

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, P, R., Komang, L, A., dan Inyoman, A.G. “Studi tanaman penghijauan glodokan tiang (*Polythea longifolia*), kasia emas (*Cassia surattensis*), kelapa (*Cocos nucifera*) sebagai penyerap emisi gas karbondioksida di jalan PB. Sudirman Denpasar”. *Agroekoteknologi Tropika Denpasar*. **2(2)**:108-114.
- Aminsya. A. 2018. Nilai kenyamanan ruang terbuka hijau di Kota Surabaya. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Hal 11
- Antari, J.R.A.A dan Sundra, K. 2002. Kandungan Timah Hitam (Plumbum) pada Tanaman Peneduh Jalan di Kota Denpasar. *Jurnal Sains*. **4(3)**: 345-350.
- Azmat. R. S., Haider, and Riaz. M. An Inverse Relation Between Pb<sup>2+</sup> and Ca<sup>2+</sup> Ions Accumulation in *Phaseolus mungo* and *Lens culinaris* Under Pb Stress”. *Journal Botany*, 2009. **41(5)**:2289-2295
- Dahlan, E.N. 1989. Studi Kemampuan Tanaman dalam Menjerap dan Menyerap Timbal Emisi dari Kendaraan Bermotor. [*Thesis*]. Bogor: Fakultas Pasca Sarjana IPB
- Darmono.1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk hidup*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. UI-press. Jakarta
- Ebadi, G. A., Zare, S., Mahdavi, M. and Babae, M. 2005. Study and Measurement of Pb, Cd, Cr and Zn in Green Leaf Of Tea Cultivated in Gillan Province of Iran. *Pakistan Journal of Nutrition* **4(4)** :270-272.
- Fathia, N.A.L, Baskara. 2015. M dan Sitawati. Analisis kemampuan tanaman semak di median jalan dalam menyerap logam berat Pb. *Jurnal Produksi Tanaman*. **3(7)**:531
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius, Bogor.
- Flanagan, J.T., K.J. Wade, A. Currie, and D.J. Curtis. 1980. *The deposition of lead and zinc from traffic pollution on two roadside hrubs*. *Environmental Pollution* (Series B) **1**: 71-78
- Gilman and F. Edward. 2014. *Dracaena marginata Red-edged Dracaena, Madagascar Dragon Tree*. (Online), (edis.ifas.ufl.edu, diakses tanggal 25 Oktober 2018).

- Gunarno. 2014. *Pengaruh Pencemaran Udara Terhadap Luas Daun Dan Jumlah Stomata Daun Rhoeo Discolor*. Widyaiswara Muda BDK Medan.
- Hendrasarie. N. 2007. Kajian Efektifitas Tanaman dalam Menjerap Kandungan Pb di Udara. *Jurnal Rekayasa Perencanaan Teknik Lingkungan UPN Veteran Jatim*.3(2)
- Inayah, S.N. 2010. Studi kandungan Pb dan kadar debu pada daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) dan Rumput Gajah (*Axonopus sp.*) di pusat Kota Tanggerang. *Skripsi*. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Ingeswari, N. A. 2016. Karakteristik Stomata Daun Angsana (*Pterocarpus indicus Will*) Berdasarkan Tempat yang Berbeda. *In Prosiding Seminar Nasional II Kerjasama FKIP dan PSLK UMM*.
- Istiaroh P. D, Nana. K, dan Putut. M. H. (2014). Uji kandungan timbal Pb dalam daun tanaman penebuh di jalan protokol Kota Semarang, *Biosaintifika*. 6(1) : 61-66.
- Kimball, J. 2006. *Gas Exchange in Plants*. www.Jkimball.ultranet.
- KLH-JICA. 2005. *Optimasi Penggunaan Spektrofotometer Serapan Atom dan Spektrofotometer UV-Vis*. ASDEP SARPEDAL. Serpong
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Andi. Yogyakarta.
- Lestari, E. G. 2006. Hubungan antara stomata dengan ketahanan kekeringan pada somaklon padi gajahmunkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas* 7(1): 44-48.
- Masruroh, F. 2005. Toleransi Bakteri Pengakumulasi Logam Berat Kadmium Terhadap Berbagai Jenis Logam. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya Malang
- Moestikahadi. 2001. *Pencemaran Udara*. ITB Bandung. Bandung
- Mulia, R. 2005. *Pengantar Kesehatan Lingkungan. Edisi pertama*, Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Mulja, H.M. dan Suharman. 1995. *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya, hal. 102
- Nafis. U dan Abidin. C. M. 2017. Analisa Kinerja Lalu Lintas Akibat Pembangunan Underpass di Simpang Bundaran Dolog Kota Surabaya (*Tugas akhir terapan*). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Hal 1

