

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), 1-4.
- Antari, R.J. dan Sundra, I.K. (2002). "Kandungan Timah Hitam (Plumbum) Pada Tanaman Peneduh Jalan di Kota Denpasar". *Jurnal Lingkungan*. UNUD. 1-6.
- Arnon, D.I. (1949). "Copper Enzymes in Isolated Chloroplasts Polyphenoloxidase in *Beta Vulgaris*". *Plant Physiology*. 24, (1), 1-15.
- Brown, M. (2010). "Asteraceae-Aster Family". [Online] Tersedia [http://www.florabymax.net/FLORAbYMAX/Family-pdfs/FLORA-A/Asteraceae%20\(Aster%20Family\)%20%20\(Genus%20O-R\).pdf](http://www.florabymax.net/FLORAbYMAX/Family-pdfs/FLORA-A/Asteraceae%20(Aster%20Family)%20%20(Genus%20O-R).pdf) [23 Mei 2011]
- Chandra, R. Harjanto, R.Y. Kristopo, H. Martono, Y. Rahayu, P. dan Limantara, L. (2009). "Potensi Fotooksidoproteksi kurkumin terhadap klorofil a dan b". [Online] Tersedia: http://fisika.ub.ac.id/bss_ub/PDF%20FILES/BSS_300_2.pdf [20 Maret 2011]
- Connel, D.W dan Miller, G.J. (1995). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta: UI Press.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University press.
- Dahlia. (2001). *Kimia dan Fisiologi Tumbuhan. Individual Textbook*. Universitas Negeri Malang.
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fitriani, V., Haryanti, S. dan Darmanti, S. (2006). "Hubungan antara Jarak Tanam dari Kawah Sikidang Dieng dengan Ukuran Sel Penutup dan Jumlah Stpmata Daun Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.)". *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 14, (2), 1-9.
- Fitter, A. H. dan Hay, R.K.M. (1994). *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press.
- Garty, J., Tamir, O., Hassid, I., Eshel, A., Cohen, Y., Karnieli, A., dan Orlovsky, L. (2001). "Photosynthesis, chlorophyll integrity, and spectral reflectance in lichens exposed to air pollution". *Journal Environmental Quality*.

- Gilman, E.F. (1999). "Cosmos bipinnatus 'Sonata White'". [Online] Tersedia http://hort.ufl.edu/database/documents/pdf/shrub_fact_sheets/cosbipb.pdf [14 Mei 2011]
- Gross, J. (1991). *Pigments in Vegetables*. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Hale, M.G. dan David, M.O. (1987). *The Physiology of Plants Under Stress*. Jhon Wiley and Sons. New York.
- Hess, D. (1975). *Plant Physiology*. Singapore: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Toppan Company.
- Hidayat, E.B. (1995). *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: ITB.
- Hidayati, S.R. (2009). "Analisis Karakteristik Stomata, Kadar Klorofil dan Kandungan Logam Berat pada Daun Pohon Pelindung Jalan Kawasan Lumpur Porong Sidoarjo". Skripsi Universitas Islam Negeri Malang: Diterbitkan
- Indrayani, R. (2009). "Pohon Angsana Sebagai Bioindikator Pencemaran di Daerah Perkotaan". [Online] Tersedia:<http://refaridwan.wordpress.com> [11 Februari 2011]
- Innes, J.L. dan Haron, .H. (2000). *Airpollution and the forest of developing rapidly industrializing regions*. In J.L. Innes, and A.H. Haron (Eds). *Air Pollution and Forestry in Rapidly Industrializing Countries: An Introduction*. pp 1-14.
- Kovacks, M. (1992). *Biological indicators in environmental protection*. Ellis Horwood, New York.
- Kozlowski, T. T. (1991). *The Physiological Ecology of Wody Plants*. Academic Press Inc. London.
- Lakitan, B. (2010). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Leopold, A.C. dan Kriedemann, P.E. (1985). *Plant Growth and Development*. Tata McGraw Hill Publishing. New Delhi.
- Loveless, A.R. (1991). *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik*. Diterjemahkan oleh Kuswara Kartawinata. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Malhotra, S.S. dan Hocking, D. (1976). *Biochemical and Citilogical Effect ofSulphur Dioxide on Plant Metabolism*. New Phytol.New York.
- Mansfield, T.A. (1976). *Effect of Air Pollution on Plants*. Cambridge. University Cambridge, London.

- Mulgrew dan Williams, P. (2006). *Biomonitoring of Air Quality Using Plants*. [Online] Tersedia <http://umwlet.bundesamt.de/whocc/AHR10/IpIntrod.htm> [26 Mei 2011]
- Nazir, M. (2005). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Pandey, S.N. dan Sinha, B.K. (1983). *Fisiologi Tumbuhan Edisi Ketiga*. Diterjemahkan oleh: Agustino N.Yogyakarta.
- Pearson. (1994). *Selecting Indicator Taxa for the quantitative assessment of Biodiversity*. Philosophical Transaction of The Royal Society of London, Series B : Biological Sciences, 345 : 75 -79.
- Pujowati, P. (2006). *Pengenalan Ragam Tanaman Lanskap Asteraceae (Compositae)*. [Online] Tersedia: www.freewebs.com/arl_ipb_2006/deskripsi/asteraceae.pdf [14 Mei 2011]
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. (1995). *Fosiologi Tumbuhan (Jilid 2 Edisi keempat)*. Diterjemahkan oleh: Diah R. Lukman dan Sumaryono. Bandung: ITB.
- Sastrawijaya, A.T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Siregar, E.B.M. (2005). "Pencemaran Udara, Respon Tanaman, dan Pengaruhnya Terhadap Manusia". [Online]. Tersedia <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1095/1/05001255.pdf> [27 Januari 2011]
- Suharsono, H. (1996). "Dampak Pada Kualitas Udara dan Kebisingan". Makalah Kursus Amdal.PPLH-IP. Institut Pertanian Bogor.
- Suratin. (1991). "Studi Kerusakan Anatomi Daun *Bauhinia purpurea* Sebagai Tanaman Tepi Jalan di Kota Bogor". Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Sumardi, I dan Pudjoarinto, A. (1994). *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Universitas Gadjah Mada.
- Susilaradeya, P. (2008). *Lumut Kerak Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara*. [Online]. Tersedia: <http://www.bpkpenabur.or.id/id/node/4512> [11 Februari 2011]
- Thomas, M.A. Tanpa tahun. "Effect of Air Pollution On Plants". [Online]. Tersedia: [http://whqlibdoc.who.int/monograph/WHO_MONO_46_\(p233\).pdf](http://whqlibdoc.who.int/monograph/WHO_MONO_46_(p233).pdf) [30 Januari 2011]
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Treshow. (1989). *Plant Stress from Air Pollution*. John Willey & Sons, Ltd. Chichester, New York.

- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wellburn, A. (1991). *Air Pollution and Acid Rain: The Biological Impact*. Longman Scientific and Technical. Newyork.
- Widagdo, S. (2000). “Tanaman Elemen Lanskap Sebagai Biofilter untuk Mereduksi Polusi Timbal (Pb) di Udara”. Makalah Pribadi Falsafah Sains, Bogor. [Online]. Tersedia: http://www.rudycet.com/PPS702-ipb/09145/setyo_widagdo.pdf [27 Desember 2010]
- Widiriani, R. (1996). *Kandungan Timbal Pada Tanaman Teh dan Tanah di Perkebunan Gunung Mas Bogor*. Tesis Program Pascasarjana IPB Bogor: diterbitkan.

