

## DAFTAR PUSTAKA

- Albert, B., D. Bray, J. Lewis, M. Raff, K. Robert, and J. D. Watson. 1994. *Biologi Molekular Sel*, edisi kedua, Jilid I. Alih Bahasa oleh Alex Tri Kantjono W. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Halaman 278-281.
- Alina, A. 2003. *Isolasi Bakteri Penghasil Enzim Protease Alkalin Termotabil*. Bulletin Flasma Nutfah, Vol 9, No.2.
- Anonim. 2006. *Profil Mangrove Center Lampung*. [Http://Mangrove.Unila.Ac.Id/Index/Php](http://Mangrove.Unila.Ac.Id/Index/Php). Dibuka pada 17 September 2009, pukul 11.00 WIB
- Anson, M.L., (1938) *J. Gen. Physiol.* **22**, 79-89
- Basuki, W. 1997. *Enzim dalam industri deterjen*. Proceeding the first Conference on Industrial Enzyme and Biotechnology; Technology, Strategy and Finance, September 10–11, Jakarta.
- Bergmann M, 1942. A classification of proteolytic enzymes. *Adv. Enzymol.*
- Beynom, R. J., J. S. Bond. 1989. *Proteolytic enzymes: A Practical Approach*. Academic Press. Oxford. Halaman 128-131.
- Bronikowski, A. M. 2001. Evolutionary Adaptation to Temperature. VIII. Effects of Temperature on Growth Rate in Natural Isolates of *Escheria coli* and *Salmonella enterica* From Different thermal Environments. *Evolution*. Volume 55, Nomor 1, Halaman 33-40.
- Crill, W. D., R B. Huey., G. W. Gilchrist. 1996. Within and Between-Generation Effects of Temperature on The Morphology and Physiology of *Drosophila melanogaster*. *Evolution*. Volume 50, Halaman 1205-1218.
- Daniel ICW, 1979. *Fermentation and Enzyme Technology*. John Willey and Sons, New York.
- Darkuni, M. Noviar. 2001. *Mikrobiologi (Bakteriologi, Virologi, dan Mikologi)*. Universitas Negeri Malang. Malang.

- Darwis, A. A. dan Sukara. 1990. *Teknologi Mikrobial*. Pusat Antar Universitas. IPB. Bogor.
- Davidson, Michael. 2007. "Bacteria Cell Structure." *Molecular Expressions: Cell Biology and Microscopy--Structure and Function of Cells and Viruses*. Florida State University. Florida.
- Gumbira, S. E. 1989. *Biokonversi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Dirjen Dikti, PAU Bioteknologi IPB. 124-126.
- Irwanto, 2007. *Suksesi Hutan Mangrove Pulau Marsegu*.  
[Http://Irwantoshut.Com/](http://Irwantoshut.Com/) .Dibuka pada 14 Februari 2008, pukul 11.00 WIB
- Judoamijojo, R. M., S. E. Gumbira, L. Hartato. 1989. *Biokonversi*. Departemen Pendidikan dan kebudayaan. Dirjen Dikti, PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Lehninger, A. L. 1988. *Dasar-Dasar Biokimia*. Alih Bahasa oleh Maggy Thenawijaya. Erlangga. Jakarta.
- Lina, F. G. 2009. Isolasi dan Seleksi Actinomycetes Penghasil Enzim Selulase dari Lumpur Hutan Bakau Pantai Ringgung Perairan Teluk Lampung. [Skripsi]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Lowry, O.H., Rosenbrough, N.J., Farr, A.L. & Randall, R.J., 1951, Protein Measurement with the Folin Phenol Reagent, **J. Biol. Chem**, **193**: 265-275
- Magarvey, N.A., J.M. Keller, V. Bernan, M. Dworkin, and D.H. Sherman. 2004. *Isolation and Characterization of Novel Marine-Derived Actinomycete Taxa Rich in Bioactive Metabolites*. Applied and Environmental Microbiology, Dec. 2004, P. 7520–7529 Vol. 70, No. 12
- Mangunwidjaja, D., Suryani, A. 1994. *Teknologi Bioproses*. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 72-79.
- Michael, J., Pelczar, Jr., E. C. S. Chan. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. Alih Bahasa oleh Ratna Siri Hadioetomo. UI-Press. Jakarta.
- Mubarik NR., A. Suwanto dan MT. Suhartono. 2000. Isolasi dan karakterisasi protease ekstraseluler dari isolat bakteri termofilik ekstrim. *Prosiding Seminar Nasional Industri Enzim dan Bioteknologi II. Mikrobiologi, Enzim dan Bioteknologi Dalam Perspektif Ekonomi dan Industri*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta, 151–158.
- Montgomery, R., T. W. Conway., A. A. Spector. 1993. *Biokimia Berorientasi Pada Kasus Klinik*. Alih Bahasa oleh Mohammad Sadikin. Bina Rupa Aksara. Jakarta.

