

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. **Pengawetan dan Pengolahan Ikan**. Kanisius. Yogyakarta.
- Alves D. W., L. Cheng. And P. Wang. 2000. **Soil Acid and Alkaline Phosphatase Activity as pH adjustment Indicators**. Journal of Soil Biology and Biochemistry 332:m1915-1919.
- Andriyani, D. 2005. **Isolasi dan Identifikasi Bakteri Halofilik dari Ikan Asin**. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Anonymous, 2010. **Inventarisasi dan Pemetaan Jenis Pengolahan Hasil Perikanan di Seluruh Indonesia**. Direktorat Jendral Perikanan. Balai Penelitian dan Pengujian Hasil perikanan. Jakarta. Diakses 23 Mei 2010.
- Apsari, A. A. 2011. **Isolasi, Karakterisasi, dan Identifikasi Bakteri Proteolitik Berdaya Kuat dari Ikan Kuniran (*Upeneus Sulphureus*) dan Jambal Roti Manyung (*Arius thalasinus*) Asin Berformalin**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Baehaki A., T. Nurhayati, Suhartono, M. Thenawidjaja. 2005. **Karakteristik Protease dari Bakteri Patogen *Staphylococcus epidermis***. Buletin Teknologi Hasil Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Volume VIII, Nomor 2.
- Boyer, H. W., and Carlton. B.C. 1971. **Production of Two Proteolytic Enzymes by A Transformable Strain of *Bacillus subtilis***. Archives of Biochemistry and Biophysics. Volume 128, Pages 442-455.
- Dewi W.K., 2006. **Pemurnian dan Pencirian Protease dari Isolat Bakteri W-1 yang Dihasilkan oleh Tauco Hitam**. Departemen Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Doi, R.H. and M. Martina. 1992. **Biology of *Bacillus***. Stoneham: Butterworth-Heinemann. Stoneham.
- Downes, F. P. and K. Ito. 2001. **Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Food**. American Public Health Association. Washington, D. C.
- Estuningtyas F. 2010. **Karakteristik Bakteri Proteolitik yang Diisolasi dari Ikan Teri (*Stolephorus spp*) Asin**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fatimah, I. 2005. **Isolasi Bakteri Proteolitik Dari Pencernaan Ikan Nila Jalur Gift (*Oreochromis niloticus* (Linnaeus) Trewavas) dan Karakterisasi Protease Ekstraselulernya**. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Fardiaz, S. 1989. **Mikrobiologi Pangan**. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Insititut Pertanian Bogor. Bogor
- _____. 1992. **Mikrobiologi Pangan 1**. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- _____. 1993. **Analisis Mikrobiologi Pangan**. PT. Raja Grafindo Pustaka. Jakarta.
- Grata, K., Nabrdalik, M., Latala, A. 2010. **Evaluation of Proteolytic Activity of *Bacillus mycoides* Strains**. Proceedings of ECOpole. Independent Department of Biotechnology and Molecular Biology. University of Opole. Vol 4, No. 2.
- Hidayat I. 2005. **Pengaruh pH Terhadap Aktivitas Endo-1,4- β -Glukanase *Bacillus sp.* AR 009**. Bidang Mikrobiologi. Pusat Penelitian Biologi. Lembaga ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Bogor. 16002.
- Hidayat, N., M.C. Padaga dan S. Suhartini. 2006. **Mikrobiologi Industri**. Andi. Yogyakarta.
- Holt. G., Kreig, N.R., Sneath, P.H.A., Stanley, J.T. & Williams, S.T. 2000. **Bergey's Manual Determinative Bacteriology**. Baltimore: William and Wilkins Baltimore.
- Hurrigan. W.F and E. Margaret. 1976. **Laboratory Methods in Food and Diary Microbiology**. Academic Press. San Francisco.
- Judoamidjojo M., A. A. Darwis, dan E.G. Sa'id. 1990. **Teknologi Fermentasi**. PAU-Bioteknologi IPB. Bogor.
- Kamelia, R., M. Sindumarta dan D. Natalia. 2005. **Isolasi dan Karakteristik Protease Intraseluler Termotabil dari Bakteri *Bacillus stearothermophilus***. Departemen Kimia Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Kosim dan Putra. S.R. 2009. **Pengaruh Suhu pada Protease dari *Bacillus subtilis***. Prosiding Skripsi Semester Genap 2009-2010. Jurusan Kimia. FMIPA - ITS. Surabaya.
- Kuswanto, R. H. 1987. **Isolasi dan Pengujian Aktivitas Eenzim**. Proyek Pengembangan Perguruan Tinggi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lehninger A. 1993. **Dasar-Dasar Biokimia**. Jilid 1. Thenawidjaja M, penerjemah; Jakarta: Erlangga. Terjemahan dari: Principles of Biochemistry.
- Mangunwidjaja, D., Suryani A. 1994. **Teknologi Bioproses**. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Marcy. J.A., dan W.P. Pruett. 2001. **Compendium of Methods For The Microbiological Examination of Food**. American Public Health Association. Washington, D. C.
