

DAFTAR PUSTAKA

- Boyer RF. (1986). *Modern Experimental Biochemistry*. The Benjamin/Cummings Pub. Co. Inc. Canada.
- Chaplin MF, Bucke C. (1990). *Enzyme Technology*. Cambridge Univ. Pr. New York.
- Clive Dennison (2002). *A Guide to Protein Isolation*.
- Dias, L.P. (2003). *Karakterisasi Morfologi dan Kurva Pertumbuhan Bacillus brevis dan Bacillus apiarius*. Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan IPB: tidak diterbitkan
- Doi, R.H and M. Martina. (1992). *Biology Of Bacill*. Stoneham: Butterworth-Helmennann
- Fergus, G. dan Priest. (1977). *Extracellular Enzyme Synthesis in the Genus Bacillus*. Department of Brewing and Biological Sciences, Scotland. Bacteriological Reviews.
- Forgaty dan Kelly, (1979). *Mikroba Penghasil Enzim Ekstraselular*. [online]. Tersedia: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/.../Bab%20II%20F95AKU.pdf> [17 september 2012]
- Glazer, A.N. and H. Nikaido. (1995). *Microbial enzyme in : Microbial Technology, Fundamentals of applied microbiology*. W.H. Freeman and Company. New York.
- Harris ELV, Angal S. (1989). *Protein Purification Methods a Practical Approach*. Oxford Univ. Pr. UK.
- Hayati, Nisa. (2011). *Pemanfaatan Protease dari Bacillus Sp. sebagai Agen Unhairing Pada Proses Penyamakan Kulit Domba*. Skripsi Sarjana FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Kosim, Mukhamad dan Putra S.R. (2010). *Pengaruh Suhu Pada Protease dari Bacillus subtilis*. Skripsi sarjana FMIPA ITS Surabaya: tidak diterbitkan

Maulina Munawaroh, 2012

Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Dalam Produksi Peotease *Bacillus subtilis* dan *Bacillus cereus* Sebagai Agen Unhairing Bulu Domba

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Lehninger, AL. (1998). *Bochemistry*. Academic Press. New York
- Mann B. R. dan M. M. McMillan. (tanpa tahun). *The Chemistry Of The Leather Industry*. [online]. Tersedia:<http://nzic.org.nz/ChemProcesses/animal/5C.pdf>. [7 Agustus 2012]
- Morris CJOR, Morris P. (1976). *Separation Methods in Biochemistry*. Pitman Publishing Co. London.
- Nigam, Arti Dr. dan Dr. Archana Ayyagari. (2007). *Lab Manual in Biochemistry, Immunology and Biotechnology*. New Delhi; Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.
- Ngili, Y. (2009). *Biokimia: Struktur & Fungsi Biomolekul*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- [Online]. Tersedia:http://microbewiki.kenyon.edu/index.php/Bacillus_subtilis. [17 September 2012]
- [Online]. Tersedia: http://hasylab.desy.de/e70/e231/e33691/p13_macromolecular_crystallography_i/index_eng.html. [20 September 2012]
- [Online]. Tersedia: <http://www.ust.caltech.edu/press/index.html>. [3 November 2012]
- Pakpahan, Rosliana. (2009). *Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Protease Termofilik dari Sumber Air Panas Sipoholon Tapanuli Utara Sumatera Utara*. Tesis Magister pada Sekolah Pascasarjana USU Medan: tidak diterbitkan
- Pillai, Priya dan G. Archana. (2008). "Hide Depilation And Feather Disintegration Studies With Keratinolytic Serine Protease From A Novel *Bacillus Subtilis* Isolate". *Appl Microbiol Biotechnol* 78:643-650.
- Poedjiadi, Anna dan Supriyanti, Titin. (1994). *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI Press
- Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga

- Sugiharto. (1994). *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Rachmadani, Dian. (2007). *Mempelajari Pemurnian Enzim Kitonase Termotabil dari Isolat Bacillus licheniformis MB-2 Asal Tompaso, Manado Sulawesi Utara*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Teknologi Pertanian IPB Bogor: tidak diterbitkan
- Ryanthi R.J.(1985). *Penelusuran Kekebaratan Rana Canrivora dengan Rana Limnocharis secara Elektroforesis pada Enzim dan Protein dari Hati dan Darah*. Skripsi sarjana Institut Teknologi Bandung, Bandung: tidak diterbitkan
- S. Sivasubramanian B. Murali Manohar , R. Puvanakrishnan. (2008). “Mechanism of enzymatic dehairing of skins”.
- S. Subramani, Rathinam A., Palanisamy T., Jonnalagadda R., and Balachandran U. (2006). Reversing the Conventional Leather Processing Sequence
- Scopes, R.K. (1987). *“Protein Purification”: Principles and Practice 2nd. Ed.* Springer-Verlag. New York Inc.
- Stanbury, P.F and Whitaker,A. (1984). *Principles of Fermentation Technology*. Pergamon Press. New York
- Suhartono MT, Suswanto A, Widjaja H. (1992). *Diktat Struktur dan Biokimia Protein*. PAU IPB, Bogor.
- Sutandi, Cecilia. (2003). *Analisis Potensi Enzim Protease Lokal*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian IPB: Tidak diterbitkan
- Tony Passman. (2005). *Fellmongery*. [online]. Tersedia: <http://nzic.org.nz/chemprocesses/animal/5B.pdf>. [17 september 2012]
- Utarti *et al.* (2009).” Karakterisasi Protease Ekstrak Kasar Bacillus sp 31”. *Jurnal Ilmu Dasar* 10. 102-108.
- Wang, H.Y., Liu, D.M., Liu, Y., Cheng, C.F., Ma Q.Y., Huang, Q., and Zhang, Y.Z. (2006). “Screening And Mutagenesis Of A Novel *Bacillus Pumilus* Strain Producing Alkaline Protease For Dehairing”. *Journal Compilation The Society for Applied Microbiology*.

- Ward, O.P. (1983). "Proteinase". In Forgoty, W. M. (ed). Microbial Enzyme and Biotechnology. *Appl. Sci. Publisher*. London.
- Whitaker JR. (1994). *Principles of Enzymology for the Food Science. Ed ke-2*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Willy Frendrup. (2000). *Hair-Save Unhairing Methods In Leather Processing*. United Nations Industrial Development Organization.
- Yuniasih, Yuyun. (2005). *Produksi dan karakterisasi papain dari Tanaman Pepaya (Carica Papaya L)*. Skripsi Sarjana FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Zambare, V.P., Nilegaonkar, S., Kanekar, P. (2007). "Production Of An Alkaline Protease By *Bacillus Cereus* MCM B-326 And Its Application As A Dehairing Agent". *World J Micribiol Biothechnol* 23:1569-1574.