

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, A. G., G. L. De Antoni, dan M. C. Anon. 1993. Proteolytic Activity of *Lactobacillus bulgaricus* Grown in Milk. *J. Dairy Science*. **76**. 1498–1505.
- Agustien, A. 2010. *Protease Bakteri Termofilik*. Universitas Padjajaran PRESS. Bandung.
- Akmal, A., Helmi, dan A. Romita. 1996. Isolasi Mikroba Tanah Penghasil Antibiotika dan Sampel Tanah pada Lokasi Penumpukan Sampah. *Cermin Dunia Kedokteran*. **108**. 45-46
- Alcama, I. E. 1983. *Laboratory Fundamentals of Microbiology*. Addison Wesley Publishing Company. Inc. Canada.
- Atlas, R.M and M. Ronald. 1997. *Principles of Microbiology*. 2nd Ed., WBC Mc Grow-Hill Book. New York.
- Buckle, 2007. Ilmu Pangan. Penerjemah Purnomo, H dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cappucino, J.G and Sherman. 2005. *Microbiology A Laboratory Manual*. 7th Ed. Perason Education. Inc., Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco. CA.
- Connelly, M. B., Young, G. M., and Sloma, A. 2004. Extracellular Proteolytic Activity Plays a Central Role in Swarming Motility in *Bacillus subtilis*. *Journal of Bacteriology*. **186**. 4159-6167.
- 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*. **6**. 78-79.
- Gupta R., Beg QK & Lorenz P. 2002. Bacterial alkaline proteases: Molecular approach and industrial application. *Mini review*. Springer-Verlag. *Applied. Microbiology. Biotechnol.* **59**. 15-32.
- Hames BD, Hooper NM. 2000, Biochemistry: The Instant Notes. Ed.ke-2. Hongkong:Springer-Verlag.
- Hartanti. 2010. Isolasi dan Seleksi Bakteri Selulolitik Termofilik dari Kawah Air Panah Gunung Pancar, Bogor. [Skripsi] Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Irianto K. 2006. Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganisme. Bandung: CV Yrama Widya.

- Lay, B.W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lehninger, A.L. 1995. *Dasar-dasar biokimia*, jilid 1. (Penterjemah : MaggyThenawijaya). *Principles of Biochemistry*. 1982. Erlangga. Jakarta.
- Malaka, R. 2010. Pengantar Teknologi Susu. Masagena Press. Makassar.
- Meryandini. 2009. Karakterisasi Protease Ekstraseluler *Clostridium bifermentans* R14-1-b. *Mikrobiologi*. Erlangga. Jakarta.
- Moran LA, Scrimgeour KG, Horton HR, Och RS & Rawn JD. 1994. *Biochemistry*. Second edit. Prentice. Inc. Upper Saddle River.
- Muchtadi, S., Nurleni & Made, 1992, *Enzim dalam Industri Pangan*, Skripsi, Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muharni. 2010. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penghasil Kitinase dari Sumber Air Panas Danau Ranau Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains. Edisi Khusus*. **4**. 34 – 37.
- Murray R. K., 2003. *Biokimia Harper*. Alih bahasa: Andry Hartono. Ed.25. Jakarta. EGC.96.
- Naiola, E. 1995. “*Dadiah*” *Masakan Tradisional Sumatera Barat*. Widiakarya Nasional. Kantor Menteri Negara Urusan Pangan RI, Jakarta.
- Naiola, Elidar dan Widhyastuti N. 2002. Isolasi, Seleksi dan Optimasi Produksi Protease dari Beberapa Isolat Bakteri. *Berita Biologi*. **8**. 467-473
- Nunes AS and Martins MLL. 2001. Isolation, Properties and Kinetics of Growth of a Thermophilic *Bacillus*. *Braz. J. Microbiology* **32**. 271-275.
- Pakpahan, R.2009. *Isolasi Bakteri & Uji Aktivitas Protease Termofilik dari Sumber Air Panas Sipoholon Tapanuli Utara, Sumatera Utara*. Tesis Pasca Sarjana Biologi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- 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.
- Poliana J, MacCabe AP. 2007. *Industrial Enzymes; Structure, Function, and Applications*. Springer, Dordrecht.
- Pratiwi ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.

