

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.
- Akhil, H., Revikumar, K.G., Divya, D., 2014, *Artocarpus* : A Review of Its Phytochemistry and Pharmacology, *Journal of Pharma Search*, 9(1),7-12.
- Alexopoulos, C.J., Blackwell, M., dan Mims, C.W., 1996, *Introductory Micology*, Fourth Edition, John Wiley and Sons Inc, New York.
- Dlouhy, J.E., dan Kott, 1948, Continous Hydrolysis of Corn Starch, *Chem. Eng. Progress*, 44, 899
- Ega, L., 2002, Kajian Sifat Fisik dan Kimia Serta Pola Hidrolisis Pati Ubi Jalar Jenis Unggul Secara Enzimatis dan Asam, *Tesis*, Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Endah, R.D., Sperisa, D., Adrian, N., 2007, Paryanto, Pengaruh Kondisi Fermentasi Terhadap Yield Etanol pada Pembuatan Bioetanol dari Patin Garut, *Jurnal Gema Teknik UNS*, 10, 83-88.
- Erdei, B., Barta, Z., Sipos, B., Reczey, K., Galbe, M., dan Zacchi, G., 2010, Ethanol Production from Mixture of Wheat Straw and Wheat Meal, *Biotechnology for Biofuel*, 3, 16.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1982, *Kimia Organik Jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Girindra, A., 1986, *Biokimia I*, Gramedia, Jakarta.
- Iida, T., Izumida, H., Akagi, Y., dan Sakamoto, M., 1993, Continuous Ethanol Fermentation in Molases Medium Using *Z. Mobilis* Immobilized in Photocrosslinkable Resin Gels, *J. Ferm Bioeng*, 75(1), 32-35.
- Instruksi Presiden Nomor 1 Tahun 2006 Tentang Penyediaan dan Pemanfaatan Bahan Bakar Nabati (Biofuel) Sebagai Bahan Bakar Lain.
- Iranmahboob, J., Nadim, F., Monemi, S., 2002, Optimizing Acid-Hydrolysis: A Critical Step For Production of Ethanol From Mixed Wood Chips, *Biomass and Bioenergy*, 22(5), 401-404.
- Judoamidjojo, R. M., Said, E. G., dan Hartoto, L., 1989, *Biofermentasi*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Kearsley, M.W., dan Dziedzic, Z.S., 1984, *Glucose Syrup: Science and Technology*, Elsevier Applied Science Publisher, London and New York.
- Koesoemadinata, V.C., 2001, *Pemanfaatan Gula Hasil Hidrolisis Hemi Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Produksi Etanol secara Fermentasi*, Laporan Hasil Penelitian, Jurusan Teknik Kimia FTI, ITB.
- Komarayati, S., dan Gusmailina, 2010, *Prospek Bioetanol sebagai Pengganti Minyak Tanah*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Kosaric, N., Ong, S.L., dan Duvnjank, Z., 1982, *Fuel Alcohol Biosynthesis by Zimomonas anaerobia: Optimization Studies, Biotechnology and Bioengineering*, John Wiley and Sons Inc, New York.
- Kullander, S., 2010, Food Security: Crops for People not for Cars, *Ambio*, 39, 249-256.
- Kussuryani, Y., dan Anwar, C., 2008, Aplikasi SNI 7390: 2008, *Analisis Bioetanol dan Campurannya dengan Bensin*, LEMIGAS, Jakarta.
- Lehninger, A.L., 1982, *Dasar-dasar Biokimia*, jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Lubis, M.R., 2012, Hidrolisa Pati Sukun dengan Katalisator H_2SO_4 Untuk Pembuatan Perekat, *J. Rekayasa Kim. Lingkung.*, 9(2), 62-67.
- Madigan, J.M., Brock, T.D., Martinko, M.T., dan Parker, J., 2000, *Biology of Microorganism*, Seventh Edition, Prentice Hall Inc, New Jersey.
- Mussatto, S.I., dan Roberto, I.C., 2004, Alternatives for Detoxification of Dilute-Acid Lignocellulosic Hydrolyzates for Use in Fermentative Process: A Review, *Bioresources Technology*, 93, 1-10.
- Narita, V., 2005, *Saccharomyces cerevisiae* Super Jamur yang Memiliki Sejarah Luar Biasa, Harian Kompas KCM Ilmu Pengetahuan, Rabu 21 September 2005.
- Novary, E.W., 1999, *Penanganan dan Pengolahan Sayuran Segar*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nurdyastuti, I., 2008, Teknologi Proses Produksi Bioetanol, *Jurnal Prospek Pengembangan Biofuel*, 75-81.
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S, 1986, *Dasar-dasar Mikrobiologi I*, UI-Press, Jakarta.
- Suryaningsih, W., 1993, *Pengaruh Tingkat Penambahan Nangka Muda dan Kluwih dalam Pembuatan Dendeng Sapi Terhadap Mutu Produk*, Politeknik Pertanian Universitas Jember, Jember.

