

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2008a. *Batubara*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Batubara>. Diakses tanggal 14 April 2008.
- _____. 2008b. *Macaranga conifera*. <http://www.nationaalherbarium.nl/MacMaiBorneo/Indonesian/Macaranga%20conifera.html>. Diakses tanggal 14 April 2008.
- _____. 2008c. *Macaranga triloba*. <http://www.zipcodezoo.com/Indonesian/Macaranga%20triloba.html>. Diakses tanggal 14 April 2008.
- _____. 2009a. *Melastoma affine*. www.plantamor.com+Melastoma+affine. Diakses tanggal 10 Januari 2009.
- _____. 2009b. *Blue tongue*. <http://www.daleysfruit.com.au/plant/Melastoma-affine-Blue-tongue.html>. Diakses tanggal 10 Januari 2009.
- _____. 2009c. *Melastoma affine*. http://www.rbgsyd.nsw.gov.au/welcome_to_bgt/annan/the_garden/blooming_calendar/melastoma_affine. Diakses tanggal 10 Januari 2009.
- _____. 2009d. *Kompos*. <http://id.wikipedia.org/wiki/kompos>. Diakses tanggal 18 Februari 2009.
- Agus, C. 2008. *Bahan Organik Tanah*. <http://www.elisa.ugm.ac.id/files/2jXfyXq/BAHAN%20ORGANIK%20TANAH.doc>. Diakses tanggal 14 April 2008.
- Akbar, A. 2003. *Reclamation Techniques of Ex-Coal Mining Sites in South Kalimantan*. dalam Masaya, M., Tohru, N., Suhardi, dan Kazuo, S (eds). Proceedings of International BIO-REFOR, Yogyakarta.
- Akbar, Acep, E. Priyanto, H. A. Basiang. 2005. *Potensi Tanaman Revegetasi Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara dalam Mendukung Sukses Alam*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 2 : 131-140.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius, Jakarta.
- Atekan dan. Surahman, A. 1997. *Peranan Bahan Organik Asal Daun Gamal (Gliricidia sepium) Sebagai Amelioran Aluminium pada Tanah Ultisol*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua dan Nusa Tenggara Barat.
- Aweto, A.O. 2001. *Trees in Shifting and Continuous Cultivation Farms in Ibadan Area, Southwestern Nigeria*. Landscape and Urban Planning 53 : 163-171.
- Barlocher, F. 2005. *Leaf Mass Loss Estimated by Litter Bag Technique, Method to Study Litter Decomposition: a Practical Guide*, 37-42, Springer.

- Barlow, J., Gardner, T. A., Ferreira, L. V., dan Peres, C. A. 2007. *Litter Fall and Decomposition in Primary, Secondary and Plantation Forests in the Brazilian Amazon*. University of East Anglia, United Kingdom.
- Barnes, B. V., Donald, R. Z., Shirley, R. D. dan Stephen, H. S. 1997. *Forest Ecology. 4th Edition*. John Wiley and Sons Inc. New York. 349-588 p.
- Bedikari, A. 1995. *Proses Dekomposisi Beberapa Jenis Daun pada Berbagai Tegakan*. Skripsi (tidak diterbitkan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bell, L.C. dan Besho T. 1993. *Assessment of Aluminium Detoxification an Plant Response*. P. 317-330 dalam Mulongoy, K. and R. Merckx. 1991. *Soil Organik Matter Dynamic and Sustainability of Tropical Agriculture*. John Wiley and Sons, New York.
- Borrer, D. J., Triplehorn, C. A dan. Johnson, N. F. 1997. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 1083 hal.
- Cote, L., Brown, S., Pare, D., Fyles, J. dan Bauhus, J. 2000. *Dynamics of Carbon and Nitrogen Mineralization in Relation to Stand Type, Stand Age and Soil Texture in the Boreal Mixedwood*. *Soil Biology and Biochemistry*. 32 : 1079–1090.
- d'Annunzio, R., Bernd, Z., Manuel, N., Jean-Franc-ois, D. dan Laurent, S.A. 2007. *Decomposition of European Beech (Fagus sylvatica) Litter: Combining Quality Theory and 15N Labelling Experiments*. INRA, Prancis.
- Dickinson, C.H. dan Pugh, G.J.F. 1974. *Biology of Plant Decomposition Volume I dan II*, Academic Press, London dan New York.
- Fasis, M.W. 1997. *Tingkat Dekomposisi Daun Beberapa Jenis Tanaman Hutan*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Feldhaar, H. 2000. *Maintaining an Ant-Plant Symbiosis: Secondary Polygyny in the Macaranga triloba-Crematogaster sp. Association*. *Naturwissenschaften* 87 : 408–411.
- Figyantika, A. 2008. *Pengaruh Vegetasi Pionir terhadap Kelimpahan Bakteri Amonifikasi dan Kadar C Organik Tanah di Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Berau Coal Kalimantan Timur*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Firdaus, S. 2008. *Cabe Varitas Baru*. <http://mitrafm.com/blog/2008/08/08/cabe-varitas-baru-tak-perlu-lagi-pestisida/>. Diakses tanggal 18 Februari 2009.

- Hairiah, K., Widiyanto, Noordwijk dan Cadisch, G. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi*. ICRAF, Bogor.
- Hairiah, K., Rahayu, S.U., Betha, L. dan Noordwijk, M.V. 2006. *Neraca Hara dan Karbon Dalam Sistem Agroforestry*. ICRAF, Bogor.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Di akses tanggal 18 Februari 2009.
- Harijono, T. 2003. *Waduk Raksasa Bisa Bermunculan*. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0306/13/daerah/331887.html>, Diakses tanggal 14 April 2008.
- Hardjowigeno, S. 1989. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Bogor.
- Harsoyo, E. 2002. *Keragaman dan Dinamika Makrofauna Tanah pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan di Pekalongan Jawa Tengah*. Tesis S2. Program Pasca Sarjana. UGM, Yogyakarta.
- Hidayati, N., Naiola, B.P., Sambas, S.N., Syarif, F., Sudianan, M., Rahajoe, J.S., Suciati, Juhaeti, T. dan Suhardjono. 1999. *Perubahan Bioekofisik Lahan Bekas Penambangan Emas di Jampang dan Metoda Pendekatannya untuk Upaya Reklamasi. dalam Reklamasi Lahan Bekas Penambangan Emas Jampang*. R. Abdulhadi, N. Hidayati, M. Siregar & B. Sunarko. LIPI, Bogor. pp: 3-19.
- Hidayati, N. 1999. *Tren Pertumbuhan Tanaman Puspa (Schima wallichii), Damar (Agathis dammara) dan Manii (Maesopsis eminii) dengan Perlakuan Pemupukan di Hutan Terdegradasi Bojong Pari*. Dalam Abdulhadi, R., Hidayati, N., Siregar, M., dan Sunarto, B.(eds). *Reklamasi Lahan Bekas Penambangan Emas, Jampang*. Puslitbang Biologi-LIPI.
- Indranada, H.K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Irwanto. 2008. *Peningkatan Produktivitas Lahan dengan Sistem Agroforestri*. www.irwantoshut.com. Diakses tanggal 15 januari 2009.
- Kohnke, H. 1968. *Soil physics Mc. Graw-Hill. Book chanes In Rice Soil, In Soils and Rize*. IRRI, Manila Philippines. p.361- 365.
- Kusuma, D.R.Z. dan Handayanto E. 2002. *Sinkronisasi Mineralisasi N dan P Biomasa Tumbuhan Dari Lahan Kering Dengan Kebutuhan N dan P Tanaman Jagung*. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- Latifah, S. 2008. *Kegiatan Reklamasi Lahan Pada Bekas Tambang*. Program Ilmu Kehutanan. Jurusan Manajemen Hutan. Universitas Sumatera Utara.
- Liao, J. H., Wang, H.H., Tsai, C.C., dan Hseu, Z.Y. 2006. *Litter Production, Decomposition and Nutrient Return of Uplifted Coral Ceef Tropical*

Forest. Taiwan. *dalam* www.sciencedirect.com. Diakses tanggal 18 Februari 2009.

- Lim, W. dan Turner, I.M. 1996. *Resource Availability and Growth Responses to Defoliation in Seedlings of Three Early-Successional, Tropical, Woody Species*. *Ecological Research* 11: 321-324.
- Lugo, A.E. 1997. *The Apparent Paradox of Reestablishing Species Richness on Degradedlands with Tree Monocultures*. *Forest Ecology and Management*. (99)p: 9-19.
- Mulyani, S.M. dan Kartasapoetra. 1987. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Mulyani, S.M., Kartasapoetra dan Atmojo R.D.S. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Mursyidin, D.H. 2006. *Memperbaiki Lahan Bekas Tambang Dengan Mikroorganisme*. Radar Banjarmasin; Rabu, 26 Juli 2006 <http://klipingtambang.blogspot.com/2006/07>. Diakses tanggal 12 April 2008.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM, Yogyakarta.
- Nurjanto, H.H., Supriyo, H., Adriana., Adrianti, D.T., Satriyana, B., Figyantika, A. dan Kharisma, T. 2008. *Peranan Vegetasi Pionir dan Mikro-Organisme Tanah Pada Pemulihan Kembali (Re-Establishment) Hutan Dipterocarpa di Lahan Bekas Tambang Batubara PT. BERAU COAL*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ohtsuka, T. 1999. *Early Stages of Secondary Succession on Abandoned Cropland in North-East Borneo Island*. *Ecological Research* 14 : 281-290.
- Pattimahu, D.V. 2004. *Restorasi Lahan Kritis PascaTambang Sesuai Kaidah Ekologi*. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana (S₃). IPB, Bogor.
- Purwowidodo. 1982. *Teknologi Mulsa*. Dewaruci Press, Jakarta.
- _____. 1992. *Metode Selidik Tanah*. Usaha Nasional, Surabaya, Indonesia.
- Rahayuningsih, S.E.A., Suhardi & Nurjanto, H.H. 2003. *Vesicular Arbuscular Mycorrhiza Isolated from an ex-gold Mining in Central Kalimantan*. *Proceedings of the International Workshop of Bio-Refor*, Yogyakarta. December 15-18, 2003. pp: 198-200.
- Rahmawaty. 2000. *Keanekaragaman Serangga Tanah dan Perannya pada Komunitas Rhizophora spp. dan Komunitas Ceriops tagal di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai, Sulawesi Tenggara*. Tesis Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 73 hal.

