

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2008. *Bahan Organik Tanah*. [Online], [www.elisa.ugm.ac.id](http://www.elisa.ugm.ac.id). (diakses tanggal 08 Agustus 2010 pukul 13.15)
- Awang, S., Eko, B. dan Suryanto, S. 2007. *Unit Manajemen Hutan Rakyat, Proses Konstruksi Pengetahuan Lokal*. Banyumili. Yogyakarta.
- Anonim., 2008. *Petunjuk Kuliah Lapangan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2007. *Bahan Organik*. [Online], [www.situshijau.co.id](http://www.situshijau.co.id). (diakses pada tanggal 08 Agustus 2010 pukul 08.35).
- Bahri, S.H. 1981. *Laporan Penelitian Produksi Akumulasi dan Dekomposisi Seresah Tanaman Calliandra sp.* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Barlocher, F. 2005. *Leaf Mass Loss Estimated by Litter Bag Technique, Method to Study Litter Decomposition : A Practical Guide*, 37-42, Springer
- Berdikari, A. 1995. *Proses Dekomposisi Beberapa Jenis Daun pada Berbagai Tegakan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bray, J.R. and E. Gorham. 1964. *Litter Production in Forest of the World*. Adv. Ecol. Res. Vol.2
- Budiadi, Nurjanto, H.H., Priyanto, S.D., Sabarnurdin, M.S. 2008. *Dekomposisi Seresah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan dan Sukses Tegakan di Kabupaten Gunung Kidul*; Laporan Penelitian, Laboratorium Silvikultur dan Agroforestry. Jurusan Budidaya Hutan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Burges dan Raw. 1967. Laju Dekomposisi Seresah Daun Beberapa Jenis Pohon Pionir Di Plot Permanen HPPB. [Online], <http://repository.unand.ac.id/3597/1/J12.pdf>. (diakses pada tanggal 15 Oktober 2010 pukul 10.00)
- Danang, A. 2010. *Kelimpahan Fauna Tanah Dalam Proses Dekomposisi Seresah Pada Beberapa Bentuk Penggunaan Lahan*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fandeli, C. 1985. *Agroforestry*. Yayasan Pembina, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Graca, M.A.S. 2005. *Methods to Study Litter Decomposition*. Published by Springer. AA Dordrecht. The Netherland

- Hairiah, K., S. R. Utami, D. Suprayogo, Widiyanto, S. M. Sitompul, Sunaryo, B. Lusiana, R. Mulia, M. Van Noordwijk dan Cadish, G. 2000. *Agroforestri pada tanah masam di daerah tropika basah : Pengelolaan interaksi antara pohon-tanah-tumbuhan semusim*. ICRAF, Bogor.
- Hairiah, K. 2002. Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Agroforestri Berbasis Kopi: Ketebalan Seresah, Populasi Cacing Tanah dan Makroporositas Tanah. Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian, Jurusan Tanah, Malang.
- Hardiwinoto, S. 1991. *Decomposition Procces and Dynamics of Nutrient Elements in Decideous Forest of Northen Hokkaido, Japan*. Research Bulletins of the College Experiment Forest Vol. 48 No. 2., Hokkaido.
- Hardiwinoto, S., H. Supriyo, F. Mangkuwibowo., S. Sabarnuridin. 1994. *Pengaruh Sifat Kimia Terhadap Tingkat Dekomposisi Beberapa Jenis Daun Tanaman Hutan*. Jurnal Pusat Penelitian Lingkungan Hidup. UGM, Yogyakarta.
- Hardiyanto, E.B. 2008. *Buku Ajar Metode Penelitian Budidaya Hutan*. Buku Ajar. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harsoyo, E. 2002. *Keragaman dan Dinamika Makrofauna Tanah Pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan Di Pekalongan Jawa Tengah*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartanto, Dwi. 2009. *Laju Dekomposisi Seresah Gamal (*Gliricidea sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp) dan Ketela Pohon (*Manihot utilissima* Pohl) Pada Berbagai Bentuk Penggunaan Lahan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Knoop, R. 2005. *Inventarisasi dan Peranan Jenis-Jenis Pohon Penyusun Pekarangan di Desa Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Propinsi DIY*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Landon. 1984. *Bahan Organik*. [Online], [www.situshijau.co.id](http://www.situshijau.co.id). (diakses pada tanggal 08 Agustus 2010 pukul 08.40)
- Mangkuwibowo, F. 1994. *Tingkat Dekomposisi Daun Beberapa Jenis Tanaman Kehutanan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Matinahoru, J.M. 2010. *Pengujian Daya Lapuk Seresah Daun Beberapa Jenis Tanaman Kehutanan Dengan Effective Microorganisms*. Jurnal Urip Santoso. [Online], <http://uripsantoso.wordpress.com/2010/12/03/pengujian-daya-lapuk-seresah-daun-beberapa-jenis-tanaman-kehutanan-dengan-effective-microorganisms/> (diakses pada tanggal 12 Maret 2011 pukul 14.59)

