

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah dan Soedarmanto. 1998. *Budidaya Tembakau*. Jakarta. CV Yasaguna. 36 hlm
- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*. 5<sup>th</sup> edition. Academic Press. Florida.  
Diterjemahkan oleh Munzir Busnia. 1996. Ilmu penyakit tumbuhan, Press. Yogyakarta. 713 hlm. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 713p.
- Alexopoulos, C. J. and C. W. Mims. 1979. *Introductory Mycology*. John Willey and Sons. New York. 386 pp.
- Andayaningsih,P. 2000. Pengaruh Takaran Molase Terhadap Perkembangan Azotobacter Indigenus Podsolik Merah Kuning Asal Subang pada Media Gambut. *Jurnal Bionatura*. 2:66-74.
- Anonim. 2010. <http://blogs.unpad.ac.id/christ/tembakau/>. Diakses 15 Agustus 2011.
- Bains, S.S. and H.S. Dhaliwal. 1994. Downy Mildews of Maize. Pages: 212 – 234, in U.S. Singh, U.N. Mukhopadhyay, J. Kumar, & H.S. Chaube (eds.). *Plant Diseases of International Impartance*. Vol 1 : Disease of Cereals and Pulses. Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ. Diakses 16 Agustus 2011.
- Barnet, H. L. and B. B. Hunter. 1972. *The Fungal Host – Parasite Relationship*. Ann. Rev. Phytopathologi. 126pp. Diakses 16 Agustus 2011.
- Barnet, H. L. and B. B. Hunter. 1987. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Me Millan Publishing Company. New York.Edisi IV, 70p. Diakses 16 Agustus 2011.
- Brian, P. W. and J. C. McGowan. 1945. *Viridin A Highly Fungistatic Substance Produced by Trichoderma viride*.144 hlm. Diakses 13 Maret 2011.
- Cahyono,B. 1998. *Tembakau, Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta. Kanisius. 71 hlm.
- Coughlan, M. P. 1989. *Enzyme System for Lignocellulose Degradation*. Elsevier *Applied Science*. London and New York. 231pp. Diakses 3 Maret 2011.

- Dalmadiyo, G., S. Rahayuningsih, dan Supriyono. 2000. Penyakit tembakau Temanggung dan pengendaliannya. Monograf balittas (5). Malang. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. 26 hlm. Diakses 4 Maret 2011.
- Dalmadiyo, G. 2001. *Peranaan dan Tantangan Tembakau Cerutu Besuki*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat (Ballittas). Malang. 1-26 hal.
- Dalmadiyo, G. 2004. Kajian interaksi infeksi nematoda puru akar (*Meloidogyne incognita*) dengan bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tembakau Temanggung. Disertasi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada. 102 hal. Diakses 20 April 2011.
- Dennis, C. and J. Webster. 1971. *Antagonistic Properties of Species Group of Trichoderma Production of non Volatile Antibiotic*. *Trans. Br. Mycol. SOC.* 57:25-39 pp. Diakses 1 April 2011.
- Deptan. 2011. Tembakau. <http://ditjenbun.deptan.go.id/budtansim/images/pdf/tembakau> Diakses 20 Maret 2011
- Duble, R. L. 2000. Pythium Blight. <http://aggiehorticulture.tamu.edu//PythBlight>. Diakses 10 Januari 2012.
- Enari, T. M. 1983. *Microbial Enzimatic and Biotechnology*. W. M. Fogarty (ed). Applied Science Published London. Diakses 9 Maret 2011.
- Erwin. 2000. Hama dan Penyakit Tembakau Deli. Balai Penelitian Tembakau Deli PTP. Nusantara II. Medan. Hlm. 52-54. Diakses 10 Maret 2011.
- Gahara. 1989. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dedek Padi Pada Antagonisme *Trichoderma viride* Pers Terhadap *Rhizoctonia solani* Keuhn dan Timbulnya Penyakit Rebah Kecambah Pada Tanaman Kapas. Skripsi. Bogor. 50 hlm. Diakses 15 Agustus 2011.
- Gilbert, I. G., and G. T. Tsao. 1983. *Interaction Between Solia Substrat and Cellulase Enzyme in Cellulose Hydrolysis*. 6: 323-358. Diakses 22 Juni 2011.
- Gultom, M. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jamur Antagonis dengan Berbagai Tingkat Konsentrasi untuk Menekan Perkembangan Jamur *Pythium sp.* Penyebab Rebah Kecambah pada Tanaman Tembakan (*Nicotiana tabacum* L.). Skripsi Unsu. 55 hlm. Diakses 20 Januari 2012.
- Hard, H. 1990. *Kimia Organik*. Edisi keenam. Jakarta. Erlangga. 257 hal.
- Hardaningsih, S. 1995. Efektivitas *Gliocladium roseum* untuk Mengendalikan Penyakit Terbawa Benih pada Tanaman Kacang-Kacangan. Prosiding Kongres Nasional XII dan Seminar Nasional PFI, Mataram. Hlm. 188. Diakses 22 Februari 2011.

