

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, A. 2011. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Andespa, M. 2015. Analisis Vegetasi Lantai dan Kemampuan Penyerapan Air Hujan di sekitar mata air Geger. Seloharjo, Bantul. *Skripsi*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.
- Aththorick, T.A. 2005. Kemiripan komunitas tumbuhan bawah pada beberapa tipe ekosistem perkebunan di kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*. 17 (5) hal 1-7.
- APFISN. 2010. *Lantana camara*. <http://www.fao.org/forestry/1337506ba52ce294a4e15f8264c42027052db0.pdf> diakses tanggal 27 Spetember 2016.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi tanah dan air*. IPB Press. Bogor
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. UGM press. Yogyakarta.
- Bache, D.H. and I.A. Macaskill. 1984. *Vegetation in Civil and Landscape Engineering*. Granada Technical Books. London.
- Backer, C.A. 1973. *Hanbook For The Cultivation Of Sugar-Cane And Manufacturing Of Cane-Sugar In Java*. Indonesian Sugar Experiment Station. Pasuruan
- Barbour, M.G., H.B. Jack, and D.P. Wanna,. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benjamin Cummings publishing Company, Inc. New York
- Bull, L.J. and J. Kirby. 2002. *Dryland River : Hydrology and Geomorphology of Semi-arid Channels*. John Willey and Sons, Ltd. England.
- Brown, J., A. Wayer, A. Aldous, and L. Bach. 2007. *Groundwater dan Biodiversity Conservation: A Method for Intergrating Groundwater Needs ecosystem and spesies into Conservation Plant in the pacific northwest*. The nature Conservacy. New Zeland.
- Campbell, N.A.,J.B. Reece, and G.M. Lawrence. 2003. *Biologi edisi kelima jilid II*. Erlangga. Jakarta. P: 332; 357
- Datta, S.D. 1988. *Systematic Botany 4th Edition*. Departemen of Botany. University of Calcuta. Calcuta.
- Dewalt, S.J. 2003. The Invasive Tropical Shrub *Clidemia hirta* (Melastomataceae) in ITS Native Introduced Ranges. *Dissertation*. The Departemen of Biological Science. Brown University.
- Dimmit, MA. 2014. *Fabaceae*. Arizona-Sonora desert Museum. Arizona.
- Djunaedi, 2012. Kajian Penataan Sumber Daya Air dan Konservasi air tanah pada wilayah kritis air. *Jurnal pengairan*. ub.ac.id/index.php/jtp/. diakses pada tanggal 7 september 2016.
- Drajat, S. dan S. Arbayah. 1996. *Fisiologi Tumbuhan*. Dinas pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Dwijoseputro, D. 1994. *Ekologi Manusia dan Lingkungan*. Erlangga. Jakarta
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. P : 22.

- Eze, E.B., D.I. Eni, and O. Comfort. Evaluation of The Infiltration Capacity of Soil in Akpabuyo Local Government Area of Cross River, Nigeria. *Journal of Geography and Geology* 3:189-199.
- Fachrul. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara press. Jakarta.
- Fatimatuzzahra, R.P. Sancayaningsih., and A. Saputra. 2012. Analisis vegetasi lantai sebagai penahan limpasan air di sekitar mata air. *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS*. Yogyakarta.
- Fatimatuzzahra. 2014. Analisis Vegetasi Semak, Herba, dan Rumput di Area Umbul Nila Kabupaten Klaten dan Mata Air Mudal Kabupaten Gunung Kidul. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada P: 53-55 ; 78-79.
- Ferruffino, L. and Acosta. 2010. *Taxonomix revision of Genus Smilax (Smilacaceae) in Central America and the Caribbean Islands*. <http://www.bioone.org/doi/pdf/10.3372/wi.40.40208> diakses pada tanggal 27 september 2016.
- Ghisalberti, E.L. 2000. *Lantana camara* L. (Verbenaceae). *Journal of Fitoterapica* (71) 467-486.
- Gibson, D.J. 2009. *Grasses and Grassland Ecology*. Oxford University Press. New york. p: 193
- Global Invasif Species Data Base. 2010. Diakses tanggal 29 September 2016. <http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=52>.
