

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2008. *Bahan Organik Tanah*. <http://www.elisa.ugm.ac.id/files/2jXfyXq/BAHAN%20ORGANIK%20TANAH20.doc>. Diakses 24 Oktober 2010.
- Alexander, M. 1961. *Introduction to Soil Microbiology*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Anonim. 2001a. Informasi Singkat Benih: *Acacia mangium* Willd. No. 1 Maret 2001. http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Acacia_mangium.pdf. Diakses 23 Juni 2010.
- _____. 2001b. Informasi Singkat Benih: *Swietenia macrophylla* King. No. 5 Maret 2001. [http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/swietenia macrophylla.pdf](http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/swietenia_macrophylla.pdf). Diakses 23 Juni 2010.
- _____. 2002a. Informasi Singkat Benih: *Tectona grandis* Linn.f. No. 15 Januari 2002. http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Tectona_grandis.pdf. Diakses 23 Juni 2010.
- _____. 2002b. Informasi Singkat Benih: *Gliricidia sepium* Jacq. No. 27 Desember 2002. <http://bpthsulawesi.net/files/Gliricidia%20sepium%20.pdf>. Diakses 23 Juni 2010.
- _____. 2009. [Mengenal Lebih Jelas Trichoderma viride](http://ayyaa.multiply.com/journal/item/27/Mengenal_Lebih_Jelas_Trichoderma_viride). http://ayyaa.multiply.com/journal/item/27/Mengenal_Lebih_Jelas_Trichoderma_viride. Diakses 22 November 2010.
- Anwar, N., A. Widjaja dan S. Winardi. 2000. *Optimasi Produksi Enzim Selulase untuk Hidrolisis Jerami Padi*. <http://ITS-Research-11652-195209161980031002-Paper4.pdf>. Diakses 22 November 2010.
- Ardi, R. 2009. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Hutan Alam (Studi Kasus di Taman Nasional Gunung Leuser, Seksi Besitang)*. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7650/1/10E00375.pdf>. Diakses 21 Juni 2010.
- Costa, E.S., F.J. Luizao., R.C. Luizao dan A. McMillan. 2002. *Litter Layer Dynamics and Soil Microbial Biomass in Reforested Areas After Degradation by Bauxite Mining in Eastern Amazon*. In: Reddy, M. V. (Editors), *Management of Tropical Plantation-Forest and Their Soil-Litter System*. Science Publisher, Inc., USA. 130-131.
- Djarwanto dan Suprati, S. 2008. *Dekomposisi Daun dan Ranting Mangium oleh Empat Jenis Fungi Pelapuk*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 27 No. 1. 1-10.
- Fajri, A.H. 2009. *Kandungan C-Organik dan N-Total pada Seresah dan Tanah pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunung Kidul, DIY)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Fisher, R.F dan Binkley, D. 2000. *Ecology and Management of Forest Soils*. 3rd Ed. John Wiley & Sons, Inc.
- Foth, H.D. 1984. *Fundamentals of Soil Science*. John Wiley & Sons, Inc.

- Hairiah, K., Sri, R.U., Betha, L. dan Meine van N. 2008. *Neraca Hara dan Karbon dalam Sistem Agroforestri*. <http://www.worldagroforestry.org/sea/Products/training/GroupTra/SAFODS/data/Theme3-DofTL.pdf>. Diakses 12 Oktober 2010.
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Rajagrafindo. Jakarta.
- Hardiyanto, E.B. 2004a. *Biodiversitas Hutan Tanaman Acacia mangium*. Dalam: Hardiyanto, E.B dan Arisman, H. (Penyunting), *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium (Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada, Sumatra Selatan)*. PT. Musi Hutan Persada. PT. Musi Hutan Persada. 397-417.
- Hardiyanto, E.B. 2004b. *Silvikultur dan Pemuliaan Acacia mangium*. Dalam: Hardiyanto, E. B dan Arisman, H. (Penyunting), *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium (Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada, Sumatra Selatan)*. PT. Musi Hutan Persada. PT. Musi Hutan Persada. 207-271.
- Hardiwinoto, S., H. Supriyo, F. Mangkubumi dan S. Sabarnurdin. 1994. *Pengaruh Sifat Kimia Terhadap Tingkat Dekomposisi Beberapa Jenis Daun Tanaman Hutan*. Jurnal Pusat Penelitian Universitas Gadjah Mada No. 4 Desember 1994. 25-36.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A.D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartanto, D. 2009. *Laju Dekomposisi Seresah Gamal (Gliricidea sepium Jacq. Kunth ex Walp.) dan Ketala Pohon (Manihot utilisima Pohl.) pada Berbagai Bentuk Penggunaan Lahan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Hendromono, Y. Hartati dan N. Mindawati. 2006. *Teknik Silvikultur Hutan Tanaman Industri*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Bogor.
- Irwanto. 2006. *Model Kawasan Hutan Kabupaten Gunung Kidul*. http://www.freewebs.com/irwantoforester/kawasan_hutan.pdf. Diakses 7 Oktober 2010.
- Iswari, P. 1993. *Uji Pengaruh Alelopati Swietenia macrophylla King. Terhadap Beberapa Jenis Tanaman*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Jutono, J. Soedarsono, S. Hartadi, S. Kabirun, Suhadi, dan D. Soesanto. 1980. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum untuk Perguruan Tinggi*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Kharisma, T. 2008. *Isolasi dan Determinasi Bakteri Penambat Nitrogen pada Rhizosfer Tiga Tumbuhan Bawah di Lahan Pertanaman Jati (Tectona grandis)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Kumar, J.I.N., P.R. Sajish, S.N. Kumar dan R.K. Bhoi. 2010. *Wood and Leaf Litter Decomposition and Nutrient Release from Tectona grandis Linn. f. in a Tropical Dry Deciduous Forest of Rajasthan, Western India*.