- Harman, G. E. Hadar, and A. G. Taylor. 1984. *Evaluation of Trichoderma koningii and T. harzianum from New York soil for biological control of seedrot caused by Phytium spp. or Rhizoctonia solani*. Phytopatology. 70:1167-1172 hlm. Diakses 20 Januari 2012.
- Harman, G. E. 2000. *Changes in Perceptions Derived from Research on Trichoderma harzianum T-22*. Phytopatology. 70 : 1167-1172 hlm. Diakses 7 Juni 2011.
- Hidayah, N dan Djajadi. 2009. Sifat-Sifat Tanah yang Mempengaruhi Perkembangan Patogen Tular Tanah pada Tanaman Tembakau. Perspektif Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. 8 (2) : 74 – 83.
- Howell, C. R., DeVay, J. E., Garber, R. H. dan Batson, W. E. 1997. *Field Control of cottonseedling diseases with Trichoderma virens in combination with fungicide seedtreatments*. Journal of cotton science 1 : 15-20. Diakses 15 Agustus 2011.
- Ikhsan, D., Mohammad Endy dan Hartati, I. 2010. Pengembangan Bioreaktor Hidrolis Enzimatis Untuk Produksi Bioetanol Dari Biomassa Jerami Padi. Dalam . Diakses 25 Februari 2011.
- Ismujiwanto, S. B., Aeny, T.N., Ginting, C. 1996. Pengaruh Cendawan Antagonis *Trichoderma viride* dan Kompos Terhadap Intensitas Serangan *Fusarium oxysporum* Schl. F. Sp. *Vanillae* (TUCKER) Gordon Penyebab Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews). JPP. Vol. VIII. No 8 Agustus, hal 85-90
- Isroi. 2008. Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pupuk Kimia. Dalam <http://isroi.wordpress.com/2008/02/26/pupuk-organik-pupuk-hayati-dan-pupuk-kimia>. Diakses 11 Juni 2011.
- Istikorini, Y. 2002. Pengendalian Penyakit Tumbuhan Secara Hayati yang Ekologis dan Berkelanjutan. [http://tumoutou.net/702\\_05123/yunik\\_istikorini.htm](http://tumoutou.net/702_05123/yunik_istikorini.htm) Diakses 10/1/2012.
- Larry, R. 1977. *Food and Beverage Mycology*. Department of Food Science Agricultural Experiment Station. University of Georgia. Diakses 6 September 2011.
- Lewis, J. A. and G. C. Papavizas. 1980. *Integrated Control of Rhizoctonia Fruit rot of Cucumber*. Phytopathology. 70:85-89 pp. Diakses 10 Februari 2012.
- Mandels, M. 1970. Cellulases. In. G.T.Tsao (ed) Annual Report on Fermentation Processes. Vol 5. Academic Press. New York. 174 pp. Diakses 15 Agustus 2011.
- Murdan dan Thoyibah, K. 1997. Pengaruh Aplikasi *Trichoderma harzianum*

