

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, A.N. 2011. *Anatomi Jaringan Daun dan Pertumbuhan Tanaman Celosia cristata, Catharantus roseus, dan Gomphera globose pada Lingkungan Udara Tercemar*. Skripsi. Departemen Biologi. Institut Pertanian Bogor.
- Anggarwulan, E, Sugiyarto, dan Mahajoeno, E. 2001. Kandungan timbal (Pb) pada daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd) di daerah padat lalu lintas Kota Surakarta. *Jurnal BioSMART* 3(1): 40-43.
- Anggarwulan, E dan Solichatun. 2007. Kajian Klorofil dan Karotenoid *Plantago major* L. dan *Phaseolus vulgaris* L. sebagai Bioindikator Kualitas Udara. *Biodiversitas* 8(4) : 279-282.
- Bleasdale, J. K. 1973. *Plant Physiology in Relation to Horticulture*. Royal Horticulture Society. Mc. Millan Hael, Watson and Vincy. AyLesbury. 114p.
- Budiyono, A. 2001. Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan. Penelitian Bidang Ozon dan Pencemaran Udara, Pusat Pemanfaatan Sains dan Iklim. *Berita Dirgantara* 2(1) : 21-27
- Febriani, E. 2016. *Analisis Kadar Klorofil, Jumlah Stomata, dan Luas Daun Glodok Tiang Pada Tingkat Emisi yang Berbeda di Yogyakarta*. Tugas Akhir. Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
- Dahlan. 2004. *Hutan Kota*. <http://www.morinet.cbn.net.id/informasi/hutkota>. Diakses pada tanggal 11 November 2017 pukul 22.00 WIB.
- Duryatmo, S. 2000. *Pohon pilihan penyerap polusi*. Trubus 365:78-79.
- Fried, G.H and Hademenos G.J. 2005. *Biologi*. 2en ed. Jakarta : Erlangga.

- Potasik, G. 2017. *Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Kandungan Klorofil Dan Produktivitas Nira Aren (Arenga pinnata (Wurmb) Merr) Pada Lahan Agroforestry Di Kecamatan Togean, Kabupaten Tojo Una-Una, Provinsi Sulawesi Tengah*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. [Tidak dipublikasikan].
- Garty, J, Tamir, Hassid, O, Eshel, I, A, Cohen, A, Karnieli, Y.A, and Orlovsky, L. 2001. Photosynthesis, chlorophyll integrity, and spectral reflectance in lichens exposed to air pollution. *J. Environmental Quality* 30:884-893.
- Goldsworthy, P.R dan Fisher N.M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Diterjemahkan oleh Tohari. Gadjah Mada University Press.
- Golec, A. D. dan Szarejko, I. 2013. Open or Close the Gate Stomata Action Under the Control of Phytohormones in Drought Stress Conditions. *Frontiers in Plant Science*,
- Hakim, R dan Utomo, H. 2004. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hare, S, Cresswell L, Twigg R, and Buchdahl J. 2002. *Air Pollution, Atmosphere, Climate and Environment Information Programme*. ACE is supported by the Department for Environment, Food and Rural Affairs. Manchester Metropolitan University, Chester Street, Manchester, England.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid I dan II*. Terjemahan Badan Litbang Kehutanan. Cetakan I. Koperasi Karyawan Departemen Kehutanan Jawa Barat.
- Hidayat, R. S dan Napitulu, R. M. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo
- Hidayati, S.R . 2009. *Analisis Karakteristik Stomata, Kadar Klorofil, dan Kandungan Logam Berat pada Daun Pohon Pelindung Jalan Kawasan Lumpur Prong Sidoarjo*. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang.

