

DAFTAR PUSTAKA

- Asgher, M., M.J. Asad., S.U. Rahman and R.L. Legge. 2007. *A thermostable α -amylase from a moderately thermophilic Bacillus subtilis strain for starch processing*, Journal of Food Engineering, **79**, 3, (950)
- AOAC. 1984. *Official Methods Of Analysis*. 11th edition. Association Of official analytical chemists Inc. Washington, D.C.
- Bambang, S. 2006. *Biodiesel Sumber Energi Alternatif Pengganti Solar yang Terbuat dari Ekstraksi Minyak Jarak Pagar*. Trubus Agrisarana : Surabaya
- Bastian, F. 2011. *Teknologi Pati dan Gula*. Hibah Penulisan Buku Ajar Bagi Tenaga Akademik. Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian., Universitas Hasanuddin, Makassar
- Budiarti, G.I., S. Sumardiono dan Kusmiyati. 2016. *Studi Konversi Pati Ubi Kayu (cassava starch) menjadi Glukosa secara Enzimatik*. Jurnal Jurusan Teknik Kimia. Vol. 3, No. 1, Juni 2016: Yogyakarta
- Bustan, D., H. Royen dan E.W. Manurung. 2013. *Pembuatan Etanol dari Tepung Ubi Kayu dengan Menggunakan Metode Hidrolisa*.
- Chen, Y., R.R. Sharma-Shivappa., D. Keshwani and C. Chen. 2007. *Potential of Agricultural Residues and Hay For Bioethanol Production*. Applied Biochemistry And Biotechnology, 142(3): 276-290.
- Departemen Energi dan Sumber daya Mineral. 2007. *Blueprint Program Pengalihan Minyak Tanah ke Gas LPG (Dalam Rangka Pengurangan Subsidi BBM) 2007-2012* : Jakarta.
- Dincbas, S and E. Demirkan, 2010. *Comparison of Hydrolysis Abilities onto Soluble and Commercial Raw Starches of Immobilized and Free B.amyloliquefaciens α -Amylase*. Journal Biol.Envirn.Sci, 4(11), pp.87–95.
- Djudin, T. 2013. “*Statistika Parametrik: Dasar Pemikiran dan Penerapan Dalam Penelitian*”. Yogyakarta. Tiara Wacana.
- Garneau, S., I.A. Shkel and O.A. Tsodikov. 2009. *Exact and User Friendly Kinetic Analysis of Two Step Rapid Equilibrium Michaelis-Menten Mechanism*. Analytical Biochemistry, 387, pp. 276279.

- Hamid, A.F.A. 2011. *Pemanfaatan Buah Pepaya (Carica papaya L.) sebagai Bahan Baku Bioetanol dengan Proses Fermentasi dan Destilasi*. UNDIP – Semarang
- Hapsari, M.A dan A. Pramashinta. 2013. *Pembuatan Bioetanol Dari Singkong Karet (Manihot Glaziovii) Untuk Bahan Bakar Kompor Rumah Tangga Sebagai Upaya Mempercepat Konversi Minyak Tanah Kebahan Bakar Nabati*. Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri, vol.2 no.2 : Semarang
- Judoamidjojo, M., A.A. Darwis dan E. G. Said. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Rajawali-Press : Jakarta
- Kamil, J. 1982. *Teknologi Benih*. Angkasa Bandung : Bandung
- Mayerand, A.M and Y. Shain. 1974. Control Of seed germination. *Ann. Rev. Plant Physiology*.. 25 : 167-193.
- Nelson, N. 1944. *A Photometric adaptation of the Somogyi method for the determination of glucose*. J. Biol. Chem, 153: 375-380.
- Nguyen, H.M., Ha, S.H., Koo, Y.M., 2008. *Optimization of Lipase-Catalyzed Fructose Palmitate Synthesis in Ionic Liquid*. Jurnal of Biotechnology, 136s, pp. s356-s401.
- Nurlatifah., S. Khaifah dan W.T Maulandhiyani. 2015. *Ekstraksi Enzim Amilase dari Kecambah Kacang Hijau*. Pendidikan Teknologi Agroindustri, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Prescott, S.G and C.G. Said. 1959. *Industrial Microbiology*. ed 3. New York :McGraw-Hill Book Company.
- Purba, E. 2009, *Hidrolisis Pati Ubi Kayu (Manihot Esculenta) dan Pati Ubi Jalar (Ipomonea batatas) menjadi Glukosa secara Cold Process dengan Acid Fungal Amilase dan Glukoamilase*, Universitas Lampung; Lampung.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian (Pusdatin). 2013. *Statistik Hortikultura*. Sekretariat Jendral Kementrian Pertanian : Jakarta.
- Risnoyatiningsih, S. 2011. *Hydrolysis of Starch Saccharides from Sweet Potatoes Using Enzyme*. Jurnal Teknik Kimia, 5(4), pp.417–424.
- Salim, M., E. Mardiah dan F. Febrizal. 2012. *Pengaruh Hidrolisis Enzimatis Terhadap Produksi Bioetanol Dari Umbi Talas (Colocasia Gigantean Hook F)*. Jurnal Kimia, FMIPA. Universitas Andalas, Vol.5, No.2, Maret 2012.
- Satuhu, S dan A. Supriadi. 1994. *Budidaya Pisang, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya : Jakarta.

- Steel, R.G.D. and J.H. Torie. 1995. "*Prinsip dan Prosedur Statitika Suatu Pendekatan Biometrik*". Cetakan ke 2. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama
- Suarni dan P. Rauf. 2007. *Potensi Kecambah Kacang Hijau sebagai Sumber Enzim α -Amylase*. J. Chem. 7(3) : 332-336.
- Suroso. 2005. *Kilang Pengolahan BBM Dioptimalkan*, Harian Pagi Jawa Pos 11 Maret 2005
- Tjokroadikoesoemo, P., Soebiyanto. 1986. *HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya*. PT.Gramedia : Jakarta.
- Wang, N. 2009. *Experiment no. 5: Starch Hydrolysis by Amylase*. Department of Chemical & Biomolecular Engineering. University of Maryland
- Widiastoety dan Purbadi. 2003. *Pengaruh Bubur Ubikayu dan Ubi jalar terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek Dendrobium*. J. Hort. 13(1):1-6.
- Winarno, F. G, Fardiaz dan D. Fardiaz,. 1992. *Pengantar Teknologi Pangan*. PT.Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.