- Hall, J.B., R. Kumar, and A.A Enti. *The Obnoxious weed Eupatorium odoratum in Ghana*. Ghana University Press. Ghana. P:75.
- Hamilton, L.S dan P.N. King, 1997. *Daerah Aliran sungai Hutan tropika (Tropical Forested Watershed)*. Gadjah mada universuty press. yogyakarta. hal 203.
- Hariah, K., D. Suprayogo, Widiyanto, Berlian, Suhara, E. Mardiasuning, A. Widodo ,R. Prayogo, dan R. Subekti. 2004. Alih guna Lahan menjadi lahan Agroforestry berbasis kopi : Ketebalan seresah dan Makroporositas tanah. *Agrivita* 26(1): 68-80.
- Hughes, C.E. 1987. Biological Consideration in designing a seed collection strategy for *Gliricidia sepium*. *Commonwealth Review* 66. 31-48.
- Irwan, Z.D. 2007. *prinsip-prinsip ekologi ekosistem, lingkungan dan pelestariannya*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Knick, S. and W.C. John. 2011. *Greater sage-grouse: Ecology and Concervation of Landscape Spesies and Its Habitats*. University of California Press. Caliornia.
- Kresic,N. and Z. Stevanovic. 2010. *Groundwater Hydrology of Springs: Engineering, Theory, Management and Sustainability*. Elsevier. USA
- Kreye, R. M. Wei, and D. Reksten. 1996. *Defining The Source Area of Water Supply Springs*. Hydrology Branch. Ministry of Environment, Lans and Parks. British Columbia.
- Laumonier, Y. 2012. *The Vegetation and Physiography of Sumatra*. Kluwer Academic Publisher. Boston. P: 158-159.
- LIPI. 1980. *Jenis Paku Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional, LIPI. Bogor.

- Lovelles, A.R. 1991. *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah tropik Jilid I*. PT Gramedia Utama. Jakarta.
- Maulida, S. 2013. Komposisi Vegetasi Lantai Hutan pada Hutan Homogeny dan Hutan Heterogeny 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.
- Medina, E., H.A. Money, and C. Vasquens-yanes. 1984. *Physiological Ecology Plant of The Wet Tropic*. Dr. W junk Publisher. Netherlands.
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi untuk Penyeledikan Lapangan dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta. hal 12.
- Mohlenbrock, R.H. 2002. *Grasses 2nd edition*. Southern Illinois University Pres. USA. p: 193.
- Nahdi, M.S., M. Djoko, T.S. Djohan, M. Baequni. 2014. Struktur Komunitas Tumbuhan Dan Faktor Lingkungan Di Lahan Kritis, Imogiri Yogyakarta. *Jurnal Manusia dan Lingkungan 21(1)*. Yogyakarta
- Onwueme, I. 1999. *Taro Cultivation in Asia and The Pasific*. Food and Agriculture Organization of the United Nations Regional Offife for Asia and the Pasific. Bangkok. P:7.
- Prawiranata, W.,H. Said, and T. Pin. 1991. *Dasar- dasar Fisiologi Tumbuhan*. ITP press. Bogor.
- Pudjiharta. 2008. Pengaruh pengolahan hutan terhadap hidrologi. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. *Info Hutan 5(2)*:141-150
- Ramdan, H. 2011. Memberi harga atas jasa hidrologis. Hutan. <http://www.conservation.org/sites/indonesia/berita/pages/hidrologisHutan.aspx> diakses tanggal 27 September 2016
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid ketiga*. ITB-press. Bandung.
- Samadi, 2006 dalam Adoe, THR. 2008. Pengendalian Pemanfaatan Air Bawah Tanah di Kota Kupang. *tesis program pasca sarjana*. Universitas diponegoro. Semarang. Hal 79.
- Samadi, 2006. *Geografi*. yudistira. Jakarta. hal 51.
- Sancayaningsih, R.P., and Fatimatuzzahra. 2013. Analisis vegetasilantai di sekitar mata air (struktur dan ekofisiologi) berpotensi untuk konservasi mata air. *Laporan*. .BOPTN UGM. Yogyakarta. P:26.
