

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N., dan Faradilla, 2012, *Pewarna Alami untuk Makanan*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Andini, A.N.2011. *Anatomi Jaringan Daun dan Pertumbuhan Tanaman Celosia cristata, Catharanthus roseus, dan Gomphrena globosa pada Lingkungan Udara Tercemar*. Skripsi. Departemen Biologi, Institut Pertanian Bogor.
- Budiyani. F. B., K. Suwartimah dan Sunaryo. 2012. Pengaruh Penambahan Nitrogen dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Rumput Laut. *Caulerpa racemosa var. unifera*. *Journal of Marine Research*. 1 (1): 10-18.
- Campbell, Neil A., J.B. Reece and L.G Mitchell. 2003. *Biology Fifth Edition*. Benjamin Cummings. New York.
- Chandra, B. 2005. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. EGC. Jakarta.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungan Dengan Taksikologi Senyawa Logam*. Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Darmawan, Januar dan S. J> Baharsjah. 1998. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Jakarta: SITC.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kasinius. Yogyakarta.
- Fergusson, J.E. 1990. *The Heavy Element Chemistry, Environmental Impact and Health Effeect*. Fergusson Press. Oxford.
- Fried, G.H and G.J. Hademenos. 2005. *Biologi*. 2en ed. Erlangga. Jakarta.
- Hakim dan Utomo. 2004. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Hare S., L Cresswell., R Twigg and J. Buchdahl. 2002. Air Pollution. *Atmosphere, Climate and Envirotment Information Programme*. ACE is Supported by the Department for Environment, Food & Rural Affairs. Manchester Metropolitan University Chester Street, Manchester, England.
- Kamal, S. 2002. *Kaj Kemampuan Tanaman dalam Menghambat Penyebaran Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Warta Penelitian Universitas Gadjah Mada NO. 3. Edisi Oktober 2002. Yogyakarta.
- Karliansyah, N. S. W. 1997. *Kerusakan Daun Tanaman sebagai Bioindikator Pencemaran Udara (Studi Kasus Tanaman Peneduh Jalan Angsana dan Mahoni dengan Pencemar Udara NO*. Tesis. Program studi ilmu lingkungan, Universitas Indonesia.
- Kastiyowati, I. 2003. *Dampak dan Upaya Penanggulangan Pencemaran Udara*.

- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Kovacs, M. 1992. *Biological Indicators in Environmental Protection*. Market Cross House. England.
- Kozlowsky, T.T., Kramer. S.G., dan Pallardy. 1991. *The Physiological Ecology of Woody Plants*. Akademik Press Inc. London.
- Kusuma, A. W. 2011. *Penggunaan Tumbuhan sebagai Bioindikator dalam Pemantauan Udara*. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Limantara, L., Fujii, R., Zhang, J-P., Kakuno, T., Hara, H., Kawamori, T., Yagura, T., Cogdell, R.J., dan Koyama, Y., 1998, Generation of Triplet and Cation Radical Bacteriochlorophyll-a in Carotenoidless LH1 and LH2 Antenna Complexes from *Rhodobacter sphaeroides*., *Biochem.*, 37, 17469-17486.
- Maiti, S.K. 2012. *Ecorestoration of the Coalmine Degraded Lands*. Springer. New Delhi.
- Mansfield, T.A. 1976. *Effects of Air Pollutans on Plants*. CUP Archive. Melbourne.
- Mansour, R. S. 2014. The Pollution of Tree Leaves with Heavy Metal in Syria. *Journal of ChemTech Research*. 6 (4): 2283-2290.
- Mlodzinska, E. 2009. Survey of Plant Pigments: *Molecular and Environmental Determinants of Plants Colors*. Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica 51 (1): 7-16.
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mulyani, S. 2010. *Anatomi Tumbuhan*. Edisi ke-5. Yogyakarta: Kasinius.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*, Edisi Ketiga. Penerbit Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Palar H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2008 Tentang *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Priyanto, B. dan J. Priyitno. 2004. *Fitoremediasi Sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran Khusus Logam Berat*. [Http://tl.bppt.tripod.com/sublab/lflora.htm](http://tl.bppt.tripod.com/sublab/lflora.htm). Diakses tanggal 19 Februari 2015).
- Rana, S.V.S. 2005. *Essentials of Ecology and Environment Science*. Prentice hall of India Private Limited New Delhi. Second edition.

- Ronaldo, R. 2008. *Zeolit Alam dan Chitoson sebagai Adsorben Catal ytzc Converter Monolitik untuk Pereduksi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Skripsi. Program studi Teknik Hasil Perikanan. Institut Pertanian Bogor.
- Rutland, J. 1985. *Dunia Tumbuhan*. Tira Pustaka.
- Saadabi, A. M. A dan A. N. E. Amin. 2011. Effects of Environmental Pollution (Auto-Exhaust) on the Micro-Morphology of Some Ornamental Plants from Sudan. *Environ-ment Research Journal* 5 (2) : 38-41.
- Salisbury, Frank B. dan C.W. Ross. 2003. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Sastrawijaya, T. 1996. *Pencemaran Lingkungan*. Rinneka Cipta. Surabaya.
- Sembiring, E., dan E. Sulistyawati. 2006. *Akumulasi Pb dan Pengaruhnya pada Kondisi Daun Swietenia macrophylla King*. Makalah di Presentasikan pada Seminar Nasional Penelitian Lingkungan. Institut Teknologi Bandung. 17-18 Juli 2006.
- Setiaji, K., G. W. Santoso, dan Sunaryo. 2012. Pengaruh Pertumbuhan NPK dan Urea pada Media Air Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan Rumput Laut. *Caulerpa racemosa var. unifera*. *Journal of Marine Research*. 1 (1): 10-18.
- Shyam, S., H.N. Verma, and S.K. Bhargava. 2006. *Air Pollution and It's Impacts on Plant Growth*. New India Publishing. New Delhi.
- Siahaan, N.H.T. 2004. *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Edisi Kedua Penerbit Airlangga. Ciracas, Jakarta.
- Sihombing, R.F., Aryawati, R., dan Hartoni, 2013, Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Sekitar Perairan Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatra Selatan, *Jurnal Maspari*, 5(1), 34-39.
- Solichatun dan E. Anggarwulan. 2007. Kajian Klorofil dan Karotenoid *Plantago major L.* dan *Phaseolus vulgaris L.* sebagai Bioindikator Kualitas Udara. *Jurnal Biodiversitas*, Vol. 8, No. 4.
- Surani, R. 2002. *Pencemaran dan Taksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta., Kesehatan Lingkungan, Gadjah Mada University Press. Jakarta.
- Tim Biologi. 2004. *Sains Makhluk Hidup dan Proses Kehidupan*. Jakarta: Grasindo.
- Tiwari S., K. Syed, J. Sikka dan O.P. Joshi. 2008. Air Pollution Induced Changes in Foliar Morphology of Two Species of Cassia at Indore City (India). *Journal of Environmental Research And Development*. Vol. 2 No 3.
- Tzalev, D.L. and Z.K. Zaprianov. 1995. *Atomic Absorption Spectrometry in Occupational and Enviromental Health*. CRC Press, Inc. Florida.

Undang-undang No. 26 Tahun 2007 tentang *Penataan Ruang*.

Widagdo, S. 2005. *Tanaman Lanskap sebagai Biofilter untuk Mereduksi Polusi Timbal (Pb) di Udara*. Sekolah Pasca Sarjana. IPB.

Willmer, C and M. Fricker. 1996. *Stomata*. Springer. London.