conifers/juniperus-formosana/>. Diakses pada 20 Juli 2020.
- Hutter, C. (2006). *Silver Birches (Betula pendula, Betula alba, Betula verrucosa) on heathlands, Westrupe Heide, North Rhine-Westphalia*. <https://www.alamy.com/stock-photo-silver-birches-betula-pendula-betula-alba-betula-verrucosa-on-heathlands-51013256.html>. Diakses pada 14 Juni 2020.

- Ismiyati, I., Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Manajemen Transportasi & Logistik*, 1(3), 241-248.
- Kementerian Kesehatan RI. (2004). *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya terhadap Kesehatan*. Jakarta, Indonesia. Author.
- 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.
- Kusminingrum, N. (2008). *Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Jalan Perkotaan Pulau Jawa Dan Bali*. Jurnal, Jakarta, Puslitbang Jalan dan Jembatan.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada Jakarta.
- Lattenberg, L. (2020). *Prunus triloba Lindl.* <https://www.biolib.cz/en/image/id18669/#screentop>. Diakses pada 14 Juni 2020.
- Lingga, L. (2008). *Sansevieria*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Mediastika, C. (2002). Memanfaatkan Tanaman Untuk Mengurangi Polusi Particulate Matter ke dalam Bangunan. *Dimensi Teknik Arsitektur*, 30(2).
- Mukhtar, R. (2011). Komponen Kimia PM_{2,5} dan PM₁₀ di Udara Ambien di Serpong –Tangerang. *Ecolab*, 7(1), 1 – 7.
- Nevers, N. (2000). *Air Pollution Control Engineering*. Second Edition, McGraw-Hill International Editions, Tokyo.
- Nguyen, T., Yu, X., Zhang, Z., Liu, M., & Liu, X. (2015). Relationship Between Types of Urban Forest and PM_{2,5} Capture at Three Growth Stages of Leaves. *Environmental Sciences*, 27, 33-41.
- Paz, M. (2014). *Eriobotrya Japonica*. https://hort.ifas.ufl.edu/treesandpowerlines/eriobotrya_japonica_foliage.shtml. Diakses pada 20 Juli 2020.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Pertiwi, A.A., Wicaksono, A., Anggraeni M. (2011). Pengaruh Keberadaan Parkir dan Pedagang Kaki Lima Terhadap Biaya Kemacetan dan Polusi Udara di Jalan Kolonel Sugiono Malang. *Rekayasa Sipil*, 5(3), 161-167.
- Purwanto, A. (2006). *Sansevieria flora cantik penyerap racun*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahayu, R. W. N. P. D., & Siahaan, J. S. *Efektivitas Vegetasi sebagai Penjerap Total Suspended Particulate (TSP) di Kawasan SD Negeri 24 Pontianak Utara* (Doctoral dissertation, Tanjungpura University).
- Ratnani, R.D. (2008). Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan Oleh Partikel. *Majalah Ilmiah Momentum*, 4(2).

- Robinson, E. (1984). *Dispersion and Fate of Atmospheric Pollutants in Air Pollution and Plant Life*. (Ed. M. Treshow). John Wiley and Sons, Ltd., USA.
- Rosha, P.T. (2013). Pemanfaatan Sansevieria Tanaman Hias Penyerap Polutan Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Udara di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1).
- Saepudin, A., & Admono, T. (2005). Kajian Pencemaran Udara Akibat Emisi Kendaraan Bermotor di DKI Jakarta. *Jurnal Teknologi Indonesia*, 28(2), 29-39.
- Santoso, N.S. (2012). *Penggunaan Tumbuhan Sebagai Pereduksi PENCEMARAN Udara (Plant Application As Reducer Air Pollution)*. Surabaya : ITS.
- Shao, F., Wang, L., Sun, F., Li, G., Yu, L., Wang, Y., & Bao, Z. (2019). Study on different particulate matter retention capacities of the leaf surfaces of eight common garden plants in Hangzhou, China. *Science of the Total Environment*, 652, 939-951.
- Shi, J., Zhang, G., An, H., Yin, W., & Xia, X. (2017). Quantifying the particulate matter accumulation on leaf surfaces of urban plants in Beijing, China. *Atmospheric Pollution Research*, 8(5), 836-842.
- Simonds, J.O. (1978). *Earthscape: A Manual of Environmental Planning*. USA: McGraw Hill Inc.
- Siringoringo, H. H. (2000). Kemampuan Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota dalam Menjerap Partikulat Timbal. *Buletin Penelitian Hutan*, 622, 1-16.
- SNI 16-7958-2004. (2004). *Pengukuran Kadar Debu Total di Udara Tempat Kerja*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- 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.
- Soedomo, M. (2001). *Pencemaran Udara*. Bandung: ITB Press.
- Song, Y., Maher, B.A., Li, F., Wang, X., Sun, X., & Zhang, H. (2015). Particulate matter deposited on leaf of five evergreen species in Beijing, China: Source identification and size distribution. *Atmospheric environment*, 105, 53-60.
- Stapleton, E., & Ruiz-Rudolph, P. (2018). The Potential for Indoor Ultrafine Particle Reduction Using Vegetation Under Laboratory Conditions. *Indoor and Built Environment*, 27(1), 70-83.
- Sugiarti. (2009). *Gas Pencemaran Udara dan Pengaruh Bagi Kesehatan Manusia*. Makassar.
- 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. *Ecotropic*, 2(1).

- Sundari, S. (2019). Polusi Udara Kendaraan Bermotor Tidak Berpengaruh Terhadap Penyakit ISPA. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 16(1), 697-706.
- Taihuttu, M.N. (2001). *Studi Kemampuan Tanaman Jalur Hijau Jalan Sebagai Penjerap Partikulat Hasil Emisi Kendaraan Bermotor*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Usman, H., & Setiadi, A.P. (2006). *Pengantar Statistika*. Yogyakarta, Bumi Aksara.
- Wang, Y., Jiemin, T., & Jie, D. (2011). Lead Tolerance and Detoxification Mechanism of Chlorophytum Comosum. *African Journal of Biotechnology*, 10(65): 14516-14518.
- Wang, H., Maher, B.A., Ahmed, I.A., & 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, W.A. (2004). *Dampak pencemaran lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- WHO. (2016). *Ambient (outdoor) air pollution*. [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). Diakses: 24 Januari 2020 pukul 21.45.
- Widi, H. (2017). *Akasia Mangium, Sumber Investasi dan Kelestarian Lingkungan*. <https://www.cendananews.com/2017/11/akasia-mangium-sumberinvestasi-dan-kelestarian-lingkungan.html>. Diakses pada 28 Juli 2020.
- Wolverton, B.C., Anne, J., & Keith, B. (1989). *Interior Landscape Plants For Indoor Air Pollution Abatement*.
- Wuisang, C. (2006). *Analisis Efek Tanaman Dalam Mereduksi Partikel dan logam berat Timbel (Pb)*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yan, J., Lin, L., Zhou, W., Han, L., & Ma, K. (2016). Quantifying the Characteristics of Particulate Matters Captured by Urban Plants Using an Automatic Approach. *Journal of Environmental Sciences*, 39, 259-267.
- Yusrianti. (2016). Studi Literatur Tentang Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Kota Surabaya. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1).