

## Daftar Pustaka

- Assegaf, F, 2009, *Pospek Produksi Bioetanol Bonggol Pisang (Musa Paradisiacal) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Enzimatis*, Laporan Karya Ilmiah, Universitas Jenderal Sudirman, Purwokerto
- Ariyani, E, Kusumo, E dan Supartono, 2013, *Produksi Bioetanol dari Jerami Padi (Oryza Sativa)* Jurusan Kimia, Fakultas Mipa, Universitas Negeri Semarang
- Azizah, dkk., 2012, *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH dan Produksi Gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas*, Institut Pertanian Bogor, IPB
- BP Migas. *Jenis jenis BBM*. [ online]. ([http :// www.bphmigas.go.id](http://www.bphmigas.go.id))
- Brown, G.G., 1987, *Unit Operations*, John Wiley & Sons, Inc, New York
- Bustaman, S