- Muchtadi, D., Palupi, N.S., dan M. Astawan. 1996. **Enzim dalam Industri Pangan**. Depdikbud Dirjen Pendidikan Tinggi PAU Pangan dan Gizi IPB. Bogor.
- Mukherjee, S.M., Chatterjee, S., and Sau, G.B. 2010. **Chromate Reduction by Cell-Free of *Bacillus firmus* KUCr1**. Department of Microbiology. University of Kalyani. Kalyani 741235. India. Polish Journal Microbiology 2010, Vol. 59, No. 3, 185-190.
- Narasu, M. L., and K. Rao. 2007. **Alkaline Protease from *Bacillus firmus* 7728**. Centre for Biotechnology. Institute of Science and Technology. Jawaharlal Nehru Technological University. Hyderabad-500085. India. African Journal of Biotechnology, Vol. 6 (21).
- Nazir. 1988. **Metode Penelitian**. Ghalia Indonesia. Jakarta Timur. 543 hal
- Nontji, A. 1987. **Laut Nusantara**. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Nugroho A. 2006. **Produksi Biosurfaktan oleh Bakteri Pengguna Hidrokarbon dengan Penambahan Variasi Sumber Karbon**. Jurusan Teknik Lingkungan. Universitas Trisakti. Grogol. Jakarta Barat. Biodiversitas, Volume 7, Nomor 4, Halaman 312-316.
- Palaniswamy M., M. K. Devi, A. R. Banu, G. R. Gnanaprabhal and B. V. Pradeep. 2008. **Purification, Characterization of Alkaline Protease Enzyme From Native Isolate *Aspergillus niger* and its Compatibility With Commercial Detergents**. Department of Microbiology. Karpagam University. Coimbatore 641 021. Tamil Nadu. India. Indian Journal of Science and Technology. Vol. 1, No.7.
- Panji, S., Paulus S., dan Fauzi. 2002. **Produksi dan Stabilisasi Desaturase dari *Absidia corymbifera***, Majalah Menara Perkebunan.
- Pelezar, M. J. Dan E. C. S. Chan. 1986. **Dasar-Dasar Mikrobiologi 1**. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Putranto, Wendry Setiyadi. 2006. **Purifikasi dan Karakterisasi Protease yang Dihasilkan *Lactobacillus acidophilus* dalam Fermentasi Susu Sapi Perah**. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Prabowo N. 2011. **Karakteristik Bakteri Proteolitik yang Diisolasi dari Ikan Selar Kuning (*Caranx leptolepis*) Asin**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Priest, F. G. 1984. **Extacellular Enzymes**. London: Van Nostrand Reinhold Co. Ltd.

- Schaefer, 1969. **Sporulation and the Production of Antibiotics, Exoenzyme, and Exotoxins.** *Bacteriol.* American Society for Microbiology. USA. *Bacteriological Reviews*, Mar. 1969, p. 48-71. Vol. 33, No.1.
- Seeley jr.H.W. and Vandemark. P.J. 1976. **Selected Exercises From Microbes in Action a Laboratory Manual of Microbiology.** Cornell University. London.
- Sopiah N. dan T. P. Susanto. 2002. **Uji Aktivitas Proteolitik Mikroba dari Limbah Cangkang Udang pada Proses Pembuatan Chitin.** *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 3. September 2002: 211-217.
- Stanbury, P.F. dan Whitaker, A. 1987. **Principles of Fermentation Technology.** Toronto, Canada: Pergamon Press. 1 1, 1 0 8.
- Sumardi dan D. Lengkana. 2009. **Isolasi Bacillus Penghasil Protease dari Saluran Pencernaan Ayam Kampung.** Skripsi: FMIPA - Unila. Bandar Lampung.
- Sumarlin L.O. 2010. **Aktivitas Protease dari Bacillus circulans pada Media Pertumbuhan dengan pH Tidak Terkontrol.** Program Studi Kimia Fakultas Sains dan teknologi. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Sumarsih, Sri, 2003. **Diktat Kuliah: Mikrobiologi Dasar.** Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Susanti E. V. H., dan S.R.D. Ariani. 2003. **Kloning Gen Penisilin V Asilase dari Bacillus sp BAC4 Melalui Pembuatan Pustaka Genom.** Program Studi Kimia Jurusan FKIP. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 57 125. *Biodiversitas*. Volume 5, Nomor 1, Halaman 1-6.
- Ward, O.P., 1983. **Properties of Microbial Proteinase.** Di dalam W. Fogarty (ed). *Microbial Enzymes and Biotechnology.* Applied Science Publishing. London.
- Wibowo, A. K. 2009. **Isolasi dan Identifikasi Bakteri Halofilik Penghasil Amilase dan Protease dari Ikan Asin.** [http://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&ct=res&cd=1&ved=0CBIQFjAA&url=http%3A%2F%2Fdigilib.uns.ac.id%2Fabstrak.p df.php](http://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&ct=res&cd=1&ved=0CBIQFjAA&url=http%3A%2F%2Fdigilib.uns.ac.id%2Fabstrak.p%20df.php). Diakses 30 Agustus 2011. Pukul 14.00 WIB.