

DAFTAR PUSTAKA

- Albert, B., Bray, D., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., and Watson, J. D. 1994. *Biologi Molekular Sel, edisi kedua, jilid I*. Alih Bahasa oleh Alex Tri Kanjono W. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal : 278-281
- Alexander, M. 1977. *Introduction of soil Microbiology, Second Edition*. John Willey and Sons. Inc. New York. Hal : 467-468
- Arbianto, P. 1989. *Biokimia Konsep-Konsep Dasar*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Jakarta. Hal : 48-50
- Blaber, M. 1998. *Molecular Biology and Biotechnology*. Sb.fsu.edu.com.
- Boyer, F. R. 1993. *Modern Experimental Biochemistry*. The Benjamm/Cummings Publishing Company, Inc. California. Hal : 275-276
- Bruhmann, F., Kim, K.S., Zimmerman, W., and Fietcher, A. 1993. *Pectinolytic Enzyme from actinomycetes for the Degumming of Ramie Bast Fibers*. Applied and environmental microbiology. P. 2107-2112 Vol 60, No.6.
- Carr, S. M. 2005. *Induced Fit Model*. [www. Noun.ca/biology/scar/Induced-Fit.Model.html](http://www.Noun.ca/biology/scar/Induced-Fit.Model.html). Diakses pada tanggal 22 Juni 2009. 16.19 WIB.
- Chan, E. C. S., dan Pelezar, M. J. Jr. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta. Hal : 33-34
- Collins, E.M. 2001. *Lock and Key Model*. <http://waynesword.palomar/molecul.htm>. Diakses pada tanggal 22 Juni 1009. 16.08 WIB.
- Darwis, A. A dan Sukara. 1990. *Teknologi Mikrobial*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal : 71-74
- Das, S., Lyla, P.S. dan Ajmal, K. 2006. *Marine Microbial Diversity and Ecology : Importance and future perspectives*. Current Science. Vol. 90 No.10. (2006)
- Dwidjoseputro. 2003. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta. Hal : 4-7

