

## DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N.S. 2012. *Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan*. Jurnal Ilmiah Sains.
- Andalas, T. 2011. *Kemampuan Penyerapan Karbon Dioksida di Udara oleh Tanaman Sansevieria trifasciata dan Sansevieria hyacinthoides serta Penyerapannya di Kelurahan Gowongan, Kec Jetis, Yogyakarta*. Tesis. Program pasca sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Asmita. Irwin. 1987. *Relationship between Respiration and CAM Cycling in Peperomia Comptotricha*. Plant Physio.
- Baver, L.D. 1960. *Soil Physics*. Modern Asia. Jhon Wiley & Sons, INC. New York.
- Bovi, R.A dan Naniek, R. 2015. *Tingkat Kemampuan Penyerapan Tanaman Hias dalam Menurunkan Polutan Karbon Monoksida*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Camargo, M. A.B., dan Marengo, R.A. 2011. *Density, Size and Distribution of Stomata in 35 Rainforest Tree Species in Centra Amazonia*. Acta Amazonica.
- Campbell, N.A., Reece, J.B. dan Mitchell, L.G. 1999. *Biologi edisi kelima jilid 1*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Chamberlain. 1986. *Deposition of Gasses and Particles on Vegetation and Soils*. New York.
- Delsi, Y., Dewi, M., Spoa, G.A., Fauzi, A. R., Toyip. 2011. *Stomata*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Drennan, P.M. dan Nobel, P.S. 2000. *Responses of CAM species to intreasing atmosferic CO<sub>2</sub> concentrations*. Plant, Cell and Environtment.
- Dwiati, Murni. 2016. *Tumbuhan C<sub>3</sub>, C<sub>4</sub> dan CAM*. Fakultas Biologi Unsoed.
- Dwijdoseputro, D. 1978. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia. Jakarta
- Ebadi, A.G, S. Zare., M. Mahdavi, M. Babee. 2005. *Study and Measurement of Pb, Cd, Cr and Zn in Green Leaf of Tea Cultivated in Gillan Province of*

- Iran*. Dalam Akumulasi Timbal (Pb) dan Struktur Stomata Daun Puring (Codiaem Varigatum). Pakistan Journal of Nutrition 4 (4) : 270-272.
- Gardner, F. D. Pearce, R.D. Mitchell, R. L. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman, alih bahasa Geonadi)*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gembong, T. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Gitasari, Yanditya Dwastu. 2011. *Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Daun Lidah Mertua (Sansevieria sp. trifasciata Prain)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hamsatul, N. L. 2011. *Ekologi Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hastilestari, B.R. 2015. *Plastisitas sistem fotosintesis pada tanaman CAM*. Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indon.
- Henley R W, A R Chase, L S Osborne. 2006. *Sansevieria sp. Production Guide*. Central Florida Research and Education Centre University of Florida. Florida.
- Holzworth, G.C., dan Cormick, R.A. 1976. *Air Pollution*. Accademy Press. New York.
- Hopkins WG. 2004. *Introduction to Plant Physiology*. John Wiley & Sons. Inc. New York.
- IPCC. 2007. *Climate Change 2007 : The Physical Science Basis*. Dalam Kemampuan Penyerapan Karbon Dioksida di Udara oleh Tanaman *Sansevieria trifasciata* dan *Sansevieria hyacinthoides* serta Penyerapannya di Kelurahan Gowongan, Kec Jetis, Yogyakarta. Cambridge University Press. United Kingdom and New York.
- Ismiyati., Marlita, D., Saidah, D. 2014. *Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Jurnal Manajemen Transpirtasi & Logistik (JMTransLog). Vol. 01 No.03.
- Jackson, I, J., 1977. *Climate, Water and Agriculture in the Tropics*. Published in the United States of America by Longman Inc. New York.
- Kerbauly, G. B. Takahashi, C.A. Lopez, A.M. Matsumura, A. T. Hamachi, L. Felix, L. M. Pereira, P. N. Freschi, L. Mercier, H. 2012. *Crassulacean Acid Metabolism in Epiphytic Orchids : Current Knowledge, Future Perspectives*. Sao Paulo University. Brazil.
- Kramer, P.J. and T.T. Kozlowski, 1963. *Physiology of Trees*. Mc Graw-Hill Book Co. Inc. New York.

- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Lakitan, B. 1995. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Graaindo Persada. Jakarta.
- Lestari, E. G. 2006. *Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti dan IR64*. Biodiversitas.
- Muhammadah, Nurullita, dan Mifbakhuddin. 2011. *Pengaruh umur dan kerapatan lidah mertua ( Sansevieria ) terhadap kadar karbonmonoksida (CO) diudara. Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mulyani, Sri. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nugraheni, E.C. 2014. *Tanggapan Anatomis dan Pertumbuhan Tanaman Sansevieria trifasciata Prain var lorentii (De Wild) NE.Br Terhadap Limbah Cair Industri Perak*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pandey, B.P. 1982. *Plant Anatomy*. S Chand and Company. New Delhi.
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Dalam Analisis Kadar Klorofil, Jumlah Stomata dan Luas Daun Glodok Tiang pada Tingkat Emisi yang Berbeda di Yogyakarta*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Paluvi, Niken., Mukarlina dan Riza Linda. 2015. *Struktur Anatomi Daun, Kantung dan Sulur Nepenthes gracilis Korth. yang Tumbuh di Area Intensitas Cahaya Berbeda. Jurnal Protobiont*.
- Pandey, S. N. dan A. Chadha. 1996. *A Textbook of Botany Plant Anatomy and Economic Botany Volume III*. Dalam Hubungan Jumlah Stomata Daun Ketapang *Terminalia catappa* Linn dan Daun Jati *Tectona grandis* L.f. dengan Hasil Absorsi CO<sub>2</sub> di Hutan Kota UNHAS Makasar. Vikas Publishing. New Delhi.
- Peart, V. 2003. *Indoor Air Quality in Florida: Houseplants to Fight Pollution*. Department of Family, Youth and Community Sciences. Florida Cooperative Extension Service. Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida. Florida.
- Pramono, S. 2008. *Pesona Sansevieria*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Raes. D. 1987. *Irrigation Scheduling Information System (IRIS)*. Katholieke Universiteit Leuven. Belgium.

- Rahmawati, D., Nasir, M., Sudjino, Dewi, K. 2009. *Fisiologi Tumbuhan*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Robert, F. G. 2007. *Sansevieria in cultivation in Australia*. Adelaide Botanic Gardena Handbook. Adelaide.
- Robika. 2015. *Lintasan Fotosintesis Tanaman Hoya dengan Tingkat Sukulensi Daun Berbeda-beda dan Pengaruhnya terhadap Penghindaran Cekaman Kekeringan*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rosha, P.T., Fitriyana, M.N., Ulfa, S.F., Dharminto. 2013. *Pemanfaatan Sansevieria Tanaman Hias Penyerap Polutan Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Udara Di Kota Semarang*. Universitas Diponegoro.
- Salisbury and Ross. 1992. *Plant Physiology*. Fourth editon. Belmont, CA Wadsworth, Inc.
- Salisbury dan Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press. Bandung.
- Sandri, L.S. 2011. *Tingkat Pencemaran Udara CO Akibat Lalu Lintas dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro*. Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.1.No.2.
- Santosa. 1990. *Fisiologi Tumbuhan. Metabolisme dan Pertumbuhan pada Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Yogyakarta
- Saraswati. 2006. *Merawat Sansevieria*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sehabudin, S. 2011. *Penambatan Karbon Dioksida dan Pengaruh Densitas Alga Air Tawar (*Chlorella* sp.) Terhadap Pengurangan Emisi Karbon Dioksida*. Skripsi. Program Studi Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Shinta, N.M. 2012. *Pengaruh Sansevieria terhadap Polusi Udara di Indonesia. Dalam Variasi Lama Waktu Kontak Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata lorentii* mein leibling) dalam Menurunkan Kadar Karbon Monoksida dan Sulfur Dioksida di Dalam Ruangan*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Sitompol, S.M., dan Bambang, G. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Smith, W. H. 1992. *Air Poluttion and Forest : Interaction between Air Contaminants and Forest Ecosystem*. Springer-Verlag. New York.

- Sukaningtyas, R., Haryono., Muryani, S., 2013. *Variasi Lama Waktu Kontak Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata lorentii* mein leibling) dalam Menurunkan Kadar Karbon Monoksida dan Sulfur Dioksida di Dalam Ruangan*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sulistiana, S., dan Setijorini, L.E. 2016. *Akumulasi Timbal (Pb) dan Struktur Stomata Daun Puring (*Codiaeum variegatum*)*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Terbuka. Tangerang Selatan.
- Sumarawati, Titiek. 2005. *Pengaruh Kepadatan lalu Lintas pada Jam Puncak Terhadap kandungan Gas Karbon Monoksida*. Fakultas Teknik dan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
- Sundari, T dan R.P. Atmaja. 2011. *Bentuk Sel Epidermis, Tipe dan Indeks Stomata 5 Genotipe Kedelai pada Tingkat naungan Berbeda*. Jurnal Biologi Indonesia.
- Sutton, J. 2002. *Biology*. Dalam Kemampuan Penyerapan Karbon Dioksida di Udara oleh Tanaman *Sansevieria trifasciata* dan *Sansevieria hyacinthoides* serta Penyerapannya di Kelurahan Gowongan, Kec Jetis, Yogyakarta. Macmillan Press Ltd. London.
- Taiz, L dan Zeiger E. 2002. *Plant Physiology*. Dalam Penentuan Waktu Pembukaan Stomata Pada Gulma *Melastoma malabathricum* L. Di Perkebunan Gambir Kampar, Riau. Massachusetts Sinauer Associates.
- Tanaka, Y., S. S. Sugano, T. Shimada, dan I. H. Nishimura. 2013. *Enhancement of Leaf Photosynthetic Capacity Through Increased stomatal Density in Arabidopsis*. New Phytologist.
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson. 1966. *Soil Fertility And Fertilizers Third Edition*. Collier Macmillan Publishers, London.
- Tjasjono, Bayong. 1999. *Klimatologi Umum*. Penerbit ITB. Bandung.
- Triharyanto, E. dan J. Sutrisno. 2007. *Sansevieria*. PT. Prima Infosarana Prima. Jakarta.
- Wardhana, Arya, W. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi. Yogyakarta.
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wijayanti, W. D. 2012. *Penyerapan N Total dari Leachate oleh Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) : Laju Penyerapan dan Pertumbuhan Tanaman*. Tesis. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.

- Wilkins, M.B. 1991. *Fisiologi Tanaman I*. PT Bima Aksara. Jakarta.
- Willmer, C dan M. Fricker. 1996. *Stomata*. Dalam Pengaruh Kadar Timbal pada Daun terhadap Struktur Anatomis Daun Glodok Tiang (*Polyalthia longifolia* (Sonn) Thwait) di Kawasan Ringroad Utara, Kabupaten Sleman. Springer London.
- Winter, K. Smith, J.A.C. 1996. *An introduction to Crassulacean acid metabolism. Biochemical principles and ecological diversity, In Crassulacean acid metabolism. Biochemistry, ecophysiology and evolution*. Eds Springer-Verlag, ISBN 3540581049, Berlin. Germany.