

DAFTAR PUSTAKA

- Allison, F.E. 1973. *Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production*. Elsevier Scientific Publishing Co., Amsterdam VI + 637p.
- Alloway, B.J. 1990. *Heavy Metal in Soils*. Jhon Willey and Sons Inc. New York.
- Bowen, G.D and S.E.Smith. 1981. The effects of mycorrhizas on nitrogen uptake by plants. In F.E. Clarks and T. Rosswall (Ed). *Terrestrial Nitrogen Cycles. Processes, Ecosystem Strategies and Management Impacts*. Swedish National Science Research Council, Stocholm. *Ecol. Bull.* 33 : 237- 247.
- Buckman. H.O dan N.C.Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Connel. D. W, dan G. J. Miller. 1995. *Kimia dan Ekotoksikologi Pecemaran*. Jakarta : UI- Press.
- Danielson, R.M. 1982 . Taxonomic affinities and criteria for identification of the common ectendomycorrhizal symbiont of pine. *Canadian Journal Botany*. 60 : 7 -18.
- Darmono. 1995. *Logam dalam Sistem Biologi*. UI Press.
- Delvian. 2006. *Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Dalam Reklamasi Lahan Kritis Pasca Tambang*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Ermanita, B. Yusnida dan L.N Firdaus. 2004. Pertumbuhan Vegetatif dua Varietas Jagung pada Tanah Gambut yang diberi Limbah Pulp dan Paper. *Jurnal Biogenesis* Vol. 1(1): 1-8, 2004. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau. ISSN : 1829-5460.
- Gazso, L. G. 2001. The key microbial in the removal of toxic metal and radionuclides from the enviroment. *CEJOEM* 2001. 7:178-185.
- Gildon, A and P.B. Tiker. 1981. A heavy metal tolerant straint of a mycorrizal fungus. *Trans. Br.Mycol.Soc* .77 : 648- 649.
- Hadioetomo,J.R.,T.imas, W.G. Agustin, dan Y. Setiadi. 991. *Mikrobiologi Tanah*. Gramedia. Jakarta.



PENGARUH BAHAN AMANDEMEN TERHADAP KESUBURAN LUMPUR TAILING TAMBANG EMAS YANG DIGUNAKAN SEBAGAI MEDIUM TUMBUH TANAMAN JAGUNG

Erny Hunila, Prof.Dr. Ir. Bambang Djadmo Kertonegoro, M.Sc.,
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Hadi,S. 2001. Fungsi dan Peran Mikoriza pada Ekosistem Hutan. Dalam Hadi,S. 2001. Patologi Hutan, Perkembangannya di Indonesia. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hakim. N. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hasbulloh. 2001. Arang Tempurung kelapa. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan pemasyarakatan IPTEK. <http://www.ristek.go.id>
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu tanah. Akademika Pressindo: Jakarta.
- Haynes, R.J and Mokolobate. 2001. Amelioration of Al toxicity and P deficiency in acid soils by additions of organic residue: a critical review at the phenomenon and the mechanisms involved.Nutrient Cycling in Agroecosystems 59:47-63.
- Islami, T. dan W.H. Utomo 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. Ikip Semarang Press. Semarang .
- Mowidu, 2001. Peranan Bahan Organik dan lempung terhadap Agregasi dan Agihan Ukuran Pori pada Entisol. Tesis Pasca Sarjana. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Nkana V C J, F M G Tack and M G Verloo. 1998. Paper Pulp as an Amandment to a Tropical Acid Soil : Effects on Growth of Rye Grass. *Commun Soil SCI. Plant Anal.* 29 (9 & 10): 1329 – 1340.
- Notohadinegoro,T. 1997. Bercari manat Pengelolaan erkelanjutan sebagai Konsep Pengembangan Wilayah Lahan Kering. Makalah Seminar Nasional dan Pelatihan Pengelolaan lahan kering FOKUSHIMITI di Jember. Universitas Jember. Jember.
- Nyakpa. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Rinsema, W.T. 1993. Pupuk dan Cara Pemupukan. (diterjemahkan oleh Saleh H.N) Bhratara,Jakarta.
- Rudenko, M. F and I. A. Palangina. 2002. Effect of activated charcoal and coolant Propertoes on adsorption in refrigeration Plant. *Chemical and Petroleum Engineering*, Vol. 38, no.4:29-31.
- Salisbury F. B and C.W. Ross. 1992. Fisiolofi Tumbuhan. Jilid 1-3. Institut Teknologi Bandung. Bandung.



- Sasmita, K. D. 2006. Dampak Pengelolaan Fisik Tanah terhadap produksi jagung (*Zea (mays L)*) dan efisiensi pemupukan nitrogen dalam sistem pertanian surjan di vertisol. Tesis. Universitas Gadjah Mada . Yogyakarta.
- Sembiring, M.T. dan T.S. Sinaga. 2003. Arang aktif (Pengenalan dan proses pembuatannya). Jurusan teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah. IPB.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry : Genesis Composition, reactions. 2nd ed. John Wiley and Sons, Inc. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore. 380p.
- Sugito, Y., Yulia N, dan N Ellis. 1995. Sistem pertanian Organik. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 83p.
- Tan, K.H. 1982. Dasar-Dasar Kimia Tanah. Terjemahan D.H. Goenadi dan B. Radjagukguk. 1998. Edisi ke-8. Gadjah Mada University Perss. Yogyakarta.
- Turk, C. M. 1995. The Effect of Microorganisms on Soil Structure Development in Copper Mine Tailing. Dissertation Abstract. The University of Arizona.