

VII. DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1997. Plant Phytopathology. Fourth Edition. Academic Press. New York.
- Aksi Agri Kanisius. 1990. Budidaya Tanaman Padi. Kanisius. Yogyakarta.
- Andoko, Agus. 2005. Budidaya Padi secara Organik. Penebar Swadaya. Jakarta
- Anonim, 2011. Masalah Lapang Hama Penyakit Hara pada Padi.
www.PuslitbangTanamanPangan.co.id/tanaman_padi.htm. diakses tanggal 15 maret 2011
- Baker, K.F. and R. J. Cook. 1989. The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens. American Phytopathological Society. St Paul. Minnesota.
- Baker B, Zambryski P, Staskawicz B, Dinesh-Kumar SP. 1997. Signaling in plant-microbe interactions. J Sci 276:726-733.
- Balai Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pertanian. 2003. Pengomposan Jerami Padi dengan *Trichoderma harzianum* . Departemen Pertanian. Padang.
- Balai Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pertanian. 2003. Teknologi Pengomposan Cepat Menggunakan *Trichoderma harzianum*. Solok
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Tingkat 1 Riau. 2004. Laporan kumulatif Serangan OPT Tahun 2003. Pekanbaru.
- Dinas Tanaman Pangan Provinsi Riau. 2010. Laporan Akhir Kegiatan Pengembangan Inovasi Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Ramah Lingkungan di Kabupaten Kampar. UPT Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Dinas Tanaman Pangan Provinsi Riau. Pekanbaru.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practies Of Rice Production*. A Wiley Interscience Publication New York: John Wiley dan Sons.
- Elfina, Y. Sampoerno, Wardati dan Puspita F. 2007. Pemanfaatan *Trichoderma* sp dan Dregs (Limbah Pabrik Kertas) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hubungan dengan Serangan Penyakit Kelapa Sawit. Laporan Research Grant I-MHERE Project Universitas Riau. Pekanbaru.
- Elfina, Y. Irfandri dan Lasmini. 2006. Aplikasi Beberapa Isolat *Trichoderma* spp dari Pertanaman Sayuran dan Pengaruhnya Terhadap *Fusarium xysporum* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Sawi. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru. (tidak Dipublikasikan).



- Hardar, Y., G. E. Harman and A. G. Taylor. 1984. Evaluation of *Trichoderma koningii* and *Trichoderma harzianum* from New York Soil Biological Control of Caused by *Pythium* spp. *Phytopatology* 70:1167-1172.
- Hartati, S. 1999. Analisis Aktivitas Amilase dan Lisozim *Trichoderma* sp LUPH, *Trichoderma* sp TD₁₂, *Trichoderma* sp UA₅ dan *Trichoderma* sp UC₄. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau. Pekanbaru.
- Howell, R. C. 2009. Mechanisms Employed by *Trichoderma* spesies in The Biological Control of Plant Diseases : The History and Evolution Of Corrent Concept. USDA/ARS Southern Plant Agricultural research Center. Retrive at <http://www.apsnet.org/pd/janpdf/11028-01f.pdf>. on 10 November 2009.
- Leach, D. and R.H. Garber. 1970. *Control of Rhizoctonia in Rhizoctonia solani. Biology and Pathology. J.R. Parmeter, J Red. P.* 189-199. Los Angeles and London: University of California Press. Berkeley.
- Murbandono, L. HS. 2003. Membuat Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurwardani, P. 1995. Pengendalian Hayati Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Melon dan Perbanyakkan Massal Agen Pengendali Hayati. Tesis. Program Sarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Nugroho, S. Darwis, H. S dan T. Liwang. 2001. Uji Antagonisme beberapa Isolat *Trichoderma* spp Terhadap *Ustilina zonata* Pada Media PDA. Prosiding Seminar Ilmiah XVI dan Kongres Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Bogor. Hal 365-368.
- Pasandaran, E dan Taylor, D. C. 1984. Irigasi Perencanaan dan Pengelolaan. Gramedia. Jakarta.
- Puspita, F., Y. Elfina.2009. Aplikasi Beberapa Dosis *Trichoderma pseudokoningii* Untuk Mengendalikan *Ganoderma boninense* Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. Laporan Research Grant, I-MHERE Project.universitas Riau. Pekanbaru
- Resnawati, Rumondang. 2007. Aplikasi Beberapa Dosis Tricokompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi. Skripsi Di Bawah Bimbingan Ir. Armaini, MP. Dan Ir. Fifi Puspita, MP. Fakultas Pertanian. Uiversitas Riau. Pekanbaru.
- Rifai, M. A. 1969. A Revision of Genus *Trichoderma*. Mychological Paper No 116.
- Suhardjo. 1993. Bahan Organik Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.



- Sukamto, dan M. Tombe. 1995. Antagonisme *Trichoderma viride* terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *Vanillae* Secara In Vitro. Dalam Prosiding Seminar Ilmiah XIII dan Kongres Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Mataram. Hal 600-604.
- Scardaci SC et al. 1997. Rice Blast: a new disease in California. J Agr Fact Sheet Ser 1:2-5.
- Susila. 2010. Uji Lama Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan *Trichoderma pseudokoningii* untuk Pengendalian Jamur *Ganoderma binense* Pat. Yang Menyerang pada Pembibitan Awal Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru. Tidak Dipublikasikan.
- Sutanto. 2000. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya. Konisius. Yogyakarta.
- Sukamto, dan M. Tombe. 1995. Antagonisme *Trichoderma viride* terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *Vanillae* Secara In Vitro. Dalam Prosiding Seminar Ilmiah XIII dan Kongres Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Mataram. Hal 600-604.
- Tombe, M dan P. Manohara. 1987. Uji Antagonistik 4 Isolat *Trichoderma* sp. Terhadap *Fusarium batatatis*. Dalam Prosiding Seminar Seminar Ilmiah IX dan Kongres Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Surabaya. Hal 50-80.
- Tombe, M. Retnowati. Mismar. R dan Purnowati. 1991. Pengaruh Pemberian *Trichoderma harzianum* Terhadap Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* Penyebab Penyakit Busuk Batang Vanilla. Dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia. Bogor.
- Waksman, A.S. 1952. Soil Microbiology. Jhon. Wiley and Sons. New York.

