

DAFTAR PUSTAKA

- Allan, J.D. and M.M. Castillo. 2007. *Stream Ecology*. Netherland. Springer.
- Arsyad, S. dan E. Rustiadi. 2008. *Penyelamatan tanah, air dan lingkungan*. Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia. Bogor. hal. 232-237.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal. 80-81, 192, 228-231.
- Aththorick, T.A. 2005. Kemiripan komunitas tumbuhan bawah pada beberapa tipe ekosistem perkebunan di Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*. Vol 17 (5) hal. 1-7.
- Backer, C.A. and R.C. Bakhuizen van den Brink Jr. 1968. *Flora of Java*. Vol.III. Wolters Noordhoff. Groningen.
- Badan Lingkungan Hidup. 2013. *Penampungan air hujan (PAH) di Kabupaten Gunungkidul*. <http://blh.jogjapro.go.id/2013/09/penampungan-air-hujan-pah-di-kabupaten-gunungkidul/>. Diakses pada tanggal 14 Maret 2014 pukul 15.44 WIB.
- Barbour, M.G., J.H. Burk and W.D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology* 2nd ed. The Benjamin/cummings publishing company, Inc. California. pp. 188, 192-194.
- Barkworth, M.E. 2004. *Ischaemum* L. <http://herbarium.usu.edu/treatments/Ischaemum.html> diakses pada tanggal 22 Oktober 2014 pukul 21.01 WIB.
- Byrd, J.D. and V. Maddox. 2001. *Torpedograss Panicum repens* L. Mississippi State University. p.1-2.
- Chen, H., J. Liu, W. Zhang and K. Wang. 2011. Soil hydraulic properties on the steep karst hillslopes in northwest Guangxi China. *Journal of Environment Earth Science*. pp:1-9.
- Dimmit, M.A. 2014. *Fabaceae*. Arizona-Sonora desert Museum. Arizona.
- Djunaedi. 2012. *Kajian Penataan Sumber Daya Air dan Konservasi Air Tanah pada Wilayah Kritis Air*. jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/. Diakses pada tanggal 14 Maret 2014 pukul 15.50 WIB.
- Dodds, W.K. 2002. *Freshwater ecology: concepts and environmental applications*. USA: Academic Press, p.71-74.

- Donahue, R.L, R.W. Miller and J.C. Shickluna. 1983. *Soils: An introduction to soils and plant growth*. Prentice-Hall. New Jersey. pp.667.
- Eze, E.B., D.I. Eni and O. Comfort. 2010. Evaluation of the infiltration capacity of soils in Akpabuyo local government area of Cross River, Nigeria. *Journal of Geography and Geology* 3 (1):189-190.
- Fahmi, T.S., Haryani dan Ismanto. 2010. *Inventarisasi familia Asteraceae di Kebun Raya Bogor*. FMIPA Universitas Pakuan. Bogor. hal. 2.
- Fatimatuzzahra. 2014. Analisis vegetasi semak, herba, dan rumput di area Umbul Nila Kabupaten Klaten dan mata air Mudal Kabupaten Gunungkidul. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Biologi UGM. hal. 53-55, 78-79.
- Irwan, Z.D. 2007. *Prinsip-prinsip ekologi ekosistem, lingkungan dan pelestariannya*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. *Hubungan tanah, air dan tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. hal. 14-15.
- Krebs, C.J. 1972. *Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance* 6th ed. The Benjamin/cummings publishing company, Inc. California. pp. 86-87, 166-167.
- Kumar, N., P. Kaur, K.Das and S. Chakroborty. 2009. *Mimosa pudica* L. a sensitive plant. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 1 (2). pp. 1-3.
- Kumolo, F.B. dan S. Utami. 2011. Jenis-jenis tumbuhan anggota famili Asteraceae di Wana Wisata Nglimut Gonoharjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *BIOMA* 13 (1). hal. 13-16.
- Lee, R. 1990. *Hidrologi hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal. 45-46, 160-161.
- Lembaga Biologi Nasional LIPI. 1980. *Jenis rumput dataran rendah*. LIPI. Bogor. hal. 73, 79.
- Levitt, J. 1980. *Responses of plant to environmental stresses, volume II: water, radiation, salt, and other stresses*. Academic press. New York.
- LIPI. 1978. *Tumbuhan obat*. LIPI. Bogor. hal. 22-23
- Maulida, S. 2013. Komposisi vegetasi lantai hutan pada hutan homogeny dan hutan heterogen di Desa Batagede Kecamatan Nalumsari Kabupaten Jepara bulan juni 2013. *Skripsi*. IKIP PGRI. Semarang. hal. 29-31.

