

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarwulan, E. dan Solichatun. (2007). "Kajian Klorofil dan Karotenoid *Plantago major* L. dan *Phaeolus vulgaris* L. sebagai Bioindikator Kualitas Udara". *Jurnal Biodiversitas*. 8, (4), 279-282.
- Alloway, B. J. (1990). *Heavy Metal in Soils*. New York : Jhon Willey and Sons Inc.
- Antari, R. J. dan Sundra, K.I. (2003). *Kandungan Timah Hitam (Plumbum) pada Tanaman Peneduh Jalan di Kota Denpasar*. Jurusan Biologi. FPMIPA-UNUD.
- Bidwell, R. G. S. (1974). *Plant Physiology* (second ed.). Coller Macmillan International Editions : Macmillan Publishing.
- Brennan, T. M. (2008). *Basic Photosynhtesis*. [Online]. Tersedia : <http://www.photobiology.info/Brennan.htm>
- Conell, D. W. dan Miller, G. J. (2006). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Diterjemahkan oleh : Yanti Koestoer. Jakarta : UI-Press.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of flowering Plants*. New York: Columbia University Press.
- Dahlia. (2001). *Fisiologi Tumbuhan*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA. Universitas Negeri Malang.
- Davidson, M. W. (2004). *Chloroplast*. [Online]. Tersedia : <http://micro.magnet.fsu.edu/cells/chloroplasts/chloroplasts.html>
- Dirjen PPM dan PLP. (2001). *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ebadi, A. G., Zare, S., Mahdavi, M., dan 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.
- Edwards dan Hassall. (1971). *Cellular Biochemistry and Physiology*. International Student Edition.
- Ernawati, E. D. (2010). Advokasi Pencemaran Udara. [Online]. Tersedia : <http://hostingkita.com/kuliah/2010/advokasi-pencemaran-udara/>

- Eun, S.O., Youn, H.S., dan Lee, Y. (2000). "Lead Disturb microtubule Organization in the Root Meristem of *Zea mays*". *Plant Physiology*. 110, (), 357-365.
- Fardiaz, S. (1999). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Girsang, E. (2008). *Hubungan Kadar Timbal di Udara Ambien dengan Timbal dalam Darah Pada Pegawai Dinas Perhubungan Terminal Antara Kota Medan*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara.
- Gunawan, G. (2001). "Kandungan Pb pada Tanaman Perkebunan Teh di Sekitar Ruas Jalan". *Jurnal Purifikasi*. 2, (4), 187-192.
- Grimm, B. (2009). *Tetrapyrrole Metabolism*. [Online]. Tersedia : http://www2.hu-berlin.de/biologie/plantphys/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=77
- Harjono, Y. (2009). "Pencemaran Udara Penyebab Tingginya Timbal di Tubuh Anak" . 25 Januari 2011. <http://health.kompas.com>
- Haryanti, S., Hastuti, R. B., Setiari, N., dan Banowo, A. (2009). "Pengaruh Kolkisin terhadap Pertumbuhan, Ukuran Sel Metafase, dan Kandungan Protein Biji Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate* (L) Wilczek)". *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. 10, (2), 112-120.
- Haryanti, S. (2008). *Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada Tingkat Naungan yang Berbeda*. Jurusan FPMIPA. UNDIP.
- Hendriyani, I. S. dan Setiari, N. (2009). *Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda*. Artikel Penelitian. FPMIPA. Universitas Diponegoro.
- Hidayat, E. B. (1995). *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung : ITB.
- Hidayat, E. B. (1994). *Morfologi Tumbuhan*. Bandung : ITB.
- Hess, D. (1975). *Plant Physiology*. Singapore: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Toppan Company.
- Hutagulung, H. P. (1991). *Pencemaran Laut oleh Logam Berat*. (Status Pencemaran Laut di Indonesia dan Pemantauannya). Jakarta : LIPI.
- Jonh, R., Ahmad, P., Gadgil, K., dan Sharma, S. (2009) "Heavy Metal Toxicity : Effect of Plant Growth, Biochemical Parameters, and Metal

Accumulation by *Brassica juncea* L.” *International Journal of Plant Production*. 3, (3), 65-76.

Kambhampati, M. S., Begonia, G. B., Begonia, M. F. T., dan Bufford, Y. (2005). “Morphological and Physiological Response of Morning Glory (*Ipomoea lacunosa* L.) Grown in Lead- and Chelate- Amended Soil.” *International Journal of Research and Public Health*. 2, (2), 299-303.

Karliansyah, N. S. W. (1997). *Kerusakan Daun Tanaman sebagai Bioindikator Pencemaran Udara*. Program Studi Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana. Universitas Indonesia. Jakarta.

Komisi Pemberantasan Bensin Bertimbel (KPBB). (Tanpa Tahun). *Dampak Pemakaian Bensin Bertimbel dan Kesehatan*. [Online]. Tersedia : <http://www.kPbb.org/index.php?show=download&page=1>

Lakitan, B. (1996). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.

