

DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, A. 2010. *Protease Bakteri Termofilik*. UNPAD PRESS. Bandung.
- Amelinda, I., 2010, *Isolasi Dan Optimasi Protease Bakteri Termofilik Dari Sumber Air Panas Tangkuban Perahu Bandung*, Skripsi, Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arzita and A. Agustien. 2013. Potensi *Bacillus* sp. PA-05 termofilik. Prosiding Semirata BKS-PTN B, Universitas Lampung. Lampung
- Crueger, W., Dan Crueger, A., 1984, *Biotechnology A textbook of Industrial Microbiology* Brock, T. D. (trans), 54 – 55, Science Tech, Inc, Madison.
- Dias, D.R., Vilela, D.M., Silvestre, M.P.C., Schwan, R.F. 2008. *Alkaline protease from Bacillus sp. isolated from coffee bean grown on cheese whey*. World J. Microbiol. Biotechnol. 24:2027–2034.
- Edwards, C. 1990. *Thermophiles in: Microbiology of Extreme Environments*. Graw-Hill Publ. Company. New York.
- Elias AN, Nanda VS, Barr RJ. 2003. Effect of PTU on IL-12 and IL-10 in psoriasis. *J Drugs Dermatol*;2:6:645-648
- Fardiaz, S. 1989. *Fisiologi Fermentasi*. Bogor. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hafiz, M. K., 2011, *Isolasi dan Optimasi Ekstrinsik Bakteri Termo-proteolitik Isolat Sumber Air Panas Semurup Kabupaten Kerinci*, Tesis, PascaSarjana Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Hidayat, N., M. Pradaga dan S. Suhartini. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Kosim, M., S.R.Putra. 2010. *Pengaruh Suhu pada Protease dari Bacillus subtilis. Prosiding Skripsi Semester Genap 2009-2010*. Jurusan Kimia FMIPA ITS Surabaya
- Kumar, S. And R. Nussinov. 2001. *How do Thermophilic Protein deals with heat? A review*. *Cell molecular life science*, 58: 1216-1233.
- Kurniawan, H.M. 2011. *Isolasi dan Optimasi Ekstrinsik Bakteri Termo-proteolitik Isolat Sumber Air Panas Semurup Kabupaten Kerinci*, Jambi. Tidak dipublikasikan. Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Lehninger, AL. 1982. *Dasar-dasar Biokimia* (terj.). Jakarta: Erlangga.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., dan Parker, J., 2000, *Brock Biology of Microorganism*, Prentice Hall Inc, New Jersey.

- Martin, M.L.L., Delatorre, A.B.S., and Camila, R. 2007. *Effect of Culture Conditions on the production of Extracellular Protease by Thermophilic Bacillus sp. And Some Properties of the Enzymatic Activity*. *Brazilia. Microbiol.* 38 : 253 – 258
- Naiola E dan Widhyastuti N. 2002. Isolasi, Seleksi dan Optimasi Produksi Protease dari beberapa Isolat Bakteri. *Berita Biologi*, 16 (3): 467-473.
- Ninghoujam D. S., Kshetri P. 2010. *A thermostable alkaline protease from a moderately halo-alkalithermotolerant Bacillus subtilis strain SH1*. *Australian J.Basic Appl Sci.* 4: 5126–5134.
- Pakpahan R. 2009. *Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Protease Termofilik dari Sumber Air Panas Sipoholon Tapanuli Utara Sumatra Utara*. Tesis. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Palmer, T. 1981. *Understanding Enzymes*. England: Elli Horwood.
- Poernomo, A. T., dan Purwanto, D.A., 2003, Uji aktifitas crude enzim proteolitik *Bacillus subtilis* FNCC 0059 hasil fermentasi curah, *Majalah Farmasi Airlangga*, 3: 103–107.
- Rao, M.B., A.M. Tanksale, M.S. Gahtge, and V.V, Deshpande. 1998. *Molecular and Biotechnological Aspects of Microbial Protease*. *Microbiology Biology Review*, 62: 597-635.
- Sugiyono, A. J., Lintang, R. A., Sabe, 2003, *Penapisan dan Karakterisasi Protease Bakteri Termofilik Asal Mata Air Laut Panas Poso Sulawesi Tengah*, Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Sugiyono., R. A. J. Lintang dan R. A. Sabe. 2008. Karakterisasi Protease Bakteri Termofil Mata Air Laut Panas Poso Sulawesi Tengah. *Penelitian Perikanan*, 11(2): 156-162.
- Suhartono, M.T. 1991. *Protease*, PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Suhartono, M. T. 2000. *Exploration Of Indonesian thermophiles Producing Thermostable Chitinolytic Enzymes*. Research Center for Biotechnology. Bogor Agric. University. Bogor.