- Murray, R. K. 1997. *Biokimia Harper*. Alih Bahasa oleh dr. Andri Hartono. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Noor, R. M., M. Khazali., N. Suryadiputra. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Direktur Jendral PKA / Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Orten, J. M., O. W Neuhaus. 1970. *Biochemistry*. C. V. Mosby Company. Saint Louis.
- Rahayu, K. 1990. *Enzim Mikroba*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Rao, N. 1994. *Mikrooganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UI press. Jakarta. Halaman 17-18.
- Rifaat, H.M., O.H. El-Said, S.M. Hassanein and M.S. M. Selim. 2007. *Protease Activity of Some Mesophilic Streptomyces Isolated from Egyptian Habitats*. Journal of Culture Collections Vol. 5, 2006-2007, Pp. 16-24
- Salas, J. A. 2009. *Marine Actinomycetes: A New of Natural Product*. Fakultas Kedokteran. Universitas Oviedo. Spanyol. [Paper]
- Sanchez, MC. 2009. *Peran Kelautan Actinomycetes dalam Drug Discovery pada PharmaMan*. Mikrobiologi R & D Dpt. PharmaMan. Spanyol. [Paper]
- Soedigdo. 1988. *Metode Penelitian Biokimia*. PAU Bioteknologi Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Soemitro, S. 2005. Pengaruh Modifikasi Kimiawi Selektif Terhadap Kestabilan Enzim Amilase dari *Saccharomycopsis fibuligera*. *J. Bionatura*. Vol. 7 (3): 259-273
- Spalding, M. D., F. Blasco and C. D. Field (Eds). 1997. *World Bakau Atlas*. The International Society of Bakau Ecosystem. Okinawa, Japan. 179 pp.
- Stefani, Dwi. 2005. *Isolasi dan Karakterisasi Enzim Protease dari Bakteri Isolat Lokal*. [Skripsi]. Universitas Lampung. BandarLampung.
- Suhartono MT, 2000. Eksplorasi protease bakteri asal Indonesia untuk aplikasi industri dan riset bioteknologi. *Prosiding Seminar Nasional IndustriEnzim dan Bioteknologi II*. 125–133.
- Suryanto, D., E.M. dan Yurnaliza. 2005. *Eksplorasi Bakteri Kitinolitik : Keragaman Genetik Gen Penyandi Kitinase pada Berbagai Jenis Bakteri dan Pemanfaatannya*. USU
- Thomas DB, 1984. *A Textbook of Industrial Microbiology*. Sinaver Associates Sunderland, USA.

- Van Soest, R.W.M. 1994. "*Demosponge distribution pattern*, In: *Van Kompen, T.M.G, Braekman, J.C. (Eds), Sponge in Time and Space*", A.A. Balkema. Rotterdam.
- Vonothini, G *et al.* 2008. Optimization of protease production by an actinomycete Strain, PS-18A isolated from an estuarine shrimp pond. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 7 (18), pp. 3225-3230.
- Winarno, F.G. 1986. *Enzim Pangan*. PT. Gramedia. Jakarta. Halaman 79-82.
- Wolfe, Stephen L. 1993. *Molecular and Cellular Biology*. Wadsworth Publishing Company. California.