

DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, A. 2010. Isolasi, Optimasi & Amobilisasi *Brevibacillus agri* A-03 dari Sumber Air Panas Sumatera Barat Penghasil Protease Alkali & Keratinase Termotabil Serta Aplikasinya. *Disertasi*. Univ. Padjadjaran. Bandung.
- Atlas, RM. and Ronald; 1997. *Principles Of Microbiology*, The Nd Ed. WBC Mc Grow Hill Book New York.
- Danial, A. 2010. Isolation Of Starch Degrading Microorganism From Local Hot Spring. Thesis: Universiti Malaysia Pahang.
- Dirmawan, H. Suwanto, A. Purwaria, T. 2000. Eksplorasi Bakteri Termofil Penghasil Enzim Hidrolitik Ekstraseluler dari Sumber Air Panas Gunung Pancar. Catatan Penelitian. *Jurnal Hayati*. Vol. 7 (2). Hal: 52-55.
- Desriningsih. 2011. *Efek Suhu Inkubasi & pH Medium dalam Produksi Amilase dari Isolat Bakteri TPT 30 Thermo-Alkalifilik*. Universitas Andalas. Padang.
- Ermaiza. 2009. Pengaruh Dua Jenis Polisakarida dalam Biji Alpukat (*Persea americanamill*) Terhadap Kandungan Sirup Glukosa melalui Proses Hidrolisis dengan HCl 3%. *Skripsi*. Departemen Kimia: USU Medan.
- Ginting, Y. 2009. Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Amilase Termofil Kasar Dari Sumber Air Panas Semangat Gunung Sumatera Utara. *Tesis*: USU Medan.
- Ginting, L, E. 2010. Indeks Aminolitik dan Karakter Morfologi Bakteri Termofilik Dari Perairan Pantai Moinit Sulawesi Utara. *Pacific Journal*. Vol 1 (3): 274-276.
- Hadioetomo, S, R. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hasan, R., Setiadarma, D. Risdianto, dan K. Supardi. 2005. *Geologi Daerah Panas Bumi Sipoholon-Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Himanshu, S. M And Chandi, R. 2009. Extracellular Enzymatic Activity Of Bacterial Strains Isolated From A Local Hotspring Tarabalo, Nayagarh District, Orissa, India. *The Internet Journal Of Microbiology*. 2010. Vol 7 (2): 1-6.

- Junaidi, M, H. 2008. Deteksi dan Produksi Amilase. Universitas Brawijaya: Malang
- Lestari, P. 2000. Eksplorasi Enzim Termostabil Dari Mikroba Termofil. *Jurnal Hayati*. Vol. 7 (1): 21-2.
- Kumar, S. And R. Nussinov. 2001. How do Thermophilic Protein deals with heat A review. *Cell molecular life science*, 58: 1216-1233.
- Kusnandar, F., Hariyadi, P., dan Wulandari, N. 2010. Aspek Mikrobiologi Makanan Kaleng. *Jurnal mikrobiologi*. 2010. Vol 5 (3): 1-2.
- Masriani, R. 1999. Identifikasi Amilase dari Isolat Bakteri Lokal Mi110 dan DKWS dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KL T). *Skripsi*. Institut Pertanian. Bogor.
- Meili, H. 2008. Produksi dan Karakterisasi Enzim Amilase Dari *Bacillus Amyloliquifaciens* Fukumoto Pada Substrat Tapioka. *Tesis*: Pasca Sarjana UNAND.
- Pakpahan, R. 2009. Isolasi Bakteri Termofilik Dan Uji Aktivitas Protease dari Sumber Air Panas Sipoholon Tapanuli Sumatera Utara. *Tesis*. USU Medan.
- Pangastuti, A. Wahjuningrum, D. Suwanto, A. 2002. Isolasi, Karakterisasi, dan Kloning Gen Penyandi Alfa-Amilase Bakteri Halofil Moderat asal Bledug Kuwu. *Jurnal Hayati* . Vol. 9 (1):10-14.
- Panuju, S. 2003. Isolasi dan Pemilahan Mikroba Termofilik Penghasil Hidrolase. *Skripsi*. Fakultas Teknik Ipb: IPB Bogor.
- Pelczar, M.J and E.C.S. Chan. 2006. *Dasar-dasar Mikrobiologi II*. Terjemahan: Hadioetomo, R.S.,T. Imas, S.S.Tjitrosomo & S.L. Angka (Jakarta: Universitas Indonesia (UI)-Press.
- Pudjowono, M. 1997. Karakter Enzim Amilase dari Beberapa Strain Bakteri Indegenous Indonesia. *Prosiding Seminar Teknologi Pangan*: IPB Bogor.
- Santoso, A.T., I. Kemala. R. Silaba. 2010. *Studi Persepsi Masyarakat Terhadap Peran Enzim Dalam Pembuatan Susu Terfermentasi*. Universitas Medan Press. Medan.
- Sarah, Putra, S.R, Putro, H.S. 2009. Isolasi α -Amilase Termostabil dari Bakteri Termofilik *Bacillus stearothermophilus*. *Prosiding Seminar Kimia 2009/2010*.
- Sianturi, D. C. 2008. Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Amilase Termofil Kasar dari Sumber Air Panas Penen Sibiru-Biru Sumatera Utara. *Tesis*: USU Medan.

Suhartono, M.T. 2000. *Exploration Of Indonesian Thermophiles Producing Thermostable Chitinolytic Enzymes*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sukarminah, E., D.M. Sumanti dan I. Hanidah. 2010. *Mikrobiologi Pangan Jurusan Teknologi Industri Pangan*. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.

Suriawiria, Unus. 2013. *Mikrobiologi Air*. PT. Alumni. Bandung.

Susanti, V.H. 2003, "Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Termofilik Penghasil Enzim Protease", *Artikel*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Sutimiharja, N. 2008. Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Amilase Termofil Kasar dari Sumber Air Panas Gurukinayan Karo Sumatera Utara. *Tesis: USU Medan*.

Tina, M. 2009. Studi Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Sumberdan Aliran Air Panas Sipoholon Kecamatan Sipoholon Kabupaten Tapanuli Utara. *Skripsi: UNIMED Medan*.

Wirawan, S, K. Rismijana, J. Hidayat, T. 2008. Aplikasi alfa – amilase dan Selulase pada Proses Deinking Kertas Bekas Campuran. *Majalah Ilmiah LIPI*. Vol 1 (43): 1-18.

Yulianti E dan Rakhmawati, A. 2013. *Isolasi dan Uji Aktivitas Enzim Amilase Termotabil dari Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi*. Prosiding semnas PBI.

