

DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, A. 2010. *Protease Bakteri Termofilik*. Universitas Padjajaran PRESS. Bandung.
- Adinarayana K, P Ellaiah and DS Prasad. 2003. Purification and partial characterization of thermostable serine alkaline protease from a newly isolated *Bacillus subtilis* PE-1. *American Association of Pharmaceutical Scientists Pharmaceutical Sciences Technology* **4**, 4, 440-448.
- Alcarno, I. E. 1983. *Laboratory Fundamentals of Microbiology*. Addison Wesley Publishing Company. Inc. Canada.
- Amara AA, RS Soheir and MSA Shabeb. 2009. The Possibility to Use Bacterial Protease and Lipase as Biodetergent. *Global Journal of Biotechnology & Biochemistry* **4(2)**, 104-114.
- Asria, D. 1986. Mikrobiologi dalam Pembuatan Dadih Susu Sapi. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Atlas, R.M. 1997. *Microbiology Fundamentals and Application*. Macmillan Publishing Company. Newyork.
- Cappucino, J. G and Sherman. 2005. *Microbiology A Laboratory Manual*. 7th Ed. Perason Education. Inc., Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco. CA.
- Chaplin, M. and Bucke, C. 1990. The large scale use of enzyme in solution, In *Enzyme Technology*, Cambrid-ge University Press.
- Desrosier, N. W .1998. *Teknologi Pengawetan Pangan*. UI Press. Jakarta.
- Dixon, M. And E.E. Webb. 1979. *Enzymes*. Academic Press. New York.
- Djamaan. A., M. I. A. Majid dan M. N. Azizan. 2002. Fermentasi Plastik Mudah Lupus Poli (3Hidroksibutirat) dari Glukosa sebagai Sumber Karbon Tunggal menggunakan Bakteri Erwinia sp USMI 20. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* **3 (6)** : 78-79.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fateta IPB. Bogor.
- Fardiaz, S., 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Gupta, R., Q.K. Beg and P. Lorenz. 2002. Bacterial alkaline proteases : molecular approaches and industrial applications. *Applied Microbiology Biotechnology*, **59**, 13-32.
- Hastuti, Sri Utami. 2002. *Mikrobiologi*. UM Press. Malang.
- Jamilah I, A Meryandini, I Rusmana, A Suwanto and NR Mubarik. 2009. Activity of Proteolytic and Amylolytic Enzymes from *Bacillus* spp. Isolated from Shrimp Ponds. *Journal Microbiology Indonesia* **3**, 2, 67-71.
- Khotimah W. 2006. Pengaruh pemberian starter *Lactococcus lactis* terhadap kualitas dadih susu kerbau (Skripsi). Pekanbaru : FKIPUNRI.
- Lay, B.W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lehninger. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Lehninger, A.L.1988. *Dasar-Dasar Biokimia*. Alih bahasa M.T Suhartono. Airlangga. Jakarta.
- Naiola, E. 1995. “*Dadiah*” *Masakan Tradisional Sumatera Barat*. Widiakarya Nasional. Kantor Menteri Negara Urusan Pangan RI.Jakarta.
- Naiola E dan Wihyastuti N. 2002. Isolasi, Seleksi dan Optimasi Produksi Protease dari beberapa Isolat Bakteri. *Berita Biologi*, **16**, 3: 467-473.
- Nehra KS, S Dhillon, K Chaudhary and R Singh. 2002. Production of alkaline protease by *Aspergillus* species under submerged and solid state fermentation. *Indian Journal Microbiology* **42**, 43-47.
- Neniyanti M. 2006. Pengaruh penggunaan sumber. panas yang berbeda dalam pembuatan dadih susu sapi dengan oven hock terhadap kadar air, protein, kekentalan dan vitamin C. (Skripsi). Padang : Fakultas Peternakan UNAND.
- Pakpahan R. 2009. Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Protease Termofilik dari Sumber Air Panas Sipoholon Tapanuli Utara Sumatera Utara. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan.
- Perez M., *et al.*, 1999. Isolation and selection of *Bacillus* sp strains producing proteolytic enzymes. *Cuban Journal Agriculture Science*, **33**, 401-408.
- Pratiwi, ST.2008.*Mikrobiologi Farmasi*.Erlangga.Jakarta.
- Priest, F.G. 1992. *Enzymes Extracellular*. In Encyclopedia of Microbiology. Ed. Joshua Lederberg Vol. 2. Academic Press Limited, Inc. New York.