- Terhadap Populasi *Rhizoctonia solani* Pada Padi Gogo. Prosiding Kongres XIV dan Seminar Nasional. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Hlm. 261-265. Diakses 3 Maret 2012.
- Niken. 2009. Mengenal Lebih Jelas *Trichoderma viride*. 17 Januari 2009. Dalam <http://ayyaa.multiply.com/journal/item/27>. Diakses 11 Juni 2011.
- Nurbailis. 2008. Karakterisasi mekanisme *Trichoderma* spp indigenous rizosfir pisang untuk pengendalian *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense penyebab penyakit layu Fusarium pada tanaman pisang. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang. 83 hal. Diakses 20 Agustus 2011.
- Papavizas, G. C. 1985. *Trichoderma and Gliocladium: Biology, Ecology, and Potential for Biocontrol*. Annual Reviews Inc. Phytophal. Maryland. 23:23-54 pp. Diakses 15 Agustus 2011.
- Pelczar, M. J., and R. D. Reid. 1974. *Microbiology*. McGraw Hill Book Company. New York. Diakses 20 Agustus 2011.
- Rachmawaty, A., Ambarwati, H. T. dan Toekidjo, M. 1995. Kajian Pengendalian Penyakit Busuk Batang Vanili dengan *Trichoderma viride*. Prosiding Kongres Nasional XIII dan Seminar Ilmiah PFI, Mataram. Hlm. 207-210. Diakses 19 April 2011.
- Rifai, M. A. 1996. *A Revision of Genus Trichoderma*. Mycological Papers. Commonwealth Mycological Institute. Kew Surrey, England. 56 hlm. Diakses 21 Februari 2011.
- Riyanti. 1994. Pengaruh Konsentrasi *Trichoderma viridae* Pers. Terhadap Serangan *Pythium* sp. Pada Kedelai. Skripsi Unila. Bandar Lampung. 34 hlm.
- Robert, D. A and Boothroyd. 1984. *Fundamentals of Plant Pathology*, second edition. W.H. Freeman and Company. Newyork. 432 Pp. Diakses 15 Agustus 2011.
- Rosmini, R. 1990. Pengaruh Antagonis *Chaetomium globosum* Kunze ex Fr Terhadap *Pythium* sp. Penyebab Penyakit Rebah Kecambah Mentimun. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor:26 hlm. Diakses 3 Maret 2012.
- Santoso. E. Maman, T dan Simon, T. N. 1999. Studi Antagonis *Trichoderma harzianum* Rifai terhadap *Pythium* sp. Penyebab Penyakit Lodoh Pada Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen). Prosiding Kongres Nasional XV dan Seminar Ilmiah PFI, Purwokerto. Hlm. 553-558. Diakses 3 Maret 2012.
- Semangun, H. 1993. *Konsep dan azas dasar pengelolaan penyakit tumbuhan*

*terpadu*. Makalah Simposium Pendidikan Fitopatologi dan Pengendalian Hayati. Kongres Nasional XII dan Seminar Ilmiah Perhimpunan Fitopatologi Indonesia 6-9 September 1993. Yogyakarta.

- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta. 825 hal.
- Steenis, C. G. G. J. 1997. *Flora*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta. 485 hal.
- Sukanto, S., Qithfirul, A. dan Supandi. 1994. *Teknik Perbanyakan dan Aplikasi Jamur Trichoderma spp.* Pusat Penelitian Kopi dan kakau Indonesia. Jember. P. 7. Diakses 15 Agustus 2011.
- Sundheim, L dan A. Tromsø. 1988. *Hyperparasities in Biological Control*, In *KG. Mukerji and K.L Garg (eds)*. Pp. 53-70. Diakses 1 Desember 2011.
- Suwahyono, U dan P. Wahyudi. 2005. Penggunaan Biofungisida pada Usaha Perkebunan. Direktorat Teknologi Bioindustri-BPPTP. <http://www.iptek.net.id/ind/terapan>. Diakses 2 Januari 2012.
- Tim penulis Penebar Swadaya. 1993. *Pembudidayaan, pengolahan, dan pemasaran tembakau*. Penebar Swadaya. Jakarta. 55 hlm.
- Utami, L. S. 1983. Pengaruh Bahan Organik untuk Pengendalian *Pythium* sp. Skripsi IPB. Bogor. 43 hlm. Diakses 8 Januari 2012.
- Utami, M. W. 2001. Pengaruh Penanaman Bersama Tapak Liman, Temu Hitam, Serai Wangi dan Lada Terhadap Intensitas Penyakit Busuk Pangkal Batang Lada (*Piper nigrum* L.) Di Lapang. Skripsi Unila. Bandar Lampung. 36 hlm.
- Widyastuti, S.M., Sumardi dan N.Hidayat. 1998. Kemampuan *Trichoderma* spp. untuk pengendalian hayati jamur akar putih pada *Acacia mangium* secara *in vitro*. Buletin Kehutanan. Fak.Kehutanan, UGM.Yogyakarta.No.36, hal.25-38. Diakses 19 Oktober 2011.
- Winarsih, B. dan Syafrudin. 2001 Pengaruh Pemberian Trichoderma dan Sekam Padi Terhadap Penyakit Rebah Kecambah di Persemaian Cabai. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia dalam [Http://bdpunib.org/jipi/artikel41/2001/49.p05](http://bdpunib.org/jipi/artikel41/2001/49.p05). Diakses 5 Maret 2011.
- Windham, M. T. Y. Elad and R. Baker. 1985. *A Mechanism for Increase Plant Growth Induced by Trichoderma spp.* Phytopathology. 76: 518-521 hlm. Diakses 26 Agustus 2011.