- Purba, E., 2009, *Hidrolisis Pati Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) dan Pati Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) menjadi Glukosa secara Cold Process dengan Acid Fungal Amilase dan Glukoamilase*, Universitas Lampung, Lampung.
- Purwoko, T., 2007, *Fisiologi Mikrobial*, Buni Aksara, Jakarta.
- Puspitasari, N., dan Sidik, M., 2009, Pengaruh Jenis Vitamin B dan Sumber Nitrogen dalam Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi, *Skripsi*, Fakultas Teknik Kimia, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ragone, D., 2006, *Artocarpus camansi* (Breadnut), ver 2.1. in: Elevitch, C.R. (ed), Species Profiles for Pasific Island Agroforestry, *Permanent Agricultural Resources (PAR)*, Holualoa, Hawaii, 1-11.
- Rama, P., 2008, *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*, Penerbit Agro Media, Jakarta.
- Reeve, R.M., 1974, Histological Structure and Comercial Dehidration Potential of Bread Fruit, *Economic Botani*, 28, 82-95.
- Seftian, D., Antonius, F., Faizal, M., 2012, Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatis dan Fermentasi, *Jurnal Teknik Kimia*, 18(1), Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Palembang.
- Schegel, H.G., 1994, *Mikrobiologi Umum*, Penterjemah Tedjo Baskoro, Edisi Keenam, UGM Press, Yogyakarta.
- Stanburry, P.F., dan Whittaker, A., 1984, *Principles of Fermentation Technology*, Bergamon Press Ltd, New York.
- Sudarmadji, S., 1984, *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*, Edisi Ketiga, Liberty, Yogyakarta.
- Sukatiningsih, 2005, Sifat Fisikokimia dan Fungsional Pati Biji Kluwih (*Artocarpus camani* G.Forst), *Jurnal Teknologi Pertanian*, 6, 163-169.
- Suryaningsih, W., 1993, *Pengaruh Tingkat Penambahan Nangka Muda dan Kluwih dalam Pembuatan Dendeng Sapi Terhadap Mutu Produk*, Politeknik Pertanian Universitas Jember.
- Susanti, H. dan Al-Kayyis, H.K., 2016, Perbandingan Metode Somogyi-Nelson dan Anthrone-Sulfat Pada Penetapan Kadar Gula Pereduksi Dalam Umbi Cilembu (*Ipomea batatas* L.), *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, 13(2), 81-89.

- Takashi, W., 2013, Introduction Potential of Cellulosic Ethanol, *Mikrobia Molbiol*, 10, 642-978.
- Taherzadeh, M.J., dan Karimi, K., 2007, Acid-Based Hydrolysis Processes for Ethanol from Lignocelulosic Materials : A Review, *Bioresources*, 2(3), 476.
- Yarrow, D., 1984, *The Yeast, A Taxonomic Study*, Third Edition, Elsevier Science Publisher B, V, Amsterdam.
- Wawan, M.S., 2006, Produksi Hidrolisat Pati dan Serat Pangan dari Singkong Melalui Hidrolisis dengan α -amilase dan Asam Klorida, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.