

DAFTAR PUSTAKA

- Bender, F. E., Douglass, L. W., Kramer, A. 1982. *Statistical Methods For Food and Agriculture*. University of Maryland. Avi Publishing Company, Inc. West Port.
- CABI Bioscience. 2004. *Dictionary of the fungi*. Ed. A. <http://www.indexfungorum.org/names/fundic.asp>. Tanggal akses 6 maret 2006.
- Devi, S., Nugroho, T., Chainulfifah., Dahliaty, A. 2000. *Pemurnian Enzim Selulase Ekstraselular dari Jamur Trichoderma viride* TNJ63 Isolat dari Wilayah Daratan Riau. Jurusan Kimia. FMIPA-UNRI, Pekanbaru.
- Devi, S., Nugroho, T., Chainulfifah. 2001. *Analisis Aktivitas β -glukosidase dan Trichoderma viride* TNJ 63. Laporan Penelitian Lem-Lit. UNRI. Pekanbaru.
- DKP. 2003. *Riset Bioteknologi Departemen Kelautan dan Perikanan RI*. <http://www.dkp.go.id/content-php?c=756>. Tanggal akses : 9 Oktober 2005.
- Fegel, D. dan Wegener, G.1995. *Kayu : Kimia Ultra Struktur,Reaksi-reaksi*. (Penerjemah : H.Sastrohamidjojo). Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Goulart, A.J., Carmona, E.C., Monti, R. 2005. Partial Purification and Properties of Cellulase Free Alkaline Xylanase Produced by Rhyzopus Stolonifer in Solid State Fermentation. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. 48: 327-333.
- Harman, G. E. 2006. *Trichoderma spp., including Trichoderma harzianum, Trichoderma viride, Trichoderma koningii, Trichoderma hamatum and other spp. Deuteromycetes, Moniliales (asexual classification system)*. Cornell University. <http://www.nysaes.cornell.edu/ent/bioconted/pathogens/trichoderma.html>. Tanggal akses :25 mei 2006.
- Holme, J dan Peck, H. 1983. *Analytical Biochemistry*. Longman Group Ltd, New York.
- Isil, S. dan Nilufer, A. 2005. Investigation of Factors Affecting Xylanase Activity From Trichoderma harzianum 1073 D3. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. 48 : 187-193.
- Jose, C., Dahliaty, A., Saryono., Devi, S., Chainulfifah. 2003. *Penuntun Praktikum Biokimia Dasar*. FMIPA-UNRI.



- Kafetzopoulos, D., Martinou, A., Bouriotis, V. 1993. Bioconversion of chitin to chitosan : Purification and characterization of chitin deacetylase from *Mucor rouxii*. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 90: 2564-2568.
- Kapoor, M., Bey, O.K., Mohajan, L., Hoondal, G.S. 2001. Microbial Xylanase and their Industrial Application ; a review *Appl. Microbial biotechnol.* 56 : 326-338.
- Kjartansson, G.T., Zivanovic, S., Kristbergsson, K., Weiss, J. 2006. Sonication-assisted extraction of chitin from shells of fresh water prawns (*Macrobrachium rosenbergii*). *J. Agric. Food chem.* 54: 3317-3323.
- Lehninger, A.L. 1997. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid 1. Terjemahan M. Thenawidjaya. Erlangga, Jakarta.
- Neufeld, E. F. dan Ginsburg, V. 1966. *Methods In Enzimology*. University Of Chicago Library. Vol VIII.
- Nugroho, T., Sumar, A., Dahliaty, A., Saryono., Chainulfifah. 1995. *Penuntun Praktikum Biokimia Dasar*. FMIPA-UNRI.
- Nugroho, T., Ali, M., Ginting, C., Wahyuningsih., Dahliaty, A., Devi, S., Sukmarisa, Y. 2003. Isolasi dan Karakterisasi Sebagian Kitinase *Trichoderma viride* TNJ63. *Jurnal Natur Indonesia* 5: 101-106.
- Poedjadi, A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. UI-Press, Jakarta.
- Rezende, M.L., Barbosa, A. M., Vasconcelos, A. F. D., Endo, A. S. 2002. Xylanase Production by *Trichoderma harzianum* Rifai by Solid State Fermentation on Sugarcane Bagasse. *Brazilian Journal of Microbiology*. 33.
- Regina, Y., Adilson, R., Marta, C. T. 2005. Sugarcane Bagasse Pulps; *Pamilus Xylanase*. *Applied. Biochemistry and Biotechnology*.
- Rismana, E. 2003. *Serat Kitosan Mengikat Lemak*. <http://www.biocyc.org/Ecoli/hew.image?type=ENZYME&object=ACETYLORNDDEACET-CPLX>. Pusat P2 Teknologi Farmasi dan Medika, BPPT, Jakarta.
- Richana, N. 2002. Produksi dan Prospek Enzim Xilanase dalam Pengembangan Bioindustri di Indonesia. *Buletin Agrobio*. 5(1) : 29-36.
- Saputri, A. E. 1998. *Pencadangan Trichoderma spp. dan Gliocladium spp. penghasil Kitinase Dari Tanah Perkebunan Jeruk Rakyat Di Desa Tambang, KM 30, Kabupaten Kampar, Bangkinang, Propinsi Riau*. Skripsi -S1. Jurusan Kimia FMIPA-Unri. Pekanbaru.

- Sepridawati, S. 2002. *Penentuan Konsentrasi Induser CMC Dan Sumber Karbon Untuk Mengoptimalkan Produksi Selulase Ekstraseluler Trichoderma Viride TNJ63*. Skripsi -S₁. Jurusan Kimia FMIPA-Unri. Pekanbaru.
- Silveira, F. Q. P., Ximenes, F. A., Cacaís, A. O. G., Milagress. A. M. F., Medeiros, C. L., Puls, J., Filho, E. X. F. 1999. Hydrolysis of Xylans by Enzi, Systems From Solid Cultures of *Trichoderma harzianum* Strains. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*. 32:947-952.
- Smith, J. E., 1993. *Prinsip Bioteknologi*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Somogyi, M. 1945. A New Reagent For The Determination Of Sugar. *J. Biol. Chem.* 160 : 61-68.
- Somogyi, M. 1952. Notes On Sugar Determination. *J. Biol. Chem.* 195 : 19-23.
- Sutedjo, M. M., Poetra, K. A. G. dan Sastromodjo, R. D. S. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Volk, W. A dan Wheeler, M. F. 1998. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi ke-5. Terjemahan Markham, Erlangga, Jakarta.
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. UMM-Press, Malang.
- Wirahadikusumah, M. 1997. *Biokimia, Protein, Enzim dan Asam Nukleat*. ITB, Bandung.
- Winarno, F. G. 1983. *Enzim Pangan*. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta.