

## DAFTAR PUSTAKA

- Agra, I. B., Warnijati, S., dan Pujiyanto, B., 1973. " Hidrolisa Pati Ketela Rambat Pada Suhu Lebih Dari 100 C", *Forum Teknik*, 3, 115-129.
- Alberty, F. D., 1992. *Kimia Fisik*. Jakarta, Erlangga
- Alexander, R.J. 1992. Maltodextrins: Production, properties, and applications. *Dalam. Zobel*
- Amin, M., 2012. Pembelajaran Awal Isolasi Mikroba Endofitik Kayu Raru pada Media Kaya Nutrisi Untuk Fermentasi Alkohol. Laporan Kerja Praktik, Universitas Lampung. Lampung.
- Apriyantono, A., Fardiaz, D., Puspitasari, N. L., Sedarnawati, Budiyanto, S., 1988. *Analisis Pangan*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi. IPB
- Astuti, T. D., 2008. Lama Inkubasi dan dosis Ragi pada Fermentasi Tepung Gapek (*Manihot esculanta Crantz*) Terhadap Kadar Glukosa dan Bio-Etanol dengan Penambahan *Aspergillus Niger*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Atkins, P.W. 1999. *Kimia Fisika*. Jilid 1. Edisi Keempat. Jakarta, Erlangga
- Balai Pusat Statistik Indonesia. 2010. <http://www.bps.go.id/>. Lampung dalam Angka: Tanaman Pangan di Provinsi Lampung Tahun 2005 – 2010. Diakses pada tanggal 20 juni 2012 pukul 19.15 WIB
- BeMiller, J.N., dan Whistler, R. 2009. *Starch: Chemistry and Technology*. Academic Press, Inc
- Boddey RM, Urquiaga S, Reis V, Dobereiner J. 1991. Biological nitrogen fixation associated with sugarcane. In: Polsinelli M, Materassi R, Vincenzini M (eds). *Nitrogen Fixation*. London: Kluwer Acad. P 105-111.
- Boonjawat J *et al.* 1991. Biology of nitrogen fixing rhizobacteria. In: Polsinelli M, Materassi R, Vincenzini M (eds). *Nitrogen Fixation*. London: Kluwer Acad. p 97-103.

- Day, A. A dan Underwood, A. L., 2002. Analisis Kimia Kuantitatif. Jakarta, Erlangga
- Dong Z *et al.* 1994. A nitrogen-fixing endophyte of sugarcane stems. A new role for thr apoplast. *Plant Physiol* 105:1139-1147.
- Elianasari, V. D., 2012. Pembelajaran Awal Isolasi Mikroba Endofitik Kayu Ruru pada Media Miskin Nutrisi Untuk Fermentasi Alkohol. Laporan Kerja Praktik, Universitas Lampung. Lampung.
- Gunasekaran, P. T. Karunakaran dan M. Kasthuribai. (1986). "Fermentation pattern of *Zymomonas mobilis* strains on different substrates—a comparative study", *J. Biosci.*, Vol. 10. Number 2. pp. 181-186.
- Gunasekaran, P. dan Raj, K.C., (1999), "Fermentation Technology-*Zymomonas mobilis*", Departement of Microbial Technology, School of Biological Sciences, Mandurai Kamaraj University: India.
- Hallmann J., Hallmann A.Q., Mahaffee W.F., Klopper. 1997. Bacterial endophytes in agricultural crops. *Can J Microbiol* 43:895-914.
- Harni, R., Abdul M., Supramana, dan Ika M., 2007. Potensi Bakteri Endofit Pengendali Nematoda Peluka Akar (*Pratylenchus brachyurus*) pada Nilam. *HAYATI Journal of Biosciences*. vol 14. p 7-12.
- Hidayat, N., M. C. Padaga dan S. Suhartini, 2006. Mikrobiologi Industri. Andi, Yogyakarta
- Judoamidjojo, M., A. A. Darwis, dan E. G. Said, 1992. Teknologi Fermentasi. Rajawali-Press, Jakarta.
- Kompas, 2005. Emisi Karbon Gasohol lebih Rendah Dibanding Pertamina. <http://www.kompas-online.co.id>. Diakses pada tanggal 15 juni 2012 pukul 19.15 WIB
- Kumala, S., Agustina E., dan Wahyudi P., 2006. Uji Aktivitas Antimikroba Metabolit Sekunder Kapang Endofit Tanaman Trengguli (*Cassia Futula* L). *FF Universitas Pancasila*, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan
- Lehninger AL. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia*. Maggy Thenawijaya, penerjemah. Jakarta: Penerbit Erlangga. Terjemahan dari: *Principles of Biochemistry*.
- Litbang, 2008. Gunakan Bahan Lokal untuk Pakan Unggas. <http://www.litbang.deptan.co.id>.

- Lumyong S, Norkaew N, Ponpathachart D, Lumyong P, dan Tomita F, 2001. Isolation, Optimization and Characterization of Xylanase from Endophytic fungi. *Biotechnology for Sustainable Utilization of Biological Resources. The Tropic*, 15.
- McFarland, J. 1907. Nephelometer; *JAMA* 14:1176-1178
- Melliawati R., Dian Noverita W., Apridah C D., dan Harmastini S., 2006. Pengkajian Bakteri Endofit Penghasil Senyawa Bioaktif untuk Proteksi Tanaman. *B I O D I V E R S I T A S*. Vol. 7, Halaman: 221-224
- Meyer, L. H., 1970. *Food Chemistry*. Reinhold Publishing Corporation, New York.
- Muthukumarasamy R, Revathi G, Seshadri S, Lakshminarasimhan C. 2002. *Gluconacetobacter diazotrophicus* (syn. *Acetobacter diazotrophicus*), a promising diazotrophic endophyte in tropic. *Curr Sci* 83:137-145.
- Onsoy T., P. Thanonkeo, S. Thanonkeo dan M. Yamada. 2007. "Ethanol Production From Jerusalem Artichoke By *Zymomonas Mobilis* In Batch Fermentation". *KMITL Sci. Tech. J.* Vol. 7 No. S1
- Pandey, A., Soccol, C. R., Ningam, P. dan Soccol, V. T. 2000. Biotechnological potential of agro – industrial residues : II cassava bagasse. *J. Bioresource Technology*. 74, pp 81 – 87.
- Pasaribu, G. T., 2009. "Zat Ekstraktif Kayu Raru Dan Pengaruhnya Terhadap Penurun Kadar Gula Darah Secara In Vitro". Tesis, IPB. Bogor.
- Puspita, E. M., Silviana H. dan Ismail T., 2010. "Fermentasi Etanol Dari *Molasses* Dengan *Zymomonas Mobilis* A3 Yang Diamobilisasi Pada K-Karaginan". *Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses 2010*.
- Rahman, A. M., 2007. Mempelajari Karakteristik Kimia Dan Fisik Tepung Tapioka Dan Mocal (*Modified Cassava Flour*) Sebagai Penyalut Kacang Pada Produk Kacang Salut. Skripsi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Soebagio, B., Sriwododo, dan Adhika, A. S. 2009. Pengujian Sifat Fisikokimia Pati Biji Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Alami dan Modifikasi cecara Hidrolisis Asam (skripsi). Bandung: Universitas Padjadjaran
- Shiomi H. F.; Harllen Sandro A. S.; Itamar S. M.; Flávia V. N.; Wagner B., 2006. Bioprospecting Endophytic Bacteria For Biological Control Of Coffee Leaf Rust. *Sci. Agric. (Piracicaba, Braz.)*, v.63, n.1, p.32-39

- Simarmata, R., Lekatompessy, S., dan Sukiman, H., 2007, "Isolasi Mikroba Endofitik Dari Tanaman Obat Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) dan Analisis Potensinya Sebagai Antimikroba". *Berk. Penel. Hayati: 13* (85–90)
- Sriyanti, 2003. Perbandingan Kadar Alkohol dan Asam Asetat pada Cuka Air Cucian Beras. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Stout, L. E., dan Ryberg, 1989. Polysacharida Chemistry. Academic-Press. Inc Publisher, New York.
- Strobel, G.A. 2003. "Endophytes as sources of bioactive products". pp.11
- Sunarni, N., 2010. Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Dari Akar Tanaman Kentang Sebagai Anti Jamur (*Fusarium Sp*, *Phytopthora Infestans*) Dan Anti Bakteri (*Ralstonia Solanacaerum*). Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang (Uin) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Supriyanto, R., 1990. Kimia Analitik. Lampung, Universitas Lampung
- Susijahadi, 1997. Hasil Olahan Tepung Tapioka. <http://www.iptekindo.com>.
- Tanate T. S. dan S. R. Putra, 2008, "Pembuatan Etanol Menggunakan *Zymomonas Mobilis* Pada Kondisi Steril dan Nonsteril dengan Memanfaatkan Limbah Padat Pabrik Rokok Kretek Sebagai Substrat", Tesis. ITS. Surabaya.
- Tan, R.X., dan W.X. Zou. 2001. "Endophytes : a rich source of functional metabolites". *Nat. Prod. Rep.* 18: 448-459.
- Tian H., Riggs R.D., and Crippen D.L., 2000. Control of soybean cyst nematode by chitinolytic bacteria with chitin substrate. *J Nematology* 32:370-376.
- Ting A.S.Y., S.W. Mah dan C.S. Tee. 2010. "Identification of Volatile Metabolites from Fungal Endophytes with Biocontrol Potential towards *Fusarium oxysporum* F. sp. *cubense* Race 4". *A. J. of Agri.and Bio. Sci.* 5 (2): 177-182
- Taringan, R. Dan Kuswandi. 2010. "Efektivitas Asal Isolat Bakteri Endofit Dan Kerapatan Pengenceran Dalam Mengendalikan Penyakit Busuk Batang (*Sclerotium Rolfsii* Sacc) Pada Tanaman Kedelai". *Balai Penelitian Tanaman Buah*

- Trisnawati, E. And Suka, S. G., 2007. Pembuatan Etanol Dari Onggok Terhidrolisis. Laporan Kerja Praktik, Universitas Lampung. Lampung
- Trisnawati, E. And Suka, G. I., 2008. Pengaruh Ultrasonifikasi Terhadap Hidrolisis Pati Dan Onggok Serta Kaitannya Dengan Fermentasi Menggunakan Kulit Kayu Tanaman Raru (*Garcinia Mangostana*) Skripsi. Universitas Lampung. Lampung
- Vidya, E. Y., 2002. Pemanfaatan Ampas Singkong Menjadi Makanan Bernilai Gizi. <http://www.tanimakmursejahtera.blogspot.com>.
- Volk, W.A dan M.F. Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar*, Jilid 1, Edisi kelima. Alih bahasa oleh Soenarto Adisoemarto, Ph.D. Erlangga. Jakarta. 396 halaman.
- Winarno, F.G. 1994. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama :Jakarta
- Winarno, F.G.1994. Enzim Pangan. PT. Gramedia Pustaka Utama :Jakarta