- Inayah, S.T., Thamzil, L. dan Etyan, Y. 2009. *Kandungan Pb Pada Daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) dan Rumput Gajah Mini (*Axonopus Sp.*) di Jalan Protokol Kota Tangerang*. ISSN 2 : 340-346
- Indradewa, D., Kastono, D., dan Yusman, S. 2005. Kemungkinan Peningkatan Hasil Jagung Dengan Pemendekan Batang. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12(2) : 117-124.
- June, T. 1993. The Effect of Light on Growth of Cassava and Sorghum L. Light Distribution and Extinction coefficient. *Agromet J.* 9(2) : 37-42
- Kimball, J. 1983. *Biologi Umum Edisi Ke Lima*. Jakarta : Erlangga.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada.
- Lutfi, A. 2004. *Pencemaran Lingkungan*. Bagian Proyek Pengembangan Kurikulum. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional.
- Loveless, A. R. 1991. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Mansour, R. S. 2014. *The Pollution of Tree Leaves with Heavy Metal in Syria*. Journal of ChemTech Research Volume 6 No.4
- Nasrullah, N. 1997. *Studi kemampuan tanaman tepi jalan raya dalam menyerap polusi udara (NO_2) [laporan riset]*. Riset Unggulan Terpadu III, Bidang Teknologi Perlindungan Lingkungan, Tahun 1995-1997. Jakarta: Dewan Riset Nasional, Kantor Menteri Riset dan Teknologi.
- Nugrahaeni, Nasrulloh, P., dan Sisworo. 2006. *Faktor Fisiologi Tanaman Tepi Jalan Yang Menentukan Kemampuan Serapan Polusi Udara Gas $^{15}NO_2$* . Risalah Seminar Ilmiah Aplikasi ISotop dan Radiasi.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press

- Onrizal. 2009. Diktat Silvika. <https://onrizal.files.wordpress.com/2009/02/diktat-silvika.pdf>. Diakses 01 Juni 2018.
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Yogyakarta : Rineka Cipta
- Patra A.D. 2002. *Faktor tanaman dan factor lingkungan yang mempengaruhi kemampuan tanaman dalam menyerap polutan gas NO₂* [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05.PRT/M/2008 Tentang *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Rana, S.V.S. 2005. *Essentials of Ecology and Environment Science*. Prentice Hall of India Private Limited New Delhi. Second Edition.
- Richmond, A. 2004. *Biological Principles of Mass Cultivation*. Blackwell Publishing Ltd.
- Ronaldo, R. 2008. *Zeolit Alam dan Chiston Sebagai Adsorben Catal ytzc Converter Monolitik untuk Pereduksi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Skripsi. Program Studi Teknis Hasil Perikanan. Institut Pertanian Bogor.
- Rudjiman, S dan Wiyono. 1984. *Pengenalan Jenis-Jenis Tanaman Kehutanan*. Proyek Pendidikan dan Latihan dalam Rangka Peng-Indonesiaan Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Salisbury FB, dan Ross C.Wo 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Diah R. Lukman dan Sumaryono penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: *Plant Physiology*
- Samingan, T. 1982. *Dendrologi*. Jakarta : Gramedia.
- Sastrapraja, S. J., Afriastini, J.D, Darnaedi dan Elizabeth. 1980. *Jenis Paku Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional. Bogor.
- Satoh, K. Abdel-Aal, N. dan Sawada, K. 2001. *Study of Adhesion Mechanism of CaCO₃ Using A Combined Bulk Chemistry/QCM Technique*. Journal of Crystal Growth.

- Siahaan, N.H.T. 2004. *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Edisi Kedua. Jakarta : Erlangga
- Subandi, Z. 2008. Peningkatan Efisiensi Pupuk N, P, K, dan Produktivitas Jagung pada Lahan Kering Ultisol Kalimantan Selatan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 18(3) : 155-162.
- Sumardi, I. dan Pudjorianto, A. 1992. *Struktur dan Perkembangan*. Yogyakarta : UGM Press.
- Sukarwarwati, L. 2016. *Pengaruh Pencemaran Udara Akibat Emisi Kendaraan Bermotor Terhadap Laju Fotosintesis Tanjung (Mimusops Elengi) Tanaman Pelindung Jalan Di Kota Yogyakarta*. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. [Tidak dipublikasikan]
- Suryowinoto, M. 1997. *Flora Eksotika Tanaman Peneduh*. Yogyakarta : Kanisius.
- Tjitroseopomo, G. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tokan, C.A.C. 2015. *Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Atmajaya. Fakultas Hukum. Yogyakarta.
- Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Pengendalian Pencemaran Udara
- Welburn, A. 1991. *Air Pollution and Acid Rain. The Biological Impact*. Logman scientific and Technical. Newyork.
- Widagdo, S. 2005. *Tanaman Lanskap Sebagai Biofilter untuk Mereduksi Polusi Timbah (Pb) di Udara*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Willmer, C dan Ficker, M. 1996. *Stomata*. London : Springer.

Wrigley. E. A., 1982. The Process Of Modernization and The Industrial Revolution In England. *Journal Of Interdisciplinary History*. 4(2): 44-48.

Yudha, G.P., Aneloi, Z., dan Idris, M. 2013. Pertumbuhan Daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) dan Akumulasi Logam Timbal (Pb). *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2(2) : 83-89.