- Fersht, A. 1977. *Enzyme Structure and Mechanism*. W.H Freeman and Company. San Fransisco. Hal : 45-47
- Foster, R. L. 1980. *The Nature Enzymology*. Halsted Press Book. John Willey and sons. New York. Hal : 65-69
- Frobisher. 1970. *Fundamentals of Microbiology*. WB Saunders Company. Phidelphia. London. Toronto. Hal : 52-58
- Gumbira, S.E. 1987. *Bioindustri, Penerapan Teknologi Fermentasi*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. Hal : 124-126
- Guntari, L.F. 2009. *Isolasi dan Seleksi Actinomycetes Penghasil Enzim Selulase Dari Lumpur Hutan Bakau Pantai Ringgung Perairan Teluk Lampung*. [Skripsi]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Irwanto, 2007. *Suksesi Hutan Mangrove Pulau Marsegu*. [Http://Irwantoshut.Com/](http://Irwantoshut.Com/) Dibuka pada 10 September 2009, pukul 14.00 WIB
- Judoamijojo, M., A.A Darwis, dan E.G. Said. 1992. *Teknologi Fermentasi*. PAU Bioteknologi. IPB. Rajawali Press. Jakarta. Hal : 54-58
- Jutono. 1980. *Penuntun Mikrobiologi Umum Untuk Perguruan Tinggi*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. Hal : 211-213
- Laay, B. dan S. Hastowo., 1992. *Mikrobiologi*. Rajawali Press. Jakarta. Hal : 28-31
- Lehninger, A. 1988. *Dasar-dasar Biokimia*. Penerjemah: Thenawidjaya M. Erlangga. Jakarta. Hal : 84-89
- Long-Liu, L., Charng-Cherng, C and Wen-Hwei, H. 1998. *Production and Properties of raw atarch-degrading amylase from the thermophilic and alkalophilic Bacillus sp. TS-23*. *Biotechnol.appl. biochem.* 28:61-68.
- Lowry, O.H., N.J., Rosebrough, A.L., Farr, and R.J. Randall. 1951. *Protein measurement with the Folin phenol reagent*, *J. Biol. Chem.*, 193-265.
- Mandels, M., A. Raymond, and R. Charles. 1976. *Measurement of Saccharyfying Celluase*. *Biotech & Bioeng. Symp. No 6*. Jhon Willey & Sons Inc.
- Mariana, H. 2003. *Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Enzim amylase dari Bahan-bahan yang mengandung pati*. [skripsi]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Margavey, Nathan A, Jessica M. Keller, Valerie Bernan, Martin Dworkin, and David H. Sherman. 2004. *Isolation and Characterization of Novel Marine-derived Actinomycetes Taxa Rich in Bioactive Metabolites*. Applied and Environmental Microbiology. Vol. 70, p. 7520-7529.
- McDonald, C. J. 1996. *Enzyme in Molecular Biology*. John Wiley and Sons. Oxford. Hal : 334-336
- McTigue, M.A., C.T. Kelly. E. M. Doyle & W.M. Fogarty. 1995. *The Alkaline amylase of the alkalophilic bacilua sp. IMD 370*. *Enzyme Nicrob. Technol.* 17: 570-573.
- Oliveira, 2004. *Rhizobia Amylase Production Using Various Starchy Substances as Carbon Substrates*.<http://www.scielo.br/pdf/bjm/v31n4/a11v31n4.pdf>. tanggal akses 05 Mei 2008.
- Pelezar, M. J., E.C.S. Chan and Noel R. K. 1993. *Microbiology Concept and Applications*. International Edition. McGraw-Hill Companies, Inc. New York. Hal : 155-158
- Rahman, A. 1992. *Teknologi Fermentasi Industrial II*. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta. Hal : 38-40
- Richana, N., Andin S., Liesbetini H., dan Djoko S.D. 1999. *Kinetika Kultivasi Produksi Amilase oleh Isolat Bakteri Mesofilik M II-10*. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Bogor. Vol 4. p 41-48
- Reed, R., Holmes, D., Weyers, J., and Jones, A. 1998. *Practical Skills in Biomolecular Science*. Longman. England. Hal : 132-133.
- Rao, N.S.S. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UI-Press. Jakarta. Hal : 17-18
- Soedigdo. 1988. *Metode Penelitian Biokimia*. PAU Bioteknologi Institut Teknologi Bandung. Bandung. Hal : 22-24
- Suhartono, T. M. 1989. *Enzim dan Bioteknologi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Antar Universitas Bioteknologi Institut pertanian Bogor. Bogor. Hal : 137-142
- Suriawira, U., 1990. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Penerbit Angkasa. Bandung. Bandung. Hal : 24-27

- Suryanto, D., E.M. dan Yurnaliza. 2005. *Eksplorasi Bakteri Kitinolitik : Keragaman Genetik Gen Penyandi Kitinase pada Berbagai Jenis Bakteri dan Pemanfaatannya*. USU.
- Suwandi, U. 1993. *Screening Mikroorganisme Antibiotik*.
[Http://Www.Kalbe.Co.Id/Files/Cdk/Files/14skrinimgmikroorganisme89.Html](http://Www.Kalbe.Co.Id/Files/Cdk/Files/14skrinimgmikroorganisme89.Html). Dibuka pada 17 September 2009, pukul 13.20 WIB
- Tomlinson, P.B. 1999. *The Botany of Mangroves*. Cambridge University Press. USA. Vol. 3, No. 2.
- Volk, W.A dan M.F.Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar, Penerjemah Markham Edisi Kelima*. Erlangga. Jakarta.
- Wang, D. I. G, C. L, Cooney, A. L., Demain, P., Dunhill, A. E., Humprey, and M. D Lilly. 1979. *Fermentation and Enzymes Technology*. Jhon Willey and Sons. New York. 476 Pp.
- Winarno, F. G. 1986. *Enzim Pangan*. PT. Gramedia. Jakarta. Hal : 79-82
- Wirahadikusuma, M. 1989. *Biokimia Protein, Enzim, dan Asam Nukleat*. Cetakaan keempat. Penerbit ITB. Bandung. Hal : 33-36
- Wolfe, S. L. 1993. *Mollecular and Cellular Biology*. Wadsworth Publishing Company. California. p.117-119

