

DAFTAR PUSTAKA

- Akiba, S., Kimura, K. Y., Yamamoto & Kumagai, H. 1995. Purification and Characterization of a Protease-resistant Cellulase from *Aspergillus niger*. *J. Ferment. Bioeng.* 79:125-130.
- Ali., Usama, F., Hala, S. S. 2008. Production and Partial Purification of Cellulase Complex by *Aspergillus niger* and *A. nidulans* Grown on Water Hyacinth Blend. *Journal of Applied Science Research.* 4 (7): 875-891.
- Cooney dan Emerson. 1964. Thermophilic and Termotolerant Fungi of Arid Region of Saudi Arabia: Occurrence, Seasonal Variation and Temperature Relationships. Dalam: Bokhary H A, Sabek A M, Abu-Zinada A H dan Fallatah M O. 1984. *Journal of Arid Environments.* (7): 263-274.
- Crueger, W. & Crueger, A. 1984. *Biotechnolgy : A Text Book of Industrial Microbiology.* Sineur Association, Inc. Sunderland.
- Darwis, A A., Sukara, E. 1990. *Isolasi, Purifikasi dan Karekterisasi Enzim.* Dapertemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dumadov, J. 2006. About Mycology, Fungi and Humans. Dikutip dari: <http://www.njmoldinspection.com/mycoses/moldinfections.html>. Tanggal Akses 23 Febuari 2011.
- Dwidjoseputro. 1998. *Dasar-dasar Mikrobiologi.* Malang, Djambatan.
- Fowler, M. W. 1998. *Enzyme Technology in Biotechnology For Engineers, Biological System in Tecnological Processes,* Edited: Scragg, A. H., John Wiley & Sons, New York.
- Frazier W C. 1978. *Food Mikrobiologi.* Mc Graw Hill, New York.
- Gandjar, I., Samson, R. A., Oetari, A., Santoso, I., dan Treel-Vermeulen, K. V. D. 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum.* Penerbit Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Girindra, A. 1993. *Biokimia 1.* PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Green III, F. Clausen, C. A., Highley, T. L. 1989. Adaptation of the Nelson-Samogyi Reducing Sugar Assay to a Microassay Using Microtiter Plates. *J. Anal. Biochem.* 182, 197-199.

- Goenadi, D. H. 2004. Pupuk Superfosfat Hayati. Dikutip Dari: <file:///D:/aspergillus/biosp.asp.htm>. Tanggal Akses 2 Febuari 2011.
- Harahap, I. 2009. *Identifikasi dan Skrining Jamur Termotoleran Starain Lokal Penghasil Pektinase dari Kulit Jeruk dn Tanah di Kebun Jeruk. Skripsi*. FMIPA-UNRI, Pekanbaru.
- Hardjo, S., N.S. Indrasti, B. Tajuddin. 1989. *Biokonveksi: Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, IPB.
- Hart, H., Craine, E. L., Hart, D. J. 2003. *Kimia Organik*. Erlangga, Jakarta.
- Ikram-ul-haq, Javed, M. M., Khan, T. S., and Siddiq, Z. 2005. Cotton Saccharifying Activity of Cellulases Produced by Co-culture Of *Aspergillus niger* and *Trichoderma viride*. *Res. J. Agric & Biol. Sci.* 1(3):241-245.
- Ja'afaru, M. I., Fagade, O. E. 2010. Optimization Studies on Cellulase Enzyme Production by an Isolated Strain of *Aspergillus niger* YL 128. *Journal of Microbiology Research*. 4(24), pp 2635-2639.
- Lehninger, A. 1997. *Dasar-dasar Biokimia*. UI Press, Jakarta.
- Lehninger, A. L. 1998. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid I. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Naiola, E dan Widhyastuti. 2002. Isolasi, Seleksi dan Optimasi Produksi Protease dari Beberapa Isolat Bakteri. *Jurnal Hayati*. 6: 467-473.
- Osamajola, P. F., Omowuni, P. J., Ibiyeni, S. A. 2008. Cellulase Production by some Fungi Cultured on Pineapple Waste. *Journal Nature & Science*. 6 (2), pp. 64-75.
- Pathak, A.N dan Ghose, T.K. 1973. Enzymatic Activity of Fungi. *J. Biochem*. 8:35
- Pelczar, M. J. Jr., Chan. E. C. S. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. UI Press, Jakarta.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. UI Press, Jakarta.
- Poedjiadi, A., Supriyanti, T. 2007. *Dasar-dasar Biokimia*. UI Press, Jakarta.
- Rukmi, I. 2009. Keanekaragaman *Aspergillus* Pada Berbagai Simplisia Jamu Tradisional. *Jurnal Sains dan Matematika*. 17, 82-89.
- Saryono., Martina. A., Chainulfifah. 2002. Isolasi Karekterisasi Jamur Penghasil Inulinase Yang Tumbuh Pada Umbi Dahlia (*Dahlia variabilis*). *Jurnal Natur Indonesia*. 4(2): 171-177.

- Sa'adah, Z., Ika, N. S., Abdullah. 2008. *Produksi Enzim Selulase oleh Aspergillus niger Menggunakan Substrat Jerami dengan Sistem Fermentasi Padat*. Lembaga Penelitian UNDIP Semarang, Semarang.
- Sa'id, EG. 1987. *Bioindustri: Penerapan Teknologi Fermentasi*. MSP
- Supiandi, J. 1999. *Produksi Enzim Kitinase dan Selulase Trichoderma sp. Isolat Perkebunan Lada di Lampung*. Skripsi. FMIPA-UNRI, Pekanbaru.
- Valjamae, P., Pettersson, G., Johansson, G. 2001. Mechanism of Substrate Inhibition in Cellulose Synergistic Degradation. *J. Biochem.* 268: 4520-4526.
- Volk, W. A., Wheeler, M. F. 1998. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi 5. Jilid 1. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. Edisi 1. UMM Press, Malang.
- Wirahadikusumah, M. 1989. *Biokimia Protein, Enzim, dan Asam Nukleat*. ITB, Bandung.
- Yazid, E., Nursanti, L. 2006. *Penuntun Praktikum Biokimia*. ANDI, Yogyakarta.
- Yinbo, Q., Zhu, M., Liu, K., Bao, X., Lin, J. 2006. Studies on cellulose ethanol production for sustainable supply of liquid fuel in China. *J. Biotechnol.* 1 (11): 1235-1240.
- Yusak, Y. 2004. Pengaruh Suhu dan pH Buffer Asetat Terhadap Hidrolisa CMC oleh Enzim Selulase dari Ekstrak *Aspergillus niger* dalam Media Campuran Onggok dan Dedak. *Journal of Chemical Science.* 8(2): 35-37.