

## DAFTAR REFERENSI

- Adams, W. W., C. Ryan Zarter, Kristine E. Meleh, V. Amiard & Barbara Demming-Adams, 2006. *Energy Dissipation and Photoinhibition: a Continuum of Photoprotection*. Netherland: Springer, pp 49-64.
- Caiger, S., 1986. Effect of Shade on Yield of Taro Cultivars in Tuvalu. *Agriculture Bulletin*, 11(2), pp.66-68.
- Charles B. B., 2012. *An Introduction to Plant Structure and Development. Plant Anatomy for Twnty-First Century*. 2<sup>nd</sup>-Ed. New York: Cmbridge University Press
- Cruz, P., 1997. Effect of Shade on the Growth and Mineral Nutrition of C<sub>4</sub> Parnennial Grass Under Field Conditions. *Plant and Soil*, 188, pp.227-237.
- Culter, E. G., 1969. *Plant Anatomy: Experiment And Interpretation*. Part I. New York: Edward Arnold Publisher Ltd.
- Dickison, W. C., 2000. *Integratif Plant Anatomy*. New York: Harcout Academic press.
- Dwidjoseputro, 1981. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Evans, J. R. & Poorter, H., (2001). Photosynthetic Acclimation of Plants to Growth Irradiance: The Relative Importance of Specific Leaf Area and Nitrogen Partitioning in Maximizing Carbon Gain. *Plant Cell Environ*, 24, pp.755-767.
- Fahn, A., 1991. *Plant Anatomy*. Jerusalem: Pergamon Press Ltd.
- Fahn, A., 1995. *Plant Anatomy*. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh Ahmad Soediarso, Trenggono Koesoemaningrat, Machmud Natasaputra, dan Hilda Akmal. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Farizaldi, 2011. Respon Beberapa Rumput Unggul pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit di Kelurahan Kenali Asam Atas Kecamatan Kota Baru Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*, 14, pp.30-34.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. & Mitchell R. L., 1991. *Physiololevittgy of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hafiz, P., Dorly & Rahayu S., 2003. Karakteristik Anatomi Daun dari Sepuluh Spesies *Hoya sukulen* serta Analisis Hubungan Kekerabatannya. *Buletin Kebun Raya*, 16(1), pp 58-73.
- Hidema, J., Makino A., Kurita Y., Mae T., & Ohjima K., 1992. Changes in the Level of Chlorophyll and Light-Harvesting Chlorophyll a/b Protein PS II in Rice Leaves Agent Under Different Irradiances from Full Expansion through Senescense. *Plant Cell Physiology*, 33(8), pp.1209-1214.

- Inaba, K., 1984. Effect of Shading on Leaf Anatomy in Konjak Plant *Amorphophalus konjac*. *Japanese Journal Crop Sci.*, 53(3), pp.243-248.
- Jamaran, N., 2006. Produksi Dan Kandungan Gizi Rumput Gajah (*P. purpureum*) Dan Rumput Raja (*P. purpupoides*) Yang Ditumpangсарikan Dengan Tanaman Jati. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 11(2), pp.151-157.
- Jiang, C. D., XinWang, Hui-Yuan Gao, Lei Shi, & Wah Soon Chow, 2011. Systemic Regulation of Leaf Anatomical Structure, Photosynthetic Performance, and High-Light Tolerance in Sorghum. *Plant Physiology*, 155, pp.1416–1424, American Society of Plant Biologists.
- Johansen, D. A., 1940. *Plant Microtechnique*. New York and London: Mac Graw Hill Book Company Inc.
- Juwarno & Samiyarsih, S. 2010. Respon Fisiologis dan Anatomi Tanaman Ubi Jalar *Ipomea batatas* L. Akibat Pemberian Pupuk Cair Binutrient. Laporan Hasil Penelitian (tidak dipublikasikan) Fakultas Biologi Unsoed, Purwokerto.
- Kartasapoetra, A. G., 1988. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan Tentang Sel dan Jaringan*. Jakarta: Bina Aksara.
- Kushartono, B., 1997. *Teknik Penanaman Rumput Raja (King Grass) Berdasarkan Prinsip Penanaman Tebu*. Bogor: Balai Penelitian Ternak Ciawi.
- Lestari, E. G., 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas*, 7(1), pp.44-48.
- Levitt, J., 1980. *Responsess of Plants to Environmental Stresses Water, Radiation, Salt, and Other Stresses*. Volume II. London: Academic Press.
- Mauseth, J. D., 1988. *Plant Anatomy*. California: Addison-Wesley.
- Morais, H., M. E. Medri, C. J. Marur, P. H. Caramori, A. M. de Arrura Ribeiro, J. C. Gomes, 2004. Modification on leaf anatomy of coffee arabica caused by shade of pigeonpea *Cajanus cajan*. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 47(6), pp.863-871.
- Nugroho, H., Purnomo M. S. & Sumardi I., 2006. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Oguchi, Hikosaka R., K. & Hirose T., 2005. Leaf anatomy as a constraint for photosynthetic acclimation: differential responses in leaf anatomy to increasing growth irradiance among three deciduous trees. *Plant, Cell and Environment*, 28(7), pp.916-927.
- Pantilu, L. S., Feky R. M., Nio. S. A. & Dingse P., 2012. Respon Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Bioslogo*, 2, pp.79-87.

