

DAFTAR PUSTAKA

- Baharuddin, A.S., Razak, M.N.A., Hock, L.S., Ahmad, M.N., Abd-Aziz, S., Rahman, A.A., Shah, U.K.M., Hasssan, M.A., & Sakai, K., Shirai, Y. (2010). "Isolation and Characterization of Thermophilic Cellulase-Producing Bacteria from Empty Fruit Bunches-Palm Oil Mill Effluent Compost". *American Journal of Applied Science*, 7 (1): 56-62.
- Balagurusamy, N. (tanpa tahun). "Characterization of Thermophilic Anaerobic Cellulolytic Bacteria and Their Cellulases". *Retorno Xi Congreso Nacional de Biotecnologia Y Bioningenieria*.
- Barrow, G. I. & Feltham R. K. A. (1993). *Cowan and Steel's Manual for the Identification of Medical Bacteria Third Edition*. UK: Cambridge University Press.
- Cappuccino, James G. & Natalie Sherman. (2005). *Microbiology: A Laboratory manual*. California: The Benjamin Coming Publishing Company.
- Chandra, J. D. (2006). "Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Produk Bekasam Ikan Bandeng (*Chanos chanos*)". Skripsi Sarjana pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor..
- Damanhuri, E. & Padmi, T. (2004). *Diktat Kuliah Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah*. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ITB, Bandung.
- Delalibera, I. Jr., Handelsman, J. & Raff, K.F. (2005). "Contrast in Cellulolytic Activities of Gut Microorganisms Between The Wood Borer, *Scaperda vestita* (Coleoptera: Cerambycidae), and The Bark Beetles, *Ips pini* and *Dendroctonus frontalis* (Coleoptera: Curculionidae)". *Entomological Society of America Vol. 34 No. 3: 541-547*.
- Djuarnani (2004). Cara Cepat Membuat Kompos. Jakarta PT. Argomedia Pustaka.

Ekperigin, M. M. (2007). "Preliminary studies of cellulase production by *Acinetobacter anitratus* and *Branhamella* sp.". *African Journal of Biotechnology* Vol. 6 (1): 028-033.

Fikrinda, I A., Purwandaria, T., & Santosa, D.A. (2000). "Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Selulase Ekstremofil dari Ekosistem Air Hitam". *Jurnal Mikrobiologi Indonesia* Vol. 5 No. 2: 48 – 53.

Hadiwiyoto, S. (1983). *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Jakarta: Yayasan Idayu.

Hatami, S., Alikhami, H.A., Besharati, H., Salehratin, N., Afrousheh, M. & Jahromi, Z. Y. (2008). "Investigation on Aerobic Cellulolytic bacteria in Some North Forest and Farming Soils". *American-Eurasian Journal Agriculture And Environment Sciens* Vol.3 No. 5: 713-716.

Holt, J. G., Krieg, N. R., Sneath, P. H. A., Staley, J. T. & Williams, S. T. (1994). *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology (9th edition)*. USA: A Waverly Company.

Jalgaonwala, R. E. & Mahajan, R. T. (2011). "Isolation and Characterization of Endophytic Bacteria from Roots of *Pongamia glabra* Vent". *International Journal of Pharma and Bio Sciences* Vol. 2: 280-287.

Kusnadi, Peristiwiati, Syulasmi, A., Purwianingsih, W. & Rochintaniawati, D. (2003). *Common Textbook (Edisi Revisi) Mikrobiologi*. Technical Cooperatiaon Project for Development of Science and Mathematics Teaching for Promary and Secondary Education in Indonesia. Tidak diterbitkan.

Marganingtyas, D. D. (2011). "Potensi Bakteri Selulolitik Indigenous Mangrove terhadap Komposisi Limbah Tambak Udang". Skripsi Sarjana pada Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. [Online]. Tersedia: <http://elibrary.ub.ac.id/handle/123456789/25220> [20 April 2011].

Meryandini, A., Widasari, W., Maranatha, B., Sunarti, T. C., Rachmania, N. & Satria, H. (2009). "Isolasi Bakteri Selulolitik dan karakterisasi Enzimnya". *Makara Sains* Vol.13 No.1: 33-38.

Multiply. (2007). *Sampah*. [online]. Tersedia: <http://olahsampah.multiply.com/> [2 Januari 2011].

Nazir, M. (1988). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Nugroho, T.P., (tanpa tahun). “Isolasi dan Identifikasi Bakteri Selulolitik Aerob dari Limbah Cairan Rumen Sapi Sebagai Inokulum pada Jerami Padi”. Skripsi Fakultas Peranian Universitas Airlangga.

Nurmayani, D. (2007). “Isolasi dan Uji Potensi Mikroorganisme Selulolitik Asal Tanah Gambut dan Kayu Sedang Melapuk dalam Medekomposisikan Kayu”. Skripsi Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.

Pikukuh, 2011 <http://blog.ub.ac.id/supat/2011/03/14/hello-world/>

Pelczar, Michael J. dan E.C.S. Chan. (1986). *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).

Prasetya, A. (tanpa tahun). “Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Aerob Pendegradasi Selulosa dari *Gracillaria* di Pertambakan Jabon, Sidoarjo. Tugas Akhir Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Purwadaria, T., Marbun, P. A., Sinurat, A. P. & Ketaren, P. P. (2004). “Perbandingan Aktivitas Enzim Selulase dan Bakteri dan Kapang Hasil Isolasi dari Rayap”. *JITV Vol. 8 No. 4: 213 – 219*.

Rehman, F. U., Aslam M., Tariq, M. I., Shaheen, A., Sami, A. J., Naveed, N. H. & Batool, A. I.. (2009). “Isolation of cellulolytic activities from *Tribolium castaneum* (red flour beetle)”. *African Journal of Biotechnology Vol. 8 (23): 6710-6715*.

Rizaldi, Rizky. (2008). “*Pengelolaan Sampah secara Terpadu di Perumahan Dayu Permai Yogyakarta*”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia.

Saraswati, Rasti, Edi Santosa dan Erny Yuniarti. (Tanpa tahun). “Pupuk Organik dan Pupuk Hayati”. [Online]. Tersedia: <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk10.pdf> [8 Februari 2011].

Sobirin (2008). *Sampah Kota Bandung Per Hari=100- gajah*. [Online]. Tersedia: <http://clearwaste.blogspot.com/2008/01/sampah-kota-bandung-per-hari-1000-gajah.html> [28 Mei 2012].

Taylor (1978). *Organic Chemistry for Student of Biology and Medical*.

USAID, (2010). *Pengelolaan Sampah*. [Online]. Tersedia: www.esp.or.id/handwashing/media/sampah.pdf [2 Januari 2011].

Varel, V.H., Jung, H.G. & Krumholzz, L.R. (1991). “Degradation of Sellulose and Forage Fiber Fractions by Ruminal Cellulolytic Bacteria Alone and In Coculture with Phenolic Monomer-Degradation Bacteria”. *Journal of Animal Science*, 69: 4993-5000.