

DAFTAR PUSTAKA

- Amudi, A. 2007. *Ilmu Alamiah dalam Al-qur'an*. Media Aksara. Bandung
- Anonimous, 2011. *Paenibacillus dan Manfaatnya untuk Bidang Pertanian*. Google/*Paenibacillus/manfaat/pertanian*. Diakses tanggal 25 Desember 2011.
- Abdullah. 1994. *Tafsir Ibnu Katsir Jilid 1 dan 5*. Terjemahan M. Abdul Ghoffar, Abdurrohimi Mu'thi, Abu Ihsan Al-Atsari. Bogor: Pustaka Imam Syafi'i.
- Abdushshamad, M. K. 2003. *Mukjizat Ilmiah Dalam Al-Qur'an*. Akbar MediaEka Sarana. Jakarta
- Balittas, 1988. Situasi Serat karung di Indonesia Dewasa ini. *Laporan Bulan Juli*. BALITTAS Malang
- Berger, J. 1969. The world's major fibre crops, their cultivation and manuring. *Centre d'Etude del'Azote Zurich*. pp.187-232.
- BPOM. 2008. Kandungan Kimia masing-masing Tepng Berkarbohidrat Tinggi. Erlangga. Jakarta
- Brashears, M.M. dan S.E Gilliland, 1995, Survival during frozen and subsequent refrigerated storage of *Lactobacillus acidophilus* cells as influenced by their growth phase. *J Dairy Sci*, 78:232326-2335
- Chalil, D. 2003. Agribisnis Ubi Kayu Di Propinsi Sumatera Utara. *Skripsi Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*
- Chotiah, S. 2006. Pengaruh Proses *Freeze-Drying* dan Penyimpanan pada Suhu Kamar terhadap Viabilitas dan Patogenisitas Plasma Nutfah Mikroba *Pasteurella Multocida*. Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor. *Buletin Plasma Nutfah Vol.12 No.1*
- Darmono dan Tirtosuprobo, S. 2009. *Kenaf (Hibiscus Cannabilus L.)*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat
- Flink, J.M. and H. Knudsen. 1983. *An introduction to freeze drying*. Denmark: Strandberg Bogtryk Offset.
- Harmayani, E, I. 2001. Keahanan dan Viabilitas Probiotik Bakteri Asam Laktat Selama Proses Pembuatan Kultur Kering dengan Freeze dan Spray Drying. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan Volume XII, No. 2*

- Hartati, S., Sudjindro, dan U. S. B. 1991. Pengaruh saat panen dan letak buah pada batang terhadap viabilitas benih kenaf var. Hc 48. *Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat* 6(1): 50-55.
- Ilyas, M. 2007. Uji Viabilitas Koleksi Bakteri LIPI-MC dalam Ampul Penyimpanan Kering-beku L-drying setelah Satu Tahun Penyimpanan pada Suhu 5°C. *Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta. Biodiversitas Volume 8 Nomor 1 Halaman 20-22*
- Isnafia, R. 2002. Viabilitas Kultur Kering Sosis Fermentasi Dengan Beberapa Kombinasi Mikroba Pada Media Tumbuh Dan Metode Pengeringan Yang Berbeda. *Lembaga penelitian IPB Bogor*
- Isnaini Nita. 2005. Produksi serta penetapan kadar β -glukan dari tiga galur *Saccharomyces cerevisiae* dalam media mengandung molase Jakarta: *Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Pancasila*. hal 48.
- Izquierdo, D; Goulet, J and Ratti, C. 2010. Foam-Mat *Freeze-Drying* of Bifidoba Longum RO175: Viability and Storage Stability. Canada: *Departement des Sols et de Genie Agroalimentaire, Departement des Science des Aliments et de Nutrition, institut de Nutraceutiques et Aliments Fonctionnels*
- Kangiden, D, I. Sudjindro, dan Setyobudi, U. 2009. Biologi Tanaman Kenaf. Malang: *Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat (BALITTAS)*
- Kimball, John W. 1983. *Biologi*. Jakarta: Erlangga
- Colwell, R.R 1996. Microbial Biodiversity – Global Aspects In Microbial Diversity in Time and Space. (R.R Colwell, U. Simidu; & K. Ohwada, Eds.), *Plenum Press*, New York. p.1 -4.
- Krismawati, A. 2003. Ushatani Kenaf di Lahan Pasang Surut Kalimantan Tengah. Kalimantan Tengah: *Prossiding Seminar Hasil-hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian*. Hal 214-220
- Koch, R. 2008. Maintenance and Preservation of Microbial Cultures. German: *Journal of Hygiene Science*. Vol. 1
- Latifah, R. 2009. Profil Disolusi Kapsul Disperse Padat Piroksikam Susu Skim. *Universitas Hasannudin Makasar. Majalah fermentasi dan farmakologi volume 13 nomor 1*