Lakitan, B. (2010). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Rajawali Press.

Loveless, A.R. (1991). *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik*. Diterjemahkan oleh Kuswara Kartawinata. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Mardja, D. (2000). *Pengaruh Jarak dan Waktu Pemaparan Timbal (Pb) dalam Asap Kendaraan Bermotor terhadap Tanaman Sayur Bayam (Amaranthus sp.)*. Project Report. LP UNAND. (Unpublished).

Mustikasari, D. (2008). *Moina macrocorpa sebagai Bioindikator Alternatif dalam Pengujian Kualitas Air Sungai Cikapundung*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. UPI.

Mutiawati, O. (2002). “Pengaruh Konsentrasi Larutan Berbagai Senyawa Timbal (Pb) terhadap Kerusakan Tanaman, Hasil, dan Beberapa Kriteria Kualitas Sayuran Daun spinasia.” Makalah Untuk Terbitan Jurnal Agrikultural Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.

Nazir, M. (2005). *Metode Penelitian*. Bogor : Ghalia Indonesia.

Naveed, N. H., Batool, A. I., Rehman, F. U., dan Hameed, U. (2010). “Leaves of roadside plants as bioindicator of traffic related lead pollution during different seasons in Sargodha, Pakistan”. *African Journal of Environmental Science and Technology*. 4, (11), 770-774.

- Palada, M. C. dan Chang, L. C. (2003). *Suggested Cultural Practices for Vegetable Amaranth*. Asian Vegetable Research and Development Center.
- Palar, H. (2008). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pandey, S.N. dan Sinha, B.K. (1983). *Fisiologi Tumbuhan Edisi Ketiga*. Diterjemahkan oleh : Agustino N. Yogyakarta.
- Rinawati, D. (1991). *Pengaruh Pencemaran Udara di Jalan Pramuka Jakarta terhadap Kondisi Fisik dan Struktur Anatomi daun dari Anakan Beberapa Jenis Pohon*. Jurusan Konservasi Hutan. IPB. Bogor.
- Rochmah, N. (2011). *Pengaruh Kadar Timbal (Pb) Udara pada Jalan-Jalan di Kota Yogyakarta terhadap Akumulasi Pb, Kandungan Klorofil, dan Konduktivitas Stomata Daun Angsana (Pterocarpus Indicus Willd)*. Skripsi. Biologi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rukmana, R. (1995). *Bayam Pertanaman dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta : Kanisius.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan (Jilid 2 Edisi keempat)*. Diterjemahkan oleh : Diah R. Lukman dan Sumaryono. Bandung : ITB.
- Sastrawijaya, A. T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sembiring, E. dan Sulistyawati, E. (2006). *Akumulasi Pb dan pengaruhnya pada kondisi daun Swietenia macrophylla King*. Jurnal Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sharma, P. dan Dubey, R.S. (2005). "Lead Toxicity In Plant". *Journal of Plant Physiology*. Brazil. 17, (1), 35-52.
- Soedomo, M. (2001). *Pencemaran Udara*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Suhapri, M., Sukiman, M., Widarsih, W., dan Sukria, Z. (1999). *Pengaruh Pencemaran Udara terhadap Kandungan Timbal di Udara, Daun Teh, dan Tanah di Perkebunan Gunung Mas Puncak Bogor*. Seminar Nasional Kimia V.
- Sumiyati, S., Hardyanti, N., dan Wardhana, K. A. (2000). *Konsentrasi Timbal (Pb) dalam Tanah Akibat Emisi Kendaraan Bermotor Berdasarkan Jarak dan Kedalaman*. Project Report. Teknik Lingkungan Semarang.

- Sunarjono, H. (2010). *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Taiz, L. dan Zeiger, E. (Tanpa Tahun). *Chlorophyll Biosynthesis*. [Online]. Tersedia : <http://5e.plantphys.net/article.php?ch=t&id=76>
- Tanjung, Z. (2010). *Analisis Timbal dalam Bayam (Amaranthus hybridus L.) yang Dipanen di Lokasi yang Berbeda di Sekitar Kota Medan*. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Tjitrosoepomo, G. (1994). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Warsita, F. H. (1994). *Kandungan Klorofil-a dan Klorofil-b pada Daun Beberapa Jenis Anakan Pohon di Tepi Jalan Tol Jagorawi Kotamadya Bogor*. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB.
- Widasgdo, S. (2005). "Tanaman Elemen Lanskap sebagai Biofilter untuk Mereduksi Polusi Timbal (Pb) di Udara". Makalah Pribadi falsafah Sains. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Wierzbicka, M. (1994). "Resumption of Mitotic Activity in *Allium cepa* Root Tips During Treatment with Lead Salts". *Enviroment Exploration Botani*. 34, (), 173-180.