- Palar. H. 2012. *Pencemaran Dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Palar. H. 2004. *Pencemaran dan toksikologi logam berat*. Jakarta: Rineka cipta.
- Pandey, B.P. 1982. *Plant Anatomy*. S Chand and Company. New Delhi
- Pecsok, R. L.1976. "*Modern Methods of Chemical Analysis*", 2nd Edition, John Wiley and Sons Inc, New York
- Purnama, J. (2011). Pencemaran logam berat timbal (Pb) di udara dari kendaraan (sepeda motor) (Online). Retrieved from <http://blogger-zaka.blogspot.com/2011/04/pencemaran-logam-berattimbal-Pb-di.html>. Diakses pada Agustus 22, 2018.
- Romadhoni, M. dan I. W. A. Ubudiyah. 2011. *Pengaruh Polusi Udara terhadap Stomata Daun Angsana (Pterocarpus indicus)*. <http://muhammadromadhoni.blogspot.co.id/2011/11/pengaruh-polusi-udara-terhadap-stomata.html>. Diakses pada 24 Oktober 2018.
- Rohman. A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Salisbury, Frank. B dan Roos. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Bandung: ITB.
- Santi dan Nuraini. D. 2001. *Pencemaran Udara oleh Timbal (Pb) serta Penanggulangannya*. Fakultas Kedokteran . Universitas Sumatra Utara.
- Sastrawijaya, T. 1996. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Surabaya.
- Siregar, E.B M. 2005. *Pencemaran Udara, Respon Tanaman dan Pengaruhnya Pada Manusia*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Skoog, D.A, West, D.M, and Holler, F.J. 1994. *Analytical Chemistry*, Saunders College Publishing, US.
- Smith, J. 1981. *Air Pollution and Plant Life*. John Willey & Sons Ltd. Chichester, New York
- Soemarno, Sri Hartati. 1999. *Meteorologi Pencemaran Udara*. Bandung: ITB.
- Solihin, A. 2014. Morfologi Daun, Kadar Klorofil, dan Stomata Glodokan (*Polyalthia longifolia*) pada Daerah dengan Tingkat Paparan Emisi Kendaraan yang Berbeda di Yogyakarta. *Skripsi*. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta

- Subhashini, R.M.B. 2011. Effect of benzylaminopurine, gibberellic acid, silver nitrate and silver thiosulphate, on postharvest longevity of cut leaves of *Dracaena*. *Ceylon Journal of Science (Bio.Sci.)*, **40**(2): 157-162,
- Sukarsono. 1998. Dampak Pencemaran Udara Terhadap Tumbuhan di Kebun Raya Bogor. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulasmini. K. L., Mahendra. S. dan Lila. A. K. 2007. Peranan tanaman penghijauan angkana, bungur, dan kupu-Kupu sebagai penyerap emisi Pb dan debu kendaraan bermotor di jalan Cokroaminoto, Melati, dan Cut Nyak Dien di Kota Denpasar. *Jurnal. Pertanian Ecotrophic* **2**(1) : 1- 11.
- Tugaswati, T. A. 2000. *Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor dan Dampak terhadap Kesehatan*. Yogyakarta.
- Ulo Niinemets dan Markus Reihsein. 2013. Controls on the emission of plant volatiles through stomata: Differential sensitivity of emission rates to stomatal closure explained. *Journal Geophysical Research*. **108**(7): 12
- Wisnu. W. A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Watson, D.G. 2007. *Analisis Farmasi Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*, Edisi 2, diterjemahkan oleh Syarif, W. R. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Widagdo, S. 2005. *Tanaman Lanskap sebagai Biofilter untuk Mereduksi Polusi Timbal (Pb) di Udara*. Sekolah Pasca Sarjana. IPB
- Wahyu. W, Sastiono. A dan Raymond. J. 2008. *Efek Toksik Logam*. Andi. Yogyakarta.
- Yudha. P.G., Noli. A. Z dan Idris. M. 2013. Pertumbuhan daun Angkana (*Pterocarpus indicus Willd*) dan akumulasi logam timbal (Pb). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. **2**(2): 83-89
- Yulizal. 1995. *Anatomi Daun dan Jumlah Stomata dari Beberapa Jenis Anakan Tanaman Peneduh di Balitro dan Jalan Tol Jagorawi*. Skripsi. Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.