- Liestianty, D. dan Nurhasanah. 2011. Penapisan dan Isolasi Bacillus Penghasil Amilase Dari Limbah Sagu (Metroxylon sagu Rottb.). *Pusat Penelitian Biologi-LIPI*.
- Machmud, M. 2001. Teknik Penyimpanan Pemeliharaan Mikroba. Bogor: *Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan*. Vol 1: 24-32.
- Makmudin A. Gumbira S. dan Sujindro. 2003. Pengembangan Sistem Proses Reetting Serat Kenaf menggunakan Kultur Mikrobial pada Lingkungan Non.Aseptik. *Jurnal Ariteknologi Vo.17 halaman 18-25*
- Meryandini, A., Wahyu, W., Besty, M., Titi, C. S., Nisa, R., dan Hasrul S. 2009. Isolasi Bakteri Selulolitik dan Karakterisasi Enzimnya. *Makara, Sains, Vol. 13, No. 1, April 2009: 33-38*
- Mikata, K. 1999. Preservation of yeast culture by L-drying: Viability after 15 years storage at 5° C. *IFO Research Communications*. 19: 71--82.
- Nuhriawangsa, A. 2000. *Bahan Pangan Dan Gizi*. Surakarta: Unuversita Sebelas Maret Press
- Octavia, B. 2010. *Kajian Kekayaan Bakteri Indigenous Indonesia untuk Bioremediasi Limbah*. Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI Press
- Paturau M. J. 1969. *By products of the cane sugar industry, an introduction utilization*. London: Elsevier Publ. Com, Amsterdam. hal 33-53.
- Rahmayanti, D. 2010. Pemodelan Dan Optimasi Hidrolisa Pati Menjadi Glukosa Dengan Metode Artificial Neural Network-Genetic Algorithm (*Ann-Ga*). Semarang: Universitas Diponegoro Press
- R. Rosliza and W.B. Wan Nik. 2009. *Improvement of corrosion resistance of AA6061 alloy by tapioca starch in seawater*.
- Salmah, M. 2006. Pengaruh Penambahan Urasil Dalam Media Fermentasi Terhadap Produksi -glukan dari Agrobacterium radiobacter A1.5 dan Agrobacterium sp Bro 1.2.1 mutan. Jakarta: *Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Pancasila*. hal 26-28
- Saniah. 2008. Aplikasi Freeze drying pada Pembuatan Dried Aloe Vera. *Jurnal.Tekno. dan Industri Pangan*, Vol. XIV, No. 2

- Saraswati, R. dan Sumarno. 2008. Pemanfaatan Mikroba Penyubur Tanah Sebagai Komponen Teknologi Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol 3, No 1.
- Sastrosupadi, A; Santoso, B dan Sudjidro. 2007. *Budidaya Kenaf (Hibiscus Cannabilus L.)*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat
- Singh, A. K. G., Mehta, and, Chhatpar, H. S. 2009. Optimazation of Medium Constituen for Improved Chitinase Production by *Paenibacillus* sp. D1 Using Statistical approach. India: *Journal Compilation the Society for Applied Microbiology*.
- Smith, D. 1991. *Maintenance of filamentous fungi*. In: Kirshop, B.E. and A. Doyle (eds.). *Maintenance of Microorganisms and Cultured Cells: A Manual of Laboratory Methods*. 2nd ed. London: Academic Press.
- Snell, J.J.S. 1991. *General introduction to maintenance methode*. In Kirsop, B.E. and A. Doyle (Eds.). *Maintenance of Microorganisms and Cultured Cells*. Academic Press Limited. p. 21-30
- Suparjo. 2010. *Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat Analisis Serat*. Jambi: Universitas Jambi Press
- Sukardi. 2008. *Mikrobiologi Terapan untuk Industri*. Jakarta. Erlangga
- Wahyudi, I. 2008. Analisis Perbandingan Kandungan Karbohidrat, Protein, Zat Besi Dan Sifat Organoleptik Pada Beras Organik Dan Beras Non Organik. *Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*
- Widyani, R dan Suciaty, T. 2008. *Prinsip Pengawetan Pangan*. Cirebon: Swagati Press
- Wilson, J.T, *et al.* 1983. Enumeration and Characterization of Bacteria Indigenous to a Shallow Water-Table Aquifer. Florida: *Ground Water*. Vol. 21, No.2.
- Zuki, Z., Hamzah, N. & Yulfiardi. 1994. Pengaruh Penambahan Bahan Kimia Waktu Proses Pengendapan Terhadap Mutu Tepung Tapioka. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pra & Pasca Panen Ubi kayu*. Lampung