- Rodriguesa., Ricardo, R., Martins, S.V., dan de Barros, L.C. 2004. *Tropical Rain Forest Regeneration in an Area Degraded by Mining in Mato Grosso State, Brazil*. *Forest Ecology and Management* 190 : 323–333.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Penerbit ITB, Bandung.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. Terjemahan dari *The Nature and Properties of Soils*. Buckman, H.O. and Brady, N.C. 1969. The Macmillan Company, New York.
- Sourkova, M. J., Frouz, U., Fettweis, O., Bens, H. dan Santruckova. 2005. *Soil Development and Properties of Microbial Biomass Succession in Reclaimed Post Mining Sites Near Sokolov (Czech Republic) and Near Cottbus (Germany)*. Institute of soil biology, ASCR, Nasadkach 7, 37005 Ceske Budejovice, Czech Republic.
- Sudjadi, M., Widjij, I.M., dan Soleh, M. 1971. *Penuntun Analisa Tanah*. Bagian Kesuburan Tanah Lembaga Penelitian Tanah, Bogor.
- Suciatmih. 1999. *Perubahan Status Jamur Mikorisa Vesicular Arbuskular Pada Pasca Reklamasi. dalam Reklamasi Lahan Bekas Penambangan Emas Jampang*. R. Abdulhadi, N. Hidayati, M. Siregar & B. Sunarko. LIPI, Bogor. pp: 89-96.
- Supriyo, H., 2004. *Soil Chemical and Physical Properties of Soils Under Different Vegetations*. dalam *Proceeding of The International Workshop of Biorefor*. Desember 15-18 Yogyakarta, Indonesia
- Suryani, A. 2008. *Dekomposisi Bahan Organik*. dalam www.damandiri.or.id/file/anisuryaniipbbab2.pdf. Diakses tanggal 14 April 2008.
- Troeh, F.R., Hobbs, J.A., dan Donahue, R.L. 1980. *Soil and Water Conservation for Productivity and Environmental Protection*. Englewoor Cliffs, New Jersey.
- Turner. I.M. 1996. *Rapid Assessment of Tropical Rain Forest Successional Status Using Aerial Photographs*. *Biological Conservation* 77: 177-183.
- Untung, S.R., Kusnanto, K., dan Marmer, D.W. 2004. *Kerusakan Biogeofisik Kimia di Ciatoh*. [http/ www. Pikiran-rakyat.com](http://www.Pikiran-rakyat.com). Diakses tanggal 11 Desember 2005.
- van Noordwijk, M., Lawson, G., Soumare, A., Groot, J.J.R. dan Hairiah, K. 1996. *Root Distribution of Trees and Crops: Competition and/or Complementary*. In: C.K. Ong & P. Huxley. *Tree-Crop Interactions: A Physiological Approach*. CAB International. Wallingford. pp: 319-364.

- Wallwork, J.A. 1976. *The Diversity and Distribution of Soil Fauna*. Acad Press. London. 337 p.
- Widyati, E. 2006. *Limbah Industri Kertas Perbaiki Lahan Tambang Batubara*. Dalam www.ipb.ac.id. Diakses tanggal 12 April 2008.
- Winarso, S. 1996. *Pengaruh Penambahan Bahan Organik Terhadap Pengkelatan Aluminium oleh Senyawa-senyawa Humik pada Typic Haplohumult*. Program Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Wulandari, D. 2006. *Identifikasi Spora Jamur Mikorisa Vesicular Arbuskular pada Berbagai Jenis Tumbuhan Pionir di Lahan Bekas Tambang Emas Rakyat (Studi Kasus di Muara Tebo, Jambi)*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Yustika, R.D. dan Tala'ohu S.H. 2006. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.