- Rahman, A., S. Fardiaz, W.P. Rahayu, Suliantari dan C.C. Nurwitri. 1992. *Teknologi Fermentasi Susu*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Rilda, Y, dan Agustien, A. 2004. Eksplorasi Bakteri-Bakteri Isolat Lokal Penghasil Enzim Serin-Alkali Protease. *Jurnal Kimia Andalas*, **10**, 1 : 37-43.
- Rustam M. 2005. Pengaruh penambahan beberapa level santan kelapa bubuk terhadap kadar protein, keasaman, total solid dan uji organoleptik dadih susu sapi. (Skripsi). Padang : Fakultas Peternakan UNAND.
- Salle, A. J., 1961. *Fundamental Principle of Bacteriologi 5th Edition*. MC Graw Hill Book Company Inc., New York, 414-418, 719-739.
- Sayuti K 1993. *Mempelajari Mutu Dadih pada Lama Pnyimpanan dan Jenis Bambu yang berbeda*. Fakultas Pertanian UNAND. Padang.
- Sirait dan Setyanto. 1995. Evaluasi Mutu Dadih di Daerah Produsen. Pros. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan. Pengolahan dan Hasil-hasil Penelitian Balitnak*. Ciawi, Bogor, 25–26 Oktober 1994.
- Stanburry, P.F., and A. Whittaker. 1984. *Principles of Fermentation Technology*. Pergamon Press. Ltd. Oxford.
- Sugitha, I.M. 1995. Dadih : Olahan Susu Kerbau Tradisional Minang, Manfaat, Kendala, Dan Prospeknya dalam Era Industrialisasi Sumatera Barat. *Seminar Sehari Penerapan Teknologi Hasil Ternak Untuk Peningkatan Gizi Masyarakat*. Fakultas Peternakan- Western University Training Centre. Padang. Hal 56-60.
- Suhartono, M.T. 1989. *Enzim dan Bioteknologi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suhartono, M.T. 1991. *Protease*. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Suhartono M. T., Suwanto, A. dan Likumahua, M.Y. 1995. Identification of Protease-Producing Bacteria Isolated From Liquid Tofu Waste by Pulse-Field Gel Electrophoresis. *Acta BiochimIndon*, **19**:60-68.
- Sunarlim, R *et al.* 1999. *Peningkatan Teknologi Pembuatan Inokulum Mikroba Pengolahan Dadih untuk Menunjang Agroindustri Pedesaan di Balitnak, Bogor*. Progress Report (RPTP 1998/1999).
- Sunatmo, TI. 2009. *Eksperimen Mikrobiologi dalam Laboratorium*. Ardi Agency. Jakarta.

- Suriawiria, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Paps Sinar Sinanti. Jakarta.
- Sutandi, C. 2003. Analisis Potensi Enzim Protease Lokal. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Tarigan, J. 1988. Pengantar Mikrobiologi Umum. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Taufik, E. 2004. *Dadih susu sapi hasil fermentasi berbagai starter bakteri probiotik yang disimpan pada suhu rendah karakteristik kimiawi*. Hal 88-100. Media Peternakan, Fakultas Peternakan IPB, Darmaga, Bogor.
- Volk dan Wheeler. 1990. *Mikrobiologi Dasar Edisi Kelima Jilid Dua*. Erlangga. Jakarta.
- Wang, *et al.* 1979. *Fermentation and Enzym Technology*. Mc Graw Hil Book Company. New York.
- Ward, O. P and Fogarty W. M, 1983. Proteinase. *Microbial Enzyme and Biotechnology*. Applied Science Publisher. New York.
- Ward, O.P.1985. Proteolytic enzymes, *Comprehesive Biotechnology*, **3**, 781-789.
- Wirahadikusumah. 1985. *Metabolisme Energi, Karbohidrat & Lipid*. ITB Press. Bandung.