- Pudjiadi A & Supriyanti FM. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI. Jakarta.
- Purwati, E., Rusfidra, Akmandian, I. Juliyarsi dan H. purwanto. 2010. Piasma Nutfah Sumatera Barat "Dadih sebagai Pangan Fungsional probiotik Menunjang Kesehatan Masyarakat". Cendekia, Bogor.
- Rajasa, H. 2003. Pidato pembukaan 3nd conference on industrial enzymeand biotechnology. *Technology and Business Opportunity for Industrial Enzymein Harmony with Environment*. BPPT. Jakarta, 6-7 Oktober 2003.
- Rao MB, Tanksale AM, Ghatge MS & Deshpande VV. 1998. Molecular and biotechnological aspects of microbial proteases. *Microbiology and Molecular Biology Rev. **Microbiology Science**. 62. 597-635*
- Richana, Nur. Irawadi, Tun T. Nur, Anwar dan Syamsu, Khaswar. 2008. Isolasi Identifikasi Bakteri Penghasil Xilanase serta Karakterisasi Enzimnya. *Jurnal AgroBiogen. 4. 24-34*.
- Roostita, L.B., Hartati, Ch., Kusmayadi, S ., 2003. *Studi Tentang Isolasi dan Identifikasi Khamir Spesies dalam Produk Dadih Susu Kerbau Berasal dari Sumatera Barat*. Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia. Bandung.
- Sadikin M. 2002. *Biokimia*. Widya Medika. Jakarta.
- Saefudin A., 2006. *Enzim*. Cibinong:Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI.
- Schlegel, H.G. dan K. Schmidt. 1994. *Mikrobiologi Umum Ed. Ke-6*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setyati, W. A. Dan Subagiyo. 2012. Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Enzim Ekstraseluler yang Berasal dari Sedimen Kawasan Mangrove. *Ilmu Kelautan Vol. 17 No. 3. 43-44*
- Singh J, Batra N, and Sobti CR. 2001. Serine Alkaline Protease from a Newly Isolatl *Bacillus* sp. SSR1. *Biochemistry. 36. 781-785*.
- Sirait, C.H. 1993. *Pengolahan Susu Tradisional Perkembangan Agroindustri Persusuan di Pedesaan*. Laporan Penelitian Balai Penelitian Ternak, Ciawi-Bogor.
- Stryer, L. 2000. *Biokimia*. Vol 2. Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Sugitha, LM. 1995. *Dadih Olahan susu kerbau tradisional Minang*. Seminar Penerapan Teknologi, Faterna Unand. prospek dalam era industrialisasi Sumatera Barat.

- Sugitha, I.M. dan L.A.Aidi.1998. Daya Cerna Dadih yang Dibuat dengan Penambahan Starter *Streptococcuslactis*. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Suhartono M.T., 1992. Enzimdan Bioteknologi. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Suhartono, M.T., 2000, *Enzim dan Bioteknologi*, Departemen Pendidikan danKebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Antar UniversitasBioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sunarlim, R., M. Poeloengan, Abubakar, Triyantini, H. Setiyanto dan Nur Cahyadi. 1999. *Peningkatan Teknologi Pembuatan Inokulum Mikroba Pengolahan Dadih untuk Menunjang Agroindustri Pedesaan di Balitnak*, Bogor. Progress Report (RPTP 1998/1999).
- Suriawiria, U. 2005. Mikrobiologi Dasar. Papas Sinar Sinanti, Jakarta
- Surono, I. S. 2003. In Vitro Probiotik Properties ofIndigenous Dadih Lactic Asam Bacteria. *Asian-Aust. J. Animal. Science. 16*. 726-731.
- Susanti, E. 2002. Isolasi dan karakterisasi Protease dari *Bacillus subtilis* 1012M15. *Biodiversitas. 4*. 12 – 17.
- Tarigan, Jeneng. 1988. *Pengantar Mikrobiologi*. Depdikbut. Jakarta.
- Usman, P. & Hosono, A. 2003. Bile and acid tolerance of lactic acid bacteria isolatd from dadih and their antimutagenicity against mutagenic heated tauco. *Asian-Australian J. Animal. Science.* (in communication).
- Walker dan M. John. 2002. *Protein Protocols Handbook*. Humana Press Inc. Totowa.
- Ward, OP. 1993. Protease. In Forgati WM. *Microbial and enzyme biothecnology*. New York. *Applied Science Publish. 9*. 251-290.
- Watanabe K, Hayano K. 1994. Estimate of the source of soil protease inupland fields. *Biol Fertil Soils 18*. 341-346.
- Whitaker JR. 1994. *Pricipales of Enzymology for the Food Science*. Ed ke-2 New York. Marcel Dekker Inc
- Wuryanti, 2004. *Isolasi dan Penentuan Aktivitas Spesifik Enzim Bromelin dari Buah Nanas*. Jurnal Penelitian. Universitas Diponegoro. Semarang
- Zakaria, Y., H. Asriga. T. Urashima and T. Toba. 1998. Microbiological and rheological properties of the Indonesia traditional fermented milk dadih. *Milchwissenschaft. 2*. 30-33.

Zakaria, Y. 2002. Aktivitas mitogen dari polysakorida yang diisolasi dari bakteri asam laktat yang diisolasi dari dadih. . Prosiding Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner. Ciawi-Bogor . 30 September - 1 Oktober 2002. Hal :95-98.

