

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul,M;Hanani E;Rahmadiyah.2009.Karakteristik Ekstrak Etanolik Daun Asam Jawa(*Tamarindus indic*al).Depok.Departemen Farmasi.FMIPA UI.2009
- Apriani, R.N; Setyadi; Arpah, M.2011. Karakterisasi Empat Jenis Umbi Talas Varian Mentega, Hijau, Semir, Dan Beneng Serta Tepung Yang Dihasilkan Dari Keempat Varian Umbi Talas.<https://jurnaldanmajalah.wordpress.com/2011/01/04/6/>
- Artati, E.K., dan P.A. Andik. 2006. *Pengaruh Konsentrasi Asam terhadap Hidrolisis Pati Pisang*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UNS. Ekullibrium, Vol 5, No 1. 8-12.
- Asngad, A dan Triyani. 2010. *Kadar Bioetanol Limbah Tapioka Padat Kering dengan Penambahan Ragi dan H₂SO₄ pada Lama Fermentasi yang Berbeda*. Progam Studi Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Jurnal Penelitian Sains & Teknologi, Vol. 11, No. 2, 2010: 156-166.
- Assosiation of Oficial Analysis Chemis [AOAC]. 1984. *Official Methods of Amalysis of the Aoac*. Gaithersburg, United States: AOAC International.
- Bastian, F. 2011. Buku Ajar Teknologi Pati dan Gula. Universitas Hasanuddin, Makasar. 152 Hlm.
- Budiyanto, M.A.K. 2002. *Dasar- Dasar Ilmu Gizi*. UMM Press: Malang
- Dewi, C., T. Purwoko., A. Pangastuti. 2014. *Produksi Gula Reduksi oleh Rhizopus oryzae dari Subsrtat Bekatul*, Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta.

Gaman, P.M. dan K.B. Sherington. 1992. Ilmu Pangan: *Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi dan Mikrobiologi*. UGM Press: Jogjakarta

Hambali E., 2007. Teknologi Bioenergi. Bogor: PT. Agromedia Pustaka.

Kurniawati, S.W. 2008. *Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (Tamarindus indica linn.) Terhadap Kultur Aktif Staphylococcus Aureus dan Escherichia Coli*. Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Lingga P., B. Sarwono, F. Rahardi, P. C. Rahardja, J. J. Afriastini, R. Wudianto, dan W. H. Apriadji. 1990. Bertanam umbi-umbian. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

McAloon, A.; Taylor, F.; Yee, W.; Ibsen, K.; Wooley, R., 2000. Determining the cost of producing ethanol from cornstarch and lignocellulosic feedstocks. Technical Report NREL/TP- 580–28893. National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO, USA.

Nelson N. 1994. A photometric adaptation of the Somogyi method for the determination of glucose. *J Biol Chem* 153:375-381.

Pratama, A.G. 2009. *Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Ragi dan Waktu Fermentasi Terhadap Pembuatan Alkohol dari Ampas Kayu (Manihot utilisima)*. Skripsi. Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

Prihandana, R., N. Kartika., G.A. Praptantiningsih., S. Dwi., S. Sigit., & H. Roy. 2007. Bioetanol Ubi Kayu : *Bahan Bakar Masa Depan*. (Penyunting Nikon, M.T). Ciganjur, jagakarsa, Jakarta Selatan. PT AgroMedia Pustaka. Hal 79-119.

Soebijanto,T.P.,1986.HFS dan Industri Ubi Kayu lainnya. PT.Gramedia, Jakarta.

- Somogyi M. 1945. *A new reagent for the determination of sugars*. *J Biol Chem* 160:60-73.
- Susmiati. Y., D. Setyaningsih. dan T.C Sunarti. 2011. *Rekayasa Proses Hidrolisis Pati dan Serat Ubi Kayu Untuk Produksi Bioetanol*. *Jurnal agritech*. Vol 2(3):853.
- Taherzadeh, M.J. dan K. Karimi. 2007, Acid-Based Hydrolysis Processes for Ethanol from Lignocelulosic Materials ; *A Review*, *Bioresources*, 2(3), p.476 (sampah organik).
- Wibowo Catur.2015. *Penggunaan Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Sebagai Pengganti Katalis Kimia Pada Proses Hidrolisis Onggok Untuk Produksi Bioetanol*.Jember. Politeknik Negeri Jember. (Belum diterbitkan)
- Widiyana, T. 2014. *Hidrolisis Asam Pada Produksi Bioetanol Dari Bonggol Pisang Kepok*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. (Belum diterbitkan).
- Yusrin dan A.H. Mukaromah. 2010. *Proses Hidrolisis Onggok Dengan Variasi Asam Pada Pembuatan Bioetanol*. Fakultas Ilmu keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang. Prosiding Seminar Nasional UNIMUS. ISBN:978.979.704.883.9.