- Matinahoru, J.M. 2011. *Pengujian Daya Lapuk Seresah Daun Beberapa Jenis Tanaman Kehutanan Dengan Effective Microorganisms*. Jurnal Urip Santoso. [Online], <http://uripsantoso.wordpress.com/2011/03/04/pengujian-daya-lapuk-seresah-daun-beberapa-jenis-tanaman-kehutanan-dengan-effective-microorganisms-2/> (diakses pada tanggal 24 Juli 2011 pukul 17.00)
- Mulyani, S.M., A.G. Kartasaputra dan R.D.S. Sastroatmojo, 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Bandung.
- Musyafa. 2002. *Laporan Penelitian "Peranan Makrofauna Tanah dalam Proses Dekomposisi Seresah Acacia mangium Willd"*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Na'iem, M. 2007. *Laporan Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Bantuan Pembibitan (Tahun 2006) dan Penanaman (Tahun 2004 dan 2005) Tanaman Sengon Laut (Paraserianthes falcataria) PT. Dharma Satya Nusantara kepada Petani di Kabupaten Temanggung*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Nikolanus, J. 2006. *Kelimpahan Makrofauna Tanah Pada Beberapa Jenis Tegakan Di Wanagama I, Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Odum, E.P. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Primack, B.R., J. Supriatna, M. Indrawan dan P. Karmadibrata. 1998. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Rahmawaty. 2004. *Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit (Desa Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Daerah Tingkat II Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara)*. Jurusan Kehutanan Program Studi Manajemen Hutan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Resosoedarmo, S., Kuswata K., Soegiarto, A., 1985. *Pengantar Ekologi*. CV. Remadja Karya, Bandung.
- Sabarnurdin, M.S. 2002. *Bahan Kuliah Agroforestry Bagian 4 : Produktifitas dan Perlindungan Hutan*. Laboratorium Agroforestri, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santoso, B.H. 1992. *Budidaya Sengon*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Simon. 2005. *Hutan Jati dan Kemakmuran*. Aditya Medya. Yogyakarta.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Bratara Karya Aksara, Jakarta.
- Spurr, S.H. dan B.V. Barnes. 1980. *Forest Ecology*. John Willey and Son Inc. London, New york.

- Stevenson. 1982. *Bahan Organik*. [Online], [www.situshijau.co.id](http://www.situshijau.co.id). (diakses pada tanggal 08 Agustus 2010 pukul 08.40)
- Suhardi dan Faridah, E. 1991. *Pengaruh Jenis Media dan Dual Inokulasi pada Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria*)*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Suin, N.M. 1997. *Ekologi Hewan Tanah*. PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Supriyo, H. dan A.T. Panduwati. 2009. *Pengaruh Jenis Tegakan Hutan Terhadap Biomasa Seresah dan Bahan Organik Tanah*. Jurnal Manajemen Hutan Vol. 1 No.2., UGM, Yogyakarta.
- Suranto, Y. 1995. *Laporan Pengabdian Masyarakat "Penyuluhan Tentang Jenis Sifat Dan Kegunaan Beberapa Jenis Kayu Perdagangan Dan Kayu Pertukangan Di Kecamatan Tangerang Kabupaten Sragen"*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutejo, M.M. dan A.G. Kartasapoetra. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Swift, M.J., O.W. Heal, J.M. Anderson. 1979. *Decomposition in Terrestrial Ecosystem*. Blackwell Oxford, UK.
- Tan, S.K., Hasnah, O., Keng, C.W., Peng, L.B. 2009. *Antimicrobial and antioxidant activities of *Swietenia macrophylla* leaf extract*. [Online], <http://www.thaiscience.info/journals/Article/Antimicrobial%20and%20antioxidant%20activities%20of%20swietenia%20macrophylla%20leaf%20extracts.pdf> (diakses pada tanggal 11 Februari 2011 pukul 13.00)
- Utomo, S. 2009. *Laju Dekomposisi Seresah Johar (*Cassia siamea* Lamk.) dan Kedelai (*Glicine max* (L) Merril) Pada Berbagai Bentuk Pemanfaatan Lahan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahyuningtyas, R. S. 2009. *Kelimpahan Makrofauna Tanah Pada Berbagai Pola Tanam Berbasis Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen)*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wallwork, J. A. 1970. *Ecology of Soil Animals*. Mc Graw Hill. London. 283 p. [Online], <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/13830/1/10E00435.pdf> (diakses pada tanggal 10 Februari 2011 pukul 17.37).
- Wibowo, F. M. 1994. *Tingkat Dekomposisi Daun Beberapa Jenis Tanaman Kehutanan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. *Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Cetakan pertama, Yogyakarta.