

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2008. *BahanOrganikTanah*. <http://www.elisa.ugm.ac.id/files/2jXfyXq/BAHAN%20ORGANIK%20TANAH.doc>. (14 Juni 2015).
- Agus, C, Dewi W & Daryono P. 2008. *Petunjuk Praktikum Ilmu Tanah Hutan*. Laboratorium Tanah Hutan, Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Alder, D dalam Harbagung dan Rinaldi Imanuddin., 1980. *Penentuan Ukuran Optimal Petak Ukur Permanen Untuk Hutan Tanaman Jati*. Pusat Litbang Hutan Tanaman dan Pusat Litbang Hutan Tanaman dan Konservasi Alam.
- Anonim. 1988. *Master Plan Wanagama I sebagai Sarana Penunjang Hutan Tanaman Industri (HTI)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonim. 2013. *Karakteristik Fisik Kabupaten Gunung Kidul*. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang. Diakses tgl 03/ 06/ 2015.
- Anonim. 2009. *Fungsi Seresah*. <http://www.ernadu.wordpress.com> (3 Juni 2015)
- Bayujati, R. dkk. 2013. *Hasil Penelitian Petak Ukur Permanen Pada Berbagai Jenis Tegakan Di Hutan Wanagama I*. Laboratorium Ilmu Tanah Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budiati. 2008. *Dekomposisi Seresah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan dan Sukses Tegakan di Kabupaten Gunungkidul*. *Laboratorium Silvikultur dan Agroforestry Jurusan Budidaya Hutan*. Skripsi S – 1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Cole, D.W. 1986. *Nutrient Cycling in World Forest*. Martinus Nijhoff Publishers. Dordrecht. Forest Site and Productivity 103-113.
- Departemen Kehutanan. 1989. *Kamus Kehutanan Indonesia*. Edisi Pertama. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta.
- Dutta, R.K, dan Madhoolika, A. 2001. *Litterfall, Litter Decomposition, and Nutrient Release in Five Exotic Plant Spesies Planted on Coal Mine Spoils*. *Ecology Research Laboratory*. Departement of Botany. Banaras Hindu University. *Pedobiologia* 45,298-312.

- Fisher, R.F, dan Dan, B. 2000. *Ecology and Management of Forest Soils 3<sup>th</sup> ed.* John Wiley&Sons. Inc. Amerika.
- Golley, F. B. 1983. *Tropical Rain Forest Ecosystem, Structure and Function.* Elsevier Scientific Publishing Company. New York. (Terjemahan).
- Gupta, S.R. dan Rout, S.K. 1992. *Litter Dynamics and Nutrient Turnover in a Mixed Deciduous Forest.* Dalam Dutta, R. K, dan Madhoolika, A. 2001. Litterfall, Litter Decomposition, and Nutrient Release in Five Exotic Plant Species Planted on *Coal Mine Spoils.* Ecology Research Laboratory. Departement of Botany. Banaras Hindu University. *Pedobiologia* 45 (2001) 298-312.
- Hakim, N.M., N.A. Yusuf, dan G.N. Sutopo. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* Universitas Lampung. Lampung.
- Harbagung dkk. 1994. *Penentuan Ukuran Optimal Petak Ukur Permanen Untuk Hutan Tanaman Jati.* Pusat Litbang Hutan Tanaman dan Pusat Litbang Hutan Tanaman dan Konservasi Alam.
- Hardjowigeno. 1995. *Ilmu Tanah.* Akademika Presindo, Jakarta.
- Hilwan, I. 1993. *Produksi, Laju Dekomposisi dan Pengaruh Alelopati Seresah Pinus merkusii Jungh, et de Vriese dan Acacia mangium wild di Hutan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa barat.* (Tesis) Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Irwanto. 2006. *Penilaian Kesehatan Hutan Tegakan Jati (*Tectona grandis*) dan Eucalyptus (*Eucalyptus pellita*) pada Kawasan Hutan Wanagama.* Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Kittredge, J. 1984. *Forest Influences.* Dover Publication. Inc. New York.
- Kumar, B.M. dan Jamaludheen.1999. *Litter of Multipurpose Trees in Kerala, India: Variations in the Amount, Quality, Decay Rates and Release of Nutrients.* India. *Forest Ecology and Management* 115, 1-11.
- Kusuma, M.A. 2012. *Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik Di Kota Depok.* (Tesis) Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- Laporan DPP UGM (Tidak Dipublikasikan).* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Luo, W dan Chen, T.B. (2007). *Effect of moisture adjustments on vertical temperature distribution during forced-aeration static-pile composting of sewage sludge*. *Science Direct*.
- Lutz, H.J. dan Chandler, R.F. 1965. *Forest Soil*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Notohadiprawiro, T. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Dirjen Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Balai Pustaka. Jakarta.
- Pramono, A.T. 2010. *Hutan Wanagama*. Jogjatrip, Yogyakarta.
- Prianto, Sukirno D. 1994. *Kajian Penaksiran Biomassa Tanaman Hutan Melaleuca leucadendron LINN Umur 6 Tahun Di RPH Tambaksari BKPH Sukun KPH Madiun Jawa Timur (tidak di terbitkan)*. Thesis S2 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Priyadi, H., P.Gunarso dan M. Kanninen. 2006. *Workshop Summary*. In priyadi, H., P. Gunarso and M.Kanninen (Eds). *Permanent Sample Plots; More Thanjust forest Data*. Center for International Forestry Reseach pp: xvi-xviii.
- Rahmadi, Taufik. 2013. *Kelimpahan Fauna Tanah Dalam Dekomposisi Seresah Gamal Di Petak 5 Hutan Wanagama I Gunungkidul*. Skripsi S – 1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahutomo, A. B. 2011. *Potensi Biomassa, Karbon, Dan Serapan Gas Co Jenis Gamal (Gliricidia sepium) Bagian Above Ground Di Hutan Pendidikan Wanagama I, Yogyakarta*. Skripsi S – 1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. PT. Bharatara Karya. Jakarta.
- Srivastava, A.K. 1996. *Biomass and Energy Production in Casuarina equisetifolia Platation Stands In The Degraded Dry Tropics of The Vidhyan Plateau, India*. Elwier Science Ltd.Printed in Great Britain. Biomass and Bioenergy Vol. 9 (6), 465-471.
- Sunarto. 2004. *Peranan Dekomposisi Produksi pada Ekosistem Laut*. <http://rudycet.com/topcities.com/pps/702-71034/sunarto.html>. (12 Mei 2015).
- Supriyo, H dan Figyantika, A. 2011. *Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Tanah Dibawah 8 Jenis Tegakan Hutan di WanagamaI Gunungkidul Yogyakarta*.

- Sutedjo, MM., A.G. Kartasapoetra dan Sastroajmodjo. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineksa Cipta, Jakarta.
- Tyas, Parajayati N. P. 2009. *Biomassa Seresah Hutan Mangrove Di Pantai Utara Kabupaten Rembang Jawa Tengah*. Skripsi S - 1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tyas, Reri Febru. A. N. 2011. *Laju Dekomposisi Seresah Mahoni (*Swietenia mahagony*) (*L*) dan Sengon (*Falcataria moluccana*) (*Mig*) Pada Hutan Rakyat Di Daerah Cangkringan Kabupaten Sleman*. Skripsi S - 1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wahoudiyanto, Agus. 1991. *Studi Mengenai Hubungan Antara Beberapa Faktor Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Eboni (*Diospyros celebica* Back)*. Fakultas Kehutana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wang, Q., Silong, W., dan Yu, H. 2008. *Comparisons of Litterfall, Litter Decomposition and Nutrient Return in a Monoculture *Cunninghamia lanceolata* and A Mixed Stand in Southern China*. *Forest Ecology and Management* 255, 1210-1218.
- Waring and Schlesinger. 1985. *Forest Ecology Concept and Management*. Academic Press. Inc, Orlando.
- Waring, R,H, dan Steve, W.R. 1998. *Forest Ecosystems Analysis at Multiple Scale 2<sup>nd</sup> ed*. Academic Press. California. USA.
- Weerakkody, J., dan Denis P. 2006. *Leaf Litter Decomposition in an Upper Montane Rainforest in Srilanka*. *Pedobiologia* 50, 387-395.