

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1997. **Plant Phytopatology**. Four Edition. Academi Press. New York.
- Arifa, Ariul. 2008. **Pemanfaatan *Trichoderma* sp. dan Dregs pada Medium Gambut untuk Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama**. Skripsi Fakultas Pertanian UNRI. Pekanbaru. Tidak Dipublikasikan.
- Babich and Stotzki. 1978. **Effect of Cadmium on the Biota: Influence of Environmental Factor**. Edv. Appl. Microbial 23:35-117.
- Badan Pusat Stasistik Riau. 2006. **Riau dalam Angka**. BPS. Pekanbaru.
- Boder, U. Klingsponn, K. H., Bellgard and Schugerl. 1993. **Modelling and Simulation of the Growth and Enzyme Production of *Trichoderma resei***. Journal of Biotechlogy.29: 121-135.
- Devi, S. Nugroho, T. T. Chainulfiffah. 2001. **Analisis Aktifitas β -Glukosidase dari *Trichoderma viride* TNJ63**. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Elfina, Y. dan Rianti. 2004. **Penggunaan *Trichoderma harzianum* untuk Pengomposan Limbah Pertanian**. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Elfina, Y. dan Wardati. 2007. **Pemanfaatan *Trichoderma* sp. Dan Dregs untuk Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Medium Gambut di Pre Nursery**. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Elfina Y, Samporno, Wardati dan Puspita F.. 2008. **Pemanfaatan *Trichoderma* sp. dan Dregs (Limbah Pabrik Kertas) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hubungannya dengan Serangan Penyakit Kelapa Sawit pada Medium Gambut di Pembibitan Utama**. Laporan Research Grant I-MHERE Project Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ermanita, B Yusnida, L. N. Firdaus. 2004. **Pertumbuhan Vegetatif Dua Varietas Jagung Pada Tanah Gambut yang Diberi Limbah *Pulp & Paper***. J. Biogenesis Vol.1(1); 1-8. Juli. 2004.
- Fitter A. H. dan R.H.K. Hey. 1991. **Fisiologi Lingkungan Tumbuhan**. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Gaur, A. C. 1982. **A Manual of Rural Composting**. Project Field Document No.15 FAO/UNDP Regional Project.
- Gullichesen., J dan Paulaparo. 1998. **Environment Control**. Faped Oy. Helsinki. Finlandia.
- Hadar, Y. G. Herman and A. G. Taylor. 1984. **Evaluation of *Trichoderma koningii* and *Trichoderma harzianum* from New York Soil Biological Control of Seegrot Caused by *Phytium* spp.** *Phytopatology*. 70: 1167-1172.
- Hadi, M.M. 2004. **Teknik Berkebun Kelapa Sawit**. Penerbit Adi Cita Karya Nusa. Yogyakarta.
- Hakim, N. M. Nyakpa, M. Lubis. S. G. Nugroho, S. Rusdi, DM. Amin, Go Ban Hong dan H. H. Baily. 1986. **Dasar-dasar Ilmu Tanah**. Universitas Lampung. Lampung.
- Halim, A. 1987. **Pengaruh Pencampuran Tanah Mineral Basa dan Basa dengan Tanah Pedalaman Kalimantan Tengah dalam Budidaya tanaman Kedelai**. Disertasi Doktor. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Hardjadi, S. 1993. **Pengantar Agronomi**. PT.Gramedia Pustaka Utama.Jakarta
- Komariah, S. Prihartini, T. dan Suryadi, M. E. 1993. **Aktifitas Mikroorganisme dalam Reklamasi Tanah Gambut**. Dalam: Pros. Pertemuan Teknis Penelitian Tanah dan Agroklimat: Bidang Kesuburan dan Produktifitas Tanah. Puslit Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Lakitan,B. 2000. **Fisiologi Tumbuhan**. Rajawali Press. Jakarta
- Lingga, P. 2003. **Petunjuk Penggunaan Pupuk**. Swadaya. Jakarta.
- Lubis, A.U. 2000. **Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq)**. Penerbit Sinar. Medan.
- Mudyarso, Daniel *et al.* 2004. **Pendugaan Cadangan Karbon pada Lahan Gambut**. Wetlands International-Indonesia Programme. Bogor.
- Nasution, M Syukron. 2002. **Minimalisasi Limbah Padat di PT. Indah Kiat Pulp & Paper Perawang Mill**. Perawang, *in press*.
- Noor, M., A. 2001. **Pertanian Lahan Gambut Potensi dan Kendala**. Kasinus. Yogyakarta
- Notohadikusumo, T. 2000. **Pertanian Lahan Gambut**. Kanisius. Yogyakarta.

- Notohadiprawiro, T. 1998. **Tanah dan Lingkungan**. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi dan Kebudayaan. Jakarta.
- Nugroho, T. T. Ali, M. Ginting, C. Wahyuningsih, Dahliaty, A. Devi, S. Sukmarisa, Y. 2003. **Isolasi dan Karakteristik sebagian Kitinase *Trichoderma viride* TNJ63**. Jurnal Natur Indonesia 5(2): 101-106.
- Nyakpak, M. Y., A.M. Lubis, MA. Pulung, G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, N. Hakim, 1998. **Kesuburan Tanah**. Penerbit Universitas Lampung.
- Poerwowidodo, 1992. **Telaah Kesuburan Tanah**. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Purwaningsih, H. 1999. **Pemanfaatan *Trichoderma* Dalam Proses Dekomposisi Tanah Gambut dan Penyediaan Nitrogen Pada Budidaya Tanaman Jagung**. Tesis Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang. Tidak dipublikasikan.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2005. **Pembibitan Kelapa Sawit**. Medan.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2003. **Prosedur Operasional Baku Pembibitan Kelapa Sawit**. Medan.
- Rachim, Y. 2000. **Penggunaan Logam-logam Polivalen Untuk Meningkatkan Ketersediaan Phospat dan Produksi pada Tanah Gambut**. Disertasi. Program Pasca Sarjana. IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Rifai, M. A. 1969. **A Revision of The Genus *Trichoderma***. Mycol. Papers. 116.
- Rini. 2005. **Gunaan *Dregs* (Limbah Bagian Reausticizing Pabrik Pulp) dan *Fly Ash* (Abu Sisa Boiler Pembakaran Pabrik Pulp) untuk meningkatkan Mutu dan Produktivitas Tanah Gambut**. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Riwandi. 2000. **Kajian Stabilitas Gambut Tropika Indonesia Berdasarkan Analisis Kehilangan Karbon Organik, Sifat Fisiko Kimia, dan Komposisi Bahan Gambut**. Disertasi Doktor. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Sabiham, S. and H. Furukawa. 1989. **Studies on Peat in the coastal plains of Sumatera and Borneo**. III. Micromorphological study of peat in the coastal plains of Jambi, South Kalimantan and Brunei. Southeast Asian Studies, 27 (3): 339-351.
- Schugerl. 1993. **Modelling and Simulation of the Growth and Enzyme Production of *Trichoderma reesei***. Journal of Biotechnology 29;121-135.

Sihotang, V.T.B. dan Istianto. 1986. **Rotasi dan Masalah Kesuburan Tanah PMK bagi Perkebunan Karet**. Balai Penelitian Perkebunan Sungai Penuh.

Soepardi, G. 1982. **Sifat dan Ciri Tanah**. Departemen Ilmu-ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB, Bogor.

Tisdale, S.L dan W.L. Nelson .1975. **Soil Fertility and Fertilizer** ; Third ed. Th Mac Milln C, New York.