- Peri, P. L., Derrick J. Moot, Peter Jarvis, David L. McNeil, & Richard J. Lucas, 2007. Morphological, Anatomical and Physiological Changes of Orchardgrass Leaves Grown under Fluctuating Light Regimes. *Agronomy Journal*, 99(6), pp.1502-1513.
- Purnomo, D., 2005. Tanggapan Varietas Tanaman Jagung Terhadap Irradiasi Rendah. *Agrosains*, 7(1), pp.86-93.
- Saadu., R. O., A. A. Abdulrahman & Oladele F. A., 2009. Stomatal Complex Types and Transpiration Rates in Some Tropical Tuber Species. *African Journal of Plant Science*, 3(5), pp.107-112.
- Sahardi, 2000. Studi Karakteristik Anatomi dan Morfologi serta Pewarisan Sifat Toleransi terhadap Naungan pada Padi Gogo *Oryza sativa* L. Disertasi IPB, Bogor.
- Salisbury, F.B. & Roos. O.V., 1992. *Plant Physiology*. California: Wadsworth Publ. Comp. Belmont.
- Salisbury, F. B. & Roos. O.V., 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Diah R Lukman dan I. Sumaryono. Bandung: ITB Press.
- Sass, J.E. 1957. *Botanical Microtechnique*. The Iowa State University Press. Ames. Iowa.
- Sawen, D., 2012. Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dan Benggala (*Panicum maximum*) Akibat Perbedaan Intensitas Cahaya. *Agrinimal*, 2, pp. 17-20.
- Setiari, N. & Nurhayati, Y. 2009. Eksplorasi Kandungan Klorofil pada Beberapa Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar Food Supplement. *BIOMA*, 11(1), pp.6-10.
- Sinaga, R., 2007. Analisis Model Ketahanan Rumput Gajah dan Rumput Raja Akibat Cekaman Kekeringan Berdasarkan Respons Anatomi Akar dan Daun. *Jurnal Biologi Sumatra*, 2, pp.17-20.
- Sirait, J., 2008. Luas Daun, Kandungan Klorofil dan Laju Pertumbuhan Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda. *JITV*, 13(2), pp.109-116.
- Song, N. A. & Yunia B., 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Ilmiah Sains*, (11)2.
- Sopandie, D., Muhammad A. C., Sarsidi, S., Titi, J., & Sahardi, 2003. Toleransi Padi Gogo Terhadap Naungan. *Hayati*, 10(2), pp.71-75.
- Soverda, N., 2000. Adaptasi Tanaman Padi Gogo Terhadap Naungan. *Jurnal Agronomi*, 8(2), pp.105-110.
- Sulistyaningsih, Y. C., Dorli & AkmalH., 1994. Studi Anatomi Daun *Saccharum* sp. Sebagai Induk dalam Pemuliaan Tebu. *Hayati*, 1(2), pp.61-65.

- Sundari, T., Soemartono, Tohari, & Mangoendidjojo W., 2008. Anatomi Daun Kacang Hijau Genotip Toleran dan Sensitif Naungan. *Buletin Agronomi*, 36(3), pp.221-228.
- Suryawati, S., Achmad D. & Ana T., 2007. Respon Tanaman Sambilo *Andrographis paniculata* Akibat Naungan dan Selang Penyiraman Air. *Embryo*, Volume 4(2), pp.146-156.
- Sutrian, Y., 1992. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan Tentang Sel dan Jaringan Edisi Revisi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutrian, Y., 2004. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan Tentang Sel dan Jaringan Edisi Revisi Cetakan Kedua*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwarto, 2013. Perubahan Klorofil, Luas Daun Spesifik, dan Efisiensi Penggunaan Cahaya Umbi Kayu pada Sistem Tumpang Sari dengan Jagung. *Buletin Agrohorti*, 1(1), pp.135-139.
- Taiz, L. & Zeiger E., 1991. *Plant Physiology*. Tokyo: The Benyamin Cumming Publishing Company Inc. pp.219-247.
- Weaver, J. E. & Clements F. E., 1986. *Plant Ecology*. 2<sup>nd</sup> Edition. New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company.
- Witono, J.K., 2003. Struktur Epidermis Daun *Pinanga coronata* (Blume ex Mart) Blume (Palmae) di Jawa dan Bali. *Biodiversitas*, 4(2), pp.89-92.
- Xu, Da-Quan & Yun-Kang Shen, 1999. Light Stress: Photoinhibition of Photosynthesis in Plant Under Natural Condition. In Passarkli. 2<sup>nd</sup> Edition. *Hand Book of Plant and Crop Stress*. New York: Dekker inc. pp.483-497.