

DAFTAR PUSTAKA

- Al-kayyis, H.K., dan H. Susanti . 2016. “Perbandingan Metode Somogyi-Nelson dan Anthrone-Sulfat Pada Penetapan Kadar Gula Pereduksi dalam Umbi Cilembu (*Ipomea Batatas* L.)”, Dalam *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas* Vol. 13 No.2. Hal. 81-89.
- Arnata, I.W., dan A.A.M.D. Anggreni. 2013. “Rekayasa Bioproses Produksi Bioetanol dari Ubi Kayu dengan Teknik Ko Kultur Ragi Tape dan *saccharomyces Cerevisiae*”. Dalam *Jurnal Agointek*, Vol. 7, No. 1.
- Artati, E. K., F. Irvina W. H., dan Fatimah. 2012. “Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Asam terhadap Kinetika Reaksi Hidrolisis Pelelepah Pisang (*Musa paradisiaca* l)”. Dalam *Ekulibrium* Vol. 11 No. 2. Hal. 73-77.
- Assosiation of Oficial Analysis Chemis [AOAC]. 1984. *Official Methods of Amalysis of the Aoac*. Gaithersburg, United States: AOAC International.
- Azizah, N., A.N. Al-Baarri, dan S. Mulyani. 2012. “Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas”. Dalam *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* Vol. 1, No. 2.
- Badan Pusat Statistik. 2011. *Produksi Ubi Kayu*. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Ciptasari, R. 2015. *Pembuatan Etanol Dari Limbah Kulit Jeruk Bali Hidrolisis Menggunakan Selulase dan Fermentasi dengan Yeast*. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Gaman, P.M. dan K.B. Sherington. 1992. *Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi dan Mikrobiologi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Kiramang, K. 2011. *Potensi dan pemanfaatan Onggok dalam Ransum Unggasi*. Dalam *Jurnal Teknosains* Vol. 5 No. 2.
- Oktavianus, F., R. M. Sigirowati, dan M. D. Bustan. 2013. ”Pembuatan Bioetanol dari Jarak Menggunakan Metode Hidrolisa dengan Katalis Asam Sulfat”. Dalam *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 19, No. 2.
- Osvaldo, Z. S., P. Putra S., dan M. Faizal. 2012. “Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-Alang”. Dalam *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 18, No. 2.
- Rafidah, 2016. *Kandungan Nutrisi Tepung Limbah Biji Kakao yang Difermentasi Menggunakan Bakteri Selulolitik dengan Metode Pengeringan yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Rahma, N. 2016. *Proses Hidrolisis Onggok dengan Katalis Ekstrak Buah Kesambi (Schleichera oleosa, Merr) untuk Produksi Bioetanol*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Ramdja, A. F., R. S. Silalahi, dan N. Sihombing. 2010. “Pengaruh Waktu, Temperatur, dan Dosis H_2SO_4 pada Hidrolisa Asam terhadap Kadar Etanol Berbahan Baku Alang-alang”. Dalam *Jurnal Teknik Kimia*, No. 2, Vol. 17.
- Razak, A.R., N.K. Sumarni, dan B. Rahmat. 2012. “Optimalisasi Hidrolisis Sukrosa Menggunakan Resin Penukar Kation Tipe Sulfonat”. Dalam *Jurnal Natural Science*, Vol.1. (1) Hal. 119-131.
- Renatami, R.K., A.Noerdin, dan A.Soufyan. 2014. “Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bi limbi L.*) dalam Gel terhadap Kekasaran Permukaan Email”. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Sandi, Y.A., W.S. Rita, dan Y. Ciawi. 2016. “Hidrolisis Rumput Laut (*Glacilaria sp.*) menggunakan Katalis Enzim dan Asam untuk Pembuatan Bioetanol”. Dalam *Jurnal Kimia* 10 (1), Hal. 7-14.
- Sangathan, M.K.S., and J. Nehru. 1998. “*Table for Alcoholometry (Piknometer Method)*”.
- Setiyono., Somargono., L. Endahwati., N. Diyah. 2013. “Etanol dari Hasil Hidrolisis Onggok”. Dalam *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 8, No.1.
- Sukmawati, R. F. dan S. Milati. 2009. *Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Singkong*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Susmiati, Y., D. Setyaningsih, dan T.C. Sunarti. 2011. “Rekayasa Proses Hidrolisis Pati dan Serat Ubi Kayu (*Manihot utilissima*) untuk Produksi Bioetanol”. Dalam *Jurnal Agritech*, Vol. 31, No. 4.
- Susmiati, Y. 2011. “Detoksifikasi Hidrolisat Asam dari Ubi Kayu untuk Produksi Bioetanol”. Dalam *Jurnal Agointek*, Vol. 5, No. 1.
- Utami, R.S., E.P. Sari, dan Inayati. 2014. “ Pengaruh Waktu Hidrolisis dan Konsentrasi Asam pada Hidrolisa Pati Kentang dengan Katalis Asam”. Dalam *Jurnal Ekuilibrium*, Vol. 13, No. 2.
- Wardani, R.Y. 2015. *Kinetika Reaksi Fermentasi Hidrolisat Onggok Tapioka dengan Perbandingan Dua Jenis Ragi untuk Menghasilkan Bioetanol*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.

- Wibowo, C. 2015. *Penggunaan Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Sebagai Pengganti Kimia pada Proses Hidrolisis Onggok untuk Produksi Bioetanol*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Wignyanto, Suharjono, dan Novita. 2001. "Pengaruh Konsentrasi Gula Reduksi Sari Hati Nanas dan Inokulum *Saccharomyces Cerevisiae* pada Fermentasi Etanol". Dalam *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 2, No. 1.
- Wijayanti, D.K., C. Lestari, dan Mulyanto. 2012. *Pengaruh overliming Pada Pembuatan Etanol Dari Limbah Padat Tepung Tapioka (onggok) Dengan Hidrolisis Asam dan Enzim*. Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS). Surabaya.
- Windyastari, C., Wignyanto, dan W.I. Putri. Tanpa tahun. *Pengembangan Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) sebagai Manisan Kering dengan Kajian Konsentrasi Perendaman Air Kapur (Ca(OH)_2) dan Lama Waktu Pengeringan*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Yusrin, dan A.H. Mukaromah. 2010. *Proses Hidrolisis Onggok dengan Variasi Asam pada Pembuatan Ethanol*. Fakultas Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Prosiding Seminar Nasional UNIMUS. ISBN:978.979.704.883.9.