- Mawardi, M. 2011. *Tanah-air-tanaman: asas irigasi dan konservasi air*. Bursa ilmu. Yogyakarta. hal. 59, 61-66, 100-102.
- Michael, P. 1995. *Metode ekologi untuk penyelidikan lapangan dan laboratorium*. UI Press. Jakarta. hal. 12.
- Miyazaki, T. 1993. *Water flow in soils*. Marcel Dekker Inc. New York. pp. 35, 144-146.
- Mubarakkan. 2007. *Pelestarian hutan untuk menjaga system tata air*. Seminar hasil penelitian hutan tanaman. Baturaja.
- Mulyo. 2013. *Ilmu tanah*. PT. Pustaka Rizki Putra. Semarang.
- Odum, E.P. 1995. *Dasar-dasar ekologi*, edisi ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Polunin, N. 1990. *Pengantar geografi tumbuhan dan beberapa ilmu serumpun*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 154.
- Prastowo. 2001. *Pengendalian kerusakan mata air*. Makalah workshop pengendalian kerusakan ekosistem mata air. BAPEDAL. Jakarta.
- Purnomo, B.S. Daryono, Rugayah dan I. Sumardi. 2012. Studi etnobotani *Dioscorea* sp. (*Dioscoreaceae*) dan kearifan budaya lokal masyarakat di sekitar Hutan Wonosadi Gunungkidul Yogyakarta. *Journal of Nature Indonesia* 143(3):191-198.
- Rahardjo, H., T.T Lee, E.C. Leong and R.B Rezaur. 2005. Response of a residual soil slope to rainfall. *Journal of Can. Geotech.* 42 pp.340-351.
- Raghunath, H.M. 2006. *Hydrology*. Willey eastern Ltd. UK. pp. 11-14, 71, 77,
- Rahim, S.E. 2006. *Pengendalian erosi tanah: dalam rangka pelestarian lingkungan hidup*. Bumi aksara. Jakarta. hal. 46.
- Rangkisani, A., L.W. Santosa dan R.P. Sancayaningsih. 2012. Analisis vegetasi pada berbagai kondisi mata-air di bagian utara dan tengah kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Program studi ilmu lingkungan jurusan antar bidang sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Rohmat, D. 2008. *Hidrologi*. PT. Bima Utama. Jakarta. hal. 1-2
- Rukmana, H.R. dan U.S. Saputra. 1999. *Gulma dan teknik pengendalian*. Penerbit Kanisius. Jakarta. hal. 30-35.

- Sallisbury, F.B. dan C.W.Ross. 1986. *Fisiologi tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung. Hal. 133.
- Sumekto, C dan E.S. Winata. 2000. *Potensi sumber daya air di Indonesia*. BPPT. Jakarta. hal. 1-2.
- Sancayaningsih, R.P. dan Fatimatuzzahra. 2013. *Analisis vegetasi lantai di sekitar mata-air (struktur dan aspek ekofisiologi) berpotensi untuk konservasi mata air*. Laporan BOPTN UGM. Yogyakarta. hal. 32, 38-39.
- Sancayaningsih, R.P. dan Saputra, A. 2013. *Analisis struktur vegetasi pohon di sekitar mata-air yang berpotensi untuk konservasi mata-air*. Laporan BOPTN UGM. Yogyakarta. hal. 26.
- Santosa, L.W. 2006. Kajian hidrogeomorfologi mataair di sebagian lereng barat Gunungapi Lawu. *Forum Geografi* 20 (1):68-70.
- Saputra, A. 2014. Analisis vegetasi pohon di daerah tangkapan air mata-air Cokro dan Umbul Nila Kabupaten Klaten, Mudal dan Wonosadi di Kabupaten Gunungkidul. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Biologi UGM. hal. 70-71.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya dan N.I.S Dewi. 2013. *Pengantar geografi tanah*. Pustaka pelajar. Yogyakarta. hal. 162.
- Solichatun, E.Anggarwulan dan W Mudyantini. 2005. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan dan kandungan baham aktif saponin tanaman ginseng jawa (*Talinum paniculatum* Gaerth. *Biofarmasi* 3 (2). hal. 47-48.
- Solikin. 2004. Jenis-jenis tumbuhan suku Poaceae di Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal BIODIVERSITAS* 5 (1). hal. 23-27.
- Sumarno. 2010. *Vegetasi untuk konservasi tanah dan air*. [Smno.pdsl.pdkl.ppsub.20-13](#). Diakses pada tanggal 20 Oktober 2014 pukul 15.18 WIB.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Kanisius. Yogyakarta. hal. 48-49; 85-86.
- Sutrisno dan Suciati. 2002. *Teknologi penyediaan air bersih*. PT. Bima Angkasa. Jakarta.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater hydrology*. John Wely and Sons. New York.
- Wang, C., C.Y. Zhao, Z.L. XU, Y. Wang and H. Peng. 2013. Effect of vegetation on soil water retention and storage in a semi-arid Alpine forest catchment. *Journal of Arid Land*. 5(2): 207-219

- West, J. 2010. Soil fertility relationship to forage quality. <http://utm.edu/.../Jeremy%2520West.pdf> diakses pada tanggal 15 November 2014 pukul 18.02 WIB.
- Wojciechowski, M.F., J. Mahn and B. Jones. 2006. *Fabaceae*. <http://tolweb.org/Fabaceae/21093/2006.06.14> diakses pada tanggal 23 oktober 2014 pukul 09.57 WIB
- Zhiddiq, S. 2005. *Pemanfaatan lahan*. <http://geo-lahan.co.id/2005/pemanfaatan-lahan/> diakses pada tanggal 21 Februari 2014 pukul 21.22 WIB.