

DAFTAR PUSTAKA

- Barnett, ILL. 1958. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Burgess Publishing Co, Minneapolis.
- Bender, F.E., Douglas, L.M.dan Kramer, A. 1982. *Statistical Methods for Food and Agriculture*. AVi Publishing Company, Inc West Port.
- Boyer, R.F. 1993. *Modern Experimental Biochemistry*. 2nd edisi. The Benjamin/Cumming Publishing Company. Inc, Singapore.
- Chester, C. G. C dan Bull, A.T. 1963. The Enzymic Degradation of Laminarin. *J. Biochem.* 86. 31.
- Collins, C. II dan Lyne, P. M. 1976. *Microbiological Methods Foundation*. Butterworths, London.
- Darwis, A dan Sukara, A. 1990. *Isolasi, Purifikasi dan Karakterisasi Enzim*. PAU Bioteknologi IPB, Bogor.
- Devi, S., Nugroho, T. T., Dahliaty, A. Eryanti, Y dan Nazar, N. 1998. *Analisis Produksi Antimikroba dan Antifungisida dari Trichoderma spp. dan Gliocladium spp. Laporan penelitian*. Lembaga Penelitian Universitas Riau, Pekanbaru.
- DoctorFungus. 2005. *Gliocladium spp.*
<http://www.doctorfungus.org/Thefungi/gliocladium.htm>. Tanggal akses 12/01/2007
- Gilman, C. J. 1959. *A Manual of Soil Fungi*. 2nd ed. The Iowa State University Press, Ames.
- Grenn III, F., Clausen, C. A dan Highly, T. L. 1989. Adaptation of Nelson-Somogyi Reducing Sugar Assay to a Microtiter Plate. *J. Analytical Biochemistry*. 182, 197-199.
- Harman, G.E. 2006. *Trichoderma spp., Including T. Harzianum, T. Viride, T. Koningii, T. hamatum and Other spp. Deuteromycetes, Moniliales (Asexual Classification System)*. Available from:



<http://www.nysaes.cornell.edu/biocontrol/pathogen/trichoderma.html>.
Tanggal akses: 20 Mei 2006.

Kredics, L., Antal, Z dan Manczinger, L. 2000. *Microbiology Influence of Water Potential on Growth, Enzyme Secretion and In vitro Enzyme Activities of Trichoderma harzianum at Different Temperatures*. Hungaria Academy of Sciences and Attila Jozsef University, Hungaria. 40: 310-314.

Lehninger, A. L. 1997. *Dasar-Dasar Biokimia*. Terjemahan: Maggy Thenawidjaja. Erlangga, Jakarta.

Nobe, R., Sakakibara, Y., Fukuda, N., Yoshoda, N., Ogawa, K dan Suiko, M. 2003. Purification and characterization of Laminaran Hydrolase from *Trichoderma viride*. *J. Biochem. Faculty of Agriculture, Jepang*. 67(6) : 1349-1357.

Nugroho, T.T., Ginting, Ali. M. C., Dahliaty, A., Wahyuningsih dan Eka, A.S. 2000. Isolasi Fungi Karbolitik dari Tanah Perkebunan Tanaman Pangan di Riau. *Dalam : Prosiding Semirata 2000 Bidang MIPA BKS, PTN Wilayang Barat*. (Penyunting: A. Linggawati, Nuhdarina dan Yuharmen) ; UNRI-Press, Pekanbaru. Halaman 15-22.

Nugroho, T.T., Ginting, Ali. M. C., Dahliaty, A., Devi, S dan Sukmarisa, Y. 2003. Isolasi dan Karakterisasi Sebagian Kitinase *Trichoderma viride* TNJ63. *J. Natur Indonesia*. Universitas Riau, Pekanbaru. 5: 101-106.

Nugroho, T.T. 2006. Versatile Plant Protection Biocontrol of Fungi: Biochemistry and Biotechnology Potential in Agriculture, Industry and Healt. *Prosiding Seminar UKM-UNRI ke-4*, 1-2 Agustus 2006.

Oktavianis, Z. 2007. Penentuan Aktivitas Enzim Xilanase dan Deasetilase dari *Trichoderma viride* TNJ63. *Skripsi*. UNRI. FMIPA, Pekanbaru. Tidak dipublikasikan.

Ooi, V. E. C dan Liu, F. 2000. Immunomodulation and Anti-Cancer Aktivty of Polysacharida-Protein Complexes. *Curr. Med. Chem.* 7, 715-729.

Page, D. S. 1997. *Prinsip-Prinsip Biokimia*. Terjemahan; R. Soendoro. Penerbit Erlangga, Jakarta.

Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI-Press, Jakarta. Hal 38-39.



Rosner, B. 1995. *Fundamental of Biostatistic*. Ed 4. Dux Bury Press, Washington.

Schirmbock, M., Lorito, M., Wang, L. Y., Hayaes, C. K., Atac, I. A., Scala, F., Harman, G. E dan Kubicek, C. P. 1994. *Applied and Enviromental Microbiology: Parallel Formation and Sinergism of Hydrolitie Enzymes and Peptaibol Antibiotic, Molekular Mechanisms Involved In The Antagonistic Action of Trichoderma harzianum Agaimt Pytopathogenic Fungi*. Department of Holticultural Science and Entomology, New York. 4364-4370.

Shclegel, H. G dan Schmidt, K. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Terjemahan : RMT Baskoro. UGM-Press, Yogyakarta.

Shida, M., Ushioda, Y., Nakagima, T dan Matsuda, K.1981. Structure of The Akalui Insoluble Skeletal Glukan of Lentinus Edodes. *J. Biochem*, Tokyo. 1093-1100.

Supiandi, J. 1999. Produksi Enzim Kitinase dan Selulase *Trichoderma sp.* Isolat Perkebunan Lada Di Lampung. *Skripsi*. UNRI. FMIPA, Pekanbaru. Tidak dipublikasikan.

Tjitrosoepomo, G. 1998. *Taksonomi Tumbuhan*. UGM-Press, Yogyakarta.

Vazquez-Garciduenas. S., Morales, C. A. L dan Estrella, A. H.1998. *Analysis of the β -1,3 Glukanolitic System of the Biocontrol Agent Trichoderma harzianum*. Universidad de Guanajuato, Mexico.

Volk, W. A. dan Wheeler, M. F. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Jilid 1. Edisi kelima. Erlangga, Jakarta.

Watson. J. D., Gilman, M., Witkowski, J dan Zeller. M. 1992. *Recombinant DNA*. 2nd ed. WH.Freeman and Company, New York.

Winarmo, F. G. 1995. *Kimia Pangan dan Gizi*. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.

Zulfikri., Nugroho, T. T dan Devi, S. 2003. *Gliocladium sp TNC73 Fungi Indegenus Riau Sebagai Produsen Senyawa Antifungi dan Antibakteri*. Buku Abstrak Seminar Bioteknologi Se-Sumatera, Pekanbaru. 12-13. Desember 2003.