

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. D. 2017. *Komparasi Performance Proses Hidrolisis Talas Beneng (Xanthosoma undipes k.Koch) Menggunakan Katalis Asam Jawa dan Daun Asam Jawa*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Arnata, I. W dan Anggreni, A.A.M.D. 2013. “*Rekayasa Bioproses Produksi Bioetanol dari Ubi Kayu dengan Teknik Ko Kultur Ragi Tape dan Saccharomyces Cerevisiae*”. Jurnal Agointek, Vol. 7, No. 1.
- Azizah, A., N. Albaarri dan S. Mulyani. 2012. *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, Ph, dan Produksi Gas Pada Proses Fermentasi Bioetanol Dari Whey Dengan Substitusi Kulit Nanas*. Jurnal. Aplikasi Teknologi Pangan, Jakarta. Vol. 1 No. 2, 2012.
- Badan Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (BP Migas). 2009. *Industri Hulu Minyak Bumi di Indonesia*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2012. *Produksi Jagung Nasional*. Jakarta.
- Hapsari., M. Amalia dan A.L Pramashinta. 2013. *Pembuatan Bioetanol dari Singkong Karet (Manihot glaziovii) untuk Bahan Bakar Kompor Rumah Tangga sebagai Upaya Mempercepat Konversi Minyak Tanah ke Bahan Bakar Nabati*. Jurnal. Teknologi Kimia dan Industri Vol. 2, No 2. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Hermiati, E., D. Mangunwidjaja., T. Sunarti., O. Suparno., dan B. Prasetya. 2010. *Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu Untuk Produksi Bioetanol*. UPT BPP Biomaterial – LIPI. Bogor. Jurnal Litbang Pertanian. 29 (4) : 121-130.
- Komarayati, S. dan Gusmailina. 2010. *Prospek Bioetanol sebagai Pengganti Minyak Tanah*. Jurnal. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Mauliana. 2016. *Optimasi Produksi Bioethanol dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Metode Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Megawati., R dan Ciptasari. 2015. *Pembuatan Etanol dari Limbah Kulit Jeruk Bali : Hidrolisis Menggunakan Selulase dan Fermentasi dengan Yeast*. Jurnal. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.

- Merina, F. 2011. *Produksi Bioetanol dari Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dengan Zymomonas Mobilis dan Saccharomyces Cerevisiae*. Tesis. Fakultas Teknik. ITS. Surabaya.
- Mushlihah, S dan Y. Trihadiningrum. 2013. *Produksi Bioetanol dari Limbah Tongkol Jagung Sebagai Energi Alternatif Terbarukan*. Jurnal. Program Studi MMT- Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Ningsih, E. R. 2012. *Uji Kinerja Digester Pada Proses Pulping Kulit Jagung Dengan Variabel Suhu Dan Waktu Pemasakan*. Tugas Akhir. Semarang: Program Studi Diploma III Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- 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.
- Onuki, S. 2007. *Bioethanol : Industrial Production Process and Recent Studies*. Iowa State University. Department of Agricultural and Biosystems Engineering.
- Retno, D. T dan W. Nuri. 2011. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang*. Yogyakarta : Jurnal. Jurusan Teknik Kimia FTI UPN "Veteran".
- Rikana, H. dan R. Adam. 2008. *Pembuatan Bioethanol dari Singkong secara Fermentasi Menggunakan Ragi Tape*. Semarang : Jurnal. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Samsuri. M., dkk. 2007. *Pemanfaatan Selulosa Bagas untuk Produksi Etanol melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase*. Jurnal. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- Saniha, Y.A., W. Rita, dan Y. Ciawi. 2015. "Hidrolisis Rumput Laut (*Glacilaria sp.*) menggunakan Katalis Enzim dan Asam untuk Pembuatan Bioetanol". dalam *Jurnal Kimia* 10 (1), Hal. 7-14.
- Soerawidjaja, T.H. 2010. *Peran Bioenergi dan Arah-arai Utama LitBangRap-nya di Indonesia*. Lokakarya Gasifikasi Biomassa. Kampus ITB. Bandung. 16-17 Desember 2010.
- Surya. 2011. *Pretreatment dan Hidrolisis Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Metode Steaming dan Enzimatik*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok Indonesia.

- Susmiati, Y. 2011. *Detoksifikasi Hidrosilat Asam dari Ubi Kayu untuk Produksi Bioethanol*. Jurnal. Jurusan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.
- Taherzadeh, M.J dan K. Karimi. 2007. *Enzyme-based Hydrolysis Processes for Ethanol from Lignocellulosic Materials : A review*. Sweden : University of Boras. Department of Chemical Engineering.
- Tamamy. 2012. *Hidrolisis Minyak Jarak Pagar Menggunakan Katalis Heterogen CaO*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Triyani. 2009. *Kadar Bioetanol Limbah Tapioka Padat Kering dengan Penambahan Ragi dan H₂SO₄ Pada Lama Fermentasi yang Berbeda*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP.
- 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.
- Wignyanto., Suharjono, dan Novita. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Gula Reduksi Hati Nanas dan Inokulum Saccharomyces Cerevisiae Pada fermentasi Etanol*, Jurnal. Teknologi Pertanian Vol (2) No 1.