- Simanjuntak, E.H., I. Widiastuti, T. Argiono, T.T. Aramanda, L.S. Kartika, A.N. Baskoro, R. Subakti, E. Lelowati, A.B. Sumiarty, M. Wicaksono, M. Wahyuningsih, N. Aulia, S. Khairunnisa, 2014. *Peluang Investasi Infrastruktur Bidang Pekerjaan Umum*. Pusat Kajian Strategis Sekretariat Jendral Kementrian Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Sjarief, R. dan R.J. Kodoatie. 2010. *Tata Ruang Air*. ANDI. Hal : 86.
- Solikin. 2004. Jenis-jenis tumbuhan Poaceae di Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal Biodiversitas 5(1)*. hal 23-27.
- Srivastava, S., P. Singh, G. Mishra, K.K. Jha, R.L. Khosa . 2011. *Costus spesiosus (Keukand)*. Der Pharmasia Sinica 2(1): 118-128.

- Stennis, C.G.G.J. 2010. *Flora Pegunungan Jawa*. LIPI. Bogor
- Sudarmaji, S. Suprayogi, Setiadi. 2010. Konservasi mata air berbasis berbasis masyarakat di kabupaten Gunung Kidul untuk mengantisipasi dampak perubahan iklim. *Laporan penelitian hibah Bersaing sekolah Pasca Sarjana UGM*. Tidak dipublikasikan.
- Sudarmaji, H. Eko, N.A. Tjahyo, Widyastuti, H. Rika, N. Emilya, C. Ahmad, N. Henky. 2015. *Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia : Menjaga Asa Kelestarian kawasan Karst Indonesia*. Deepublish. Yogyakarta.
- Suripin 2002, *Konservasi sumberdaya air*. Obor. Bogor. hal 76
- Sutrisno dan Suciati. 2002. *Teknologi penyediaan air bersih*. PT Bima Angkasa. Jakarta.
- Teitzel, J.K., and Burst, L.R. 1976. *Centrosema pubescens* in Australia. *Journal of Tropical Gressland* vol 10 (1)
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology*. John Willey and Sons. New York.
- Utami, E., V. Noordwijk, N. Sakuntaladewi dan F. Agus. 2010. *Perubahan pola perladangan: pergeseran persepsi mengenai para peladang di Indonesia*. Word Agroforestry CENter. Bogor. hal 56-58.
- Van de Maarel, E. 2009. *Vegetation Ecology*. Blackwell Science,Ltd. Australia.
- Yani, A. dan M. Ruhimat. 2007. *Menyingkap Fenomena Geosfer*. Grafindo Media pratama. jakarta. hal 159.
- Yulistyarini, T. 2011. Keragaman Vegetasi dan Pengaruhnya Terhadap Laju Infiltrasi di Daerah Resapan Mata air Seruk, Desa Pasanggrahan Batu. *Berkas Penelitian Hayati Khusus* 5F: 39-43. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebunraya Purwodadi-LIPI. Pasuruan.
- Wagener, T., S. Murugesu, T.Peter, and W. Ross. 2007. Catchment Classification and Hydrologic Similarity. *Journal of geography* 1: 10-11. New Zeland.
- Wahyuningsih, R.W. 2016. Transpirasi dan Infiltrasi Lima Semai Pohon dalam Merespon Perbedaan Kelembaban Media Tanah. *Skripsi*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Wangai, F. 2009. *Manajemen Hutan*. Grasindo Publisher. Manokwari. P : 91.
- Walton, W.C. 1970. *Groundwater Resource Evaluation International Student Edition*. McGraw-Hill. Kogashuka,Ltd. Tokyo.
- Wallace, A.M., and N.B. Stout. 1962. Transpiration Rate Under Controlled Environment : Species, Humidity, And Available Water as Variables. *Journal of Science* 62(1): 18. Athens.
- Waryono, T. 2003. Konsepsi Restorasi Ekologi Kawasan Sempadan Sungai di DKI Jakarta. *Seminar Evaluasi Pasca dan rancang tidak lanjut Banjir*. Departemen Kimpraswil. Jakarta.
- Xinqi, C. 2005. *Orchidaceae. Insitute of Botany*. Chinese Academy of Science Press. Beijing