

DAFTAR PUSTAKA

- Abun, 2006. Bioproses Limbah Udang Windu Melalui Tahapan Deproteinasi dan Demineralisasi Terhadap Protein dan Mineral Terlarut. *Makalah Ilmiah*. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran. Bandung.
- Aisjah, T., Abun., Saefulhadjar, D. 2006. Pemanfaatan Limbah Cair Ekstraksi Kitin dari Kulit Udang Produk Proses Kimiawi dan Biologis Sebagai Imbuhan Pakan dan Aplikasinya terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. *Laporan Akhir Penelitian*. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Microbiology*. 2nd ed. John Wiley and Sons, Inco., New York.
- Boyer, R. 1993. *Modern Experimental Biochemistry*. 3rd ed. Benjamin Cummings, San Francisco.
- Devi, S. Nugroho, T.T., Chainulfiffah, Dahliaty, A. 2000. Pemurnian enzim selulase eksrtaseluler dari jamur *Trichoderma viride* TNJ63 isolat dari wilayah daratan Riau. *Laporan penelitian* Pekanbaru: Lembaga Penelitian Universitas Riau.
- Doctorfungus. 2007. *Trichoderma spp.* <http://www.doctorfungus.org/thefungi/trichoderma.html>. Tanggal akses: 13 Januari 2010.
- Druzhinina I.S., Kopchinsky, A.G., & Kubicek, C.P. 2006. The first 100 *Trichoderma* species characterized by molecular data. *Mycossience* 47: 55-64
- Green III, F. Clausen, C. A., Highley, T. L. 1989. Adaptation of the Nelson-Somogyi Reducing sugar Assay to a Microassay Using Microtiter Plates. *J. Anal. Biochem.* 182, 197-199.
- Harman, G.E. 2006. *Trichoderma spp.* Dikutip dari: <http://www.nysaes.cornell.edu/ent/biocontrol/pathogens/Trichoderma.html> . Tanggal Akses 7 Januari 2010.
- Krissetiana, H. 2004. *Khitin dan Khitosan dari Limbah Udang*. H.U. Suara Merdeka.
- Lehninger, A. L. 1998. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jilid 1. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Luthana, Y. K. 2008. *Kitin dan Kitinase*. Dikutip dari : <http://yongkikastanyaluthana.wordpress.com/category/kitin-dankitinase/>. Tanggal Akses 2 Januari 2010.
- Natsir, H. 2000. *Eksplorasi Mikroba asidofilik Penghasil Enzim Kitinase Asal Indonesia*. Dikutip dari: <http://digilib.biologi.lipi.go.id/view.html?idm=2583>. Tanggal Akses 17 Desember 2009.
- Nugroho, T. 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 (2): 101-106.



- Page, D. S. 1997. *Prinsip-prinsip Biokimia*. Terjemahan R. Soendoro. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Pelezar, M. J. Jr. dan Chan, E. C. S. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press, Jakarta.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI Press, Jakarta.
- Purwako, T. 2007. *Fisiologi Mikroba*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Rifai, M. A. 1969. A Revision of the Genus *Trichoderma*. *Mycological Paper 116. Commonwealth Mycological Institute, Kew*.
- Sandhya, C., Adapa, L. K., Nampoothiri, K. M., Binod, P., Szakacs, G., Pendey, A. 2004. Extracellular Chitinase Production by *Trichoderma asperellum* in Submerged Fermentation. *J. Basic Microbiol.* 44 (1): 49-58.
- Seidl, V. 2008. Chitinase of filamentous fungi: a large group of diverse proteins with multiple physiological functions. *Fungal Biology Reviews* 22:36-42.
- Smith, V. L., Wilcox, W. F., Harman, G. E. 1990. Potential for biological control of Phytophthora root and crown rots of apple by *Trichoderma* and *Gliocladium* spp. *Phytopathology* 80: 880-885.
- Supiandi, J. 1999. Produksi enzim kitinase dan selulase *Trichoderma sp.* isolat perkebunan lada di Lampung. *Skripsi*. FMIPA. UNRI. Pekanbaru.
- Toharisman, A. 2007. *Peluang Pemanfaatan Enzim Kitinase Di Industri gula*. Dikutip dari: <http://p3gi.net/images/opini/Kitinase-Gl.pdf>. Tanggal akses 17 September 2008.
- Volk, W.A., Wheeler, M.F. 1993. *Mikrobiologi Dasar. Edisi kelima. Jilid 1*. Adisoemaro, S., Editor., Markahm, Penerjemah. Erlangga, Jakarta.
- Wahyudi, P., Suwahyono, U., Harsoyo, Mumpuni, A., Wahyuningsih, D. 2005. Pengaruh pemaparan sinar gamma isotop cobalt-60 dosis 0,25–1 kGy terhadap daya antagonistik *Trichoderma asperellum* pada *Fusarium oxysporum*. *Berk. Penel. Hayati.* 10: 143–151.
- Waluyo. 2004. *Mikrobiologi Umum. Edisi 1*. UMM Press, Malang.
- Wijaya, S. 2002. Isolasi Kitinase dari *Scleroderma columnare* dan *Trichoderma asperellum*. *Jurnal Ilmu Dasar.* 3 (1): 30-35.
- Wirahadikusumah, M. 1989. *Biokimia, Protein, Enzim, dan Asam Nukleat*. ITB, Bandung.
- Yurnaliza. 2002. *Senyawa Kitin dan Kajian Aktivitas Enzim Mikrobial Pendegradasinya*. Dikutip dari <http://library.usu.ac.id/download/fmipa/biologi-Yurnaliza2.pdf>. Tanggal akses 25 Januari 2010.