- http://journalofforestscience/WoodandLeafLitterDecompositionand/_ok.pdf
Diakses 22 November 2010.
- Kusnadi, Saefudin dan A. Efrianti. 2009. *Keanekaragaman Jamur Selulolitik dan Amilolitik Pengurai Sampah Organik dari Berbagai Substrat*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Lutz, H.J. dan R.F. Chandler. 1965. *Forest Soil*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Mindawati, N. 1999. *Produksi dan Laju Dekomposisi Seresah Acacia mangium* WILLD. Buletin Penelitian Hutan. Bogor. No. 618: 65-77.
- Musyafa, 2004. *Peranan Makrofauna Tanah dalam Proses Dekomposisi Seresah Acacia mangium* Willd. Laboratorium Perlindungan Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. [WWW.unsjournals.com/D/D0601/D0601pdf/D060113.pdf+dekomposisi+serasa h&cd=3&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-a](http://WWW.unsjournals.com/D/D0601/D0601pdf/D060113.pdf+dekomposisi+serasa+h&cd=3&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-a). Diakses tanggal 19 November 2010.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirowardoyo, S. 1987. *Prosedur Analisa Kimia Tanah*. Laboratorium Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purwowidodo. 2000. *Mengenal Tanah Hutan Metode Kaji Tanah*. Laboratorium Pengaruh Hutan Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bandung.
- Rahmansyah, M. dan I M. Sudiana. 2003. *Status Aktivasi β -amilase dan Pola Fosfomonoesterase Isolat Mikrobial Tanah dari Hutan Bukit Bangkirai*. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bogor.
- Rao, N.S.S . 1986. *Soil Microorganisms and Plant Growth*. Oxford and IBM Publishing Co.
- Resosoedarmo, S., K. Kartawinata dan A. Soegiarto. 1987. *Pengantar Ekologi*. Remadja Karya. Bandung.
- Rice, E.L. 1974. *Allelopathy*. Academic Press. New York.
- Rivai, M.A. 1995. *Keanekaragaman Jamur di Sekitar Kita (Sebuah Pengantar Mikologi Tropik)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Rodríguez, A.M. dan A.R. Sayous. 1997. *Forest and Agroforest Behaviour of Swietenia macrophylla King. In Select Subsequences in the Sierra Maestra, Cuba*. <http://www.fao.org/forestry/docrep/wfcxi/PUBLI/V2/T9E/5-6.HTM>. Diakses 12 Oktober 2010.
- Rudjiman dan D.T. Ardiyanti. 2004. *Perkembangan Fisik dan Vegetasi Wanagama I*. Dalam: Pramodibyo, R.I.S., dan Soebronto, P. (Penyunting), *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya. 72-74.
- Salim, A.G. dan S. Tabba. 2006. *Penggunaan Gamal (Gliricidia sepium Jacq.) Sebagai Tanaman Lorong dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah dan Mengendalikan Erosi*. BP2TPDAS Indonesia Bagian Timur. Makasar.

- Samra, J.S. dan A. Raizada. 2002. *Litter Production and Nutrient Dynamic in Tropical Forest Plantation of India*. In: Reddy, M. V. (Editors), *Management of Tropical Plantation-Forest and Their Soil-Litter System*. Science Publisher, Inc., USA. 41-68.
- Soegiman, 1982. *Ilmu Tanah*. Bhaktara Karya Aksara. Jakarta. Terjemahan dari *The Nature and Properties of Soils*. Buckman, H. O. and Brady, N. C. 1969. The Macmillan Company, New York.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Sumarna, Y. 2001. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarminto, B.H. 2000. *Manfaat Seresah dan Biomas dalam Mendukung Ketersediaan Hara Tanah pada Hutan Tanaman Acacia mangium*. Dalam: Hardiyanto, E.B. (Penyunting), *Peluang dan Tantangan Menuju Produktivitas dan Kelestarian Sumberdaya Hutan Jangka Panjang*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. 303-306.
- Supriyo, H., Matsue, N., and Yoshinaga, N., 1991. *Chemistry and Mineralogy of Some Soils from Indonesia*. Faculty of Agriculture, Ehime University, Matsuyama, Japan.
- Supriyo, H. 2004. *Perkembangan Fisik dan Vegetasi Wanagama I*. Dalam: Pramodibyo, R.I.S., dan Soebronto, P. (Penyunting), *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya. 41- 68.
- Supriyo, H. dan A.T. Panduwati. 2009. *Pengaruh Jenis Tegakan Terhadap Biomassa Seresah dan Bahan Organik (Studi Kasus di BKPH Sempolan, KPH Jember, Jawa Timur)*. Jurnal Manajemen Hutan Volume I No. 2 Tahun 2009. 18-24.
- Supriyo, H., E. Faridah, D.A. Winastuti and A. Figyantika. 2010. *Effect of Tree Stands on Litter Biomass, Carbon and Nitrogen Content in Wanagama Educational and Experimental Forest, Yogyakarta, Indonesia*. http://www.fkt.ugm.ac.id/files/zen_fkt_favicon.png. Diakses 12 Oktober 2010.
- Suryani, A. 2008. *Dekomposisi Bahan Organik*. www.danamandiri.or.id/file/anisuryaniipbbab2.pdf. Diakses tanggal 10 September 2010.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M., A.G. Kartasapoetra, dan RD.S. Satroatmojo. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. PT. Melton Putra. Jakarta.
- Swift, M.J., O.W. Heal, dan J.M. Anderson. 1979. *Decomposition in Terrestrial Ecosystems*. Blackwell Scientific Publication. Oxford.