

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, S., dan E.D. Purbayanti. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. (Andani dan Purbayanti, 1991).
- Ai, N.S andd Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol 11. 2: 166-173
- Al, S., Suryani,D. and Ratnawati. 2003. *Tanggapan Stomata dan Laju Transpirasi Daun Vaccinium varingiaefolium (Bl.) Miq. Menurut Tingkat Perkembangan Daun dan Jarak Terhadap Sumber Emsisi Gas Belerang Kawah Sikidang Dataran Tinggi Dieng*. Seminar Hasil Penelitian MIPA, FMIPA. UNY. Yogyakarta
- Arrijani, D., Setiadi, E.G., dan I. Qayim. 2006. “Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango”. *Jurnal Biodiversitas* 7. (2): 147-153
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Alirean Sungai*. Ugm Press. Yogyakarta.
- Barbour, M. G., J.H. Burk., and W.D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. 2nd Edition. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. California.
- Campbel, N.A, Reece, J.B, Mitchell, L.G. 2003. *Biologi*. Edisi Kelima Jilid dua. Erlangga. Jakarta.
- Cathey, S, E., J.K., Kruse., T. R. Sinclair., and M.D. Dukes. 2013. Transpiration and Visual Appearance of Warm Season Turfgrasses During Soil Drying. *Enviromental and Experimental Botany*. Vol. 80: 36-43.
- Chen L., K. Acharya., and M. C. Stone. 2014. Using a mechanical approach to quantify flow resistance by submerged, flexible vegetation- A rivisit of Kouwen’s approach. *Advances in Water Resources*. Vol.73: 198-202.
- Chleq, J. L. dan H. Dupriez. 1988. *Land and Life Vanishing Land and Water; Soil and Water conservation in dry lands*. Macmillan Publishers Ltd. London
- Darmawan, J., dan J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. STIC. Jakarta. hal: 16-142. (Darmawan dan Baharsjah, 2010).
- Dwijoseputo,D. 1994. *Ekologi Manusia dan Lingkungannya*. Erlangga. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fatimatuzzahra.2014. *Analisis Vegetasi Semak,Herba, dan Rumput di Area Umbul Nila Kabupaten Klaten dan Mata Air Mudal Kabupaten Gunungkidul*. Tugas Akhir. Program Pascasarjana Biologi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Fitter, A.H., dan R.K.M. Hay. 1981. *Environmental Physiology Plants*. Arrangement with Academic Press, Inc. London. Pp : 142. (Fitter and Hay, 1981)
- Hakim Nurhajati, Yusuf N., Lubis A.M., Sutopo G.N., Rusdi S., Amin D., Go B.H., bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Hardjowideno, S. 2010. *Ilmu tanah*. Penerbit Akademika. Pressindo. Jakarta
- Hariyanto, P, B. 1993. *Jambu Air Jenis, Perbanyakan dan Perawatan*. Penebar swadaya. Jakarta
- Irmak, S., L. Kabenge., D. Rudnick., S. Knezevic., D. Woodward., and M. Moravek. 2013. Evapotranspiration Crop Coefficients for Mixed Riparian Plant Community and Transpiration Crop Coefficients for Common reed, Cottonwood and Peach-leaf Willow in the Platte River Basin, Nebraska-USA. *Journal of Hidrology*. Vol 481: 177-190
- Islami, T., dan wani H.U. 1995. *Hubungan Tanah, air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang
- Kresic, N. 2007. *Hydrogeology and Groundwater Modeling*. 2nd Edition. CRC Press. USA.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. hal : 53-60. (Lakitan, 2008).
- Lambers, H., F. Stuart Chapin, Thijs L. Pons. 1998. *Plant Physiological Ecology*. Springer. New York.
- Manning, A.D., J. Fischer., and D. B. Lindenmayer. 2006. Scattered trees are keystone structures—Implications for conservation. *Biological Conservation*. Vol.132: 311–321.
- Miyazawa, Y, m N. Kobayashi., R. G. Mudd., M. Tateishi., T. Lim., N. Mizoue., T. W. Giambelluca., T. Kumagai. 2013. Leaf and Soil-Plant Hydraulic Processes in the Transpiration of Tropical Forest. *Procedia Environmental Sciences*. Vol. 19:77-85
- Mulyanto, J. 2012. *Pembibitan dan Budidaya Melinjo*. Penerbit Kanisius. Surakarta
- Nurrohmah, S.H., A. Wahyudi dan L. Baskorowati. 2014. Pengaruh Vulkanik pada Pertumbuhan, Luas Serangan dan Intensitas Serangan Karat Tumor pada Semai Sengon. *J. Pemuliaan Tanaman Hutan*. 8(2):93-107
- Nursal, Suwondo and I.N. Sirat. 2013. Karakteristik Komposisi dan Stratifikasi Vegetasi Strata Pohon Komunitas Riparian di Kawasan Hutan Wisata Rimbo Tujuh Danau Kabupaten Kampar provinsi Riau. *Jurnal Biogenesis*. Vol. 9. 2: 40-46

- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*, edisi ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.hal : 398-400. (Odum, 1993)
- Pandey, S., and B.K. Sinha. 1981. *Plant Physiology*, 3rd ed. Vikas Publishing House. PVT, LTD. p: 84-113. (Pandey and Sinha, 1981).
- Pauku R,L.2006.*Inocarpus fagifer* (Tahitian chestnut),ver 2.1. In: Elevitch CR (ed) Species profi les for Pacific Island agroforestry. Permanent Agriculture Resources (PAR), Holualoa. <http://www.traditionaltree.org>
- Rangkisani, Atrin. 2012. *Analisis Vegetasi pada Berbagai Kondisi Mataair di Bagian Utara dan Tengah Kabupaten Gunung Kidul Provinsi DIY*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- Reddy,P. J.R. 2005. *A textbook of Hydrology*. Laxmi Publication Ltd. New Dehli.
- Rohmat, D. 2006. Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah terhadap Permeabilitas dan *Suction Head* Tanah (Kajian empirik untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi). *Jurnal Bionatura*. Vol 8. 1: 1-9
- Salisbury, F.B., and C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*, jilid 1, Sel : air, larutan, dan permukaan. ITB. Bandung. Hal : 71-101. (Salisbury dan Ross, 1995).
- Salisbury, F.B., and C. W. Ross. 1991. *Plant Physiology*,4th ed. Wadsworth Publishing Company. Belmont. (Salisbury and Ross, 1991).
- Sancayaningsih, R.P. 2015. *Standarisasi Laju Transpirasi Berbagai Pohon Model yang Berpotensi Untuk Konservasi Air Tanah*. Laporan BOPTN UGM. Yogyakarta.
- Sancayaningsih, R.P. dan A. Saputra. 2013. *Analisis struktur vegetasi pohon di sekitar mata-air yang berpotensi untuk konservasi mata-air*. Laporan BOPTN UGM. Yogyakarta.
- Seputro, D.D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. hal : 6-22, 34-45, 92-100. (Seputro, 1994).
- Setiawan, Tohari and D. Shiddieq. 2013. Pengaruh Cekaman Kurang Air Terhadap Beberapa Karakter Fisiologis Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Littri*. Vol 19. 3:121-129
- Soemarto,C. D. 1995. *Hidrologi Teknik*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Sulistio,H.2012. *Konservasi Daerah Tangkapan Air* . Cipta Graha. Media Sains. Vol.4(1):36-42.
- Sumarna, Y. 2007. *Budidiaya Jati*. Penerbit Swadaya. Jakarta
- Supangat,A. And P. B. Putra. 2010. Kajian Infiltrasi Tanah Pada Berbagai tegakan Jati (*Tectona grandis* L.) di Cepu, jawa Tengah. *Jurnal pendidikan Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 7. 2: 149-159

- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius . Yogyakarta.
- Suyitno. 2008. Materi Praktikum: Klorofil/Pigmen Fotosintesis. Fakultas MIPA UNY. Yogyakarta. Hal. 3-12
- Todd, D. K. 1980. *Ground Water Hydrology*. 2nd Edition. Library of Congress Cataloging in The Publication. United States of America
- Triatmojo,B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Second edition. Penerbit Beta offset. Yogyakarta.
- Verma, P., S. P. Loheide., D. Eamus., and E. Daly. 2014. Root Water Compensation Sustains Transpiration Rates in an Australian Woodland. *Advances in Water Resources*. Vol. 74: 91-101
- Wibowo,H. 2010. Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah. *Jurnal Belian*. Vol 9. 1:90-1
- Van S,G,G,J.1975, *Flora untuk Sekolah di Indonesia*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Vickery, M. 1984. *Ecology of Tropical Plant*. Johh Wiley and Sons, Inc. Published simultaneously. Canada
- Wibowo,H. 2010. Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah. *Jurnal Belian*. Vol 9. 1:90-1-3
- Wilkins, M.B. 1969. *Physiology of Plant Growth and Development*. McGraw-Hill Publishing Company Limited. England. Pp: 530-539. Disunting oleh PT Bina Aksara Jakarta.1989. (Wikins,1969).
- Yang, Z., T.R. Sinclair., M. Zhu., C. D. Messina., and M. Cooper. 2012. Temperature Effect on Transpiration Response of Maize Plants to Vapour Pressure Deficit. *Enviromental and Experimental Botany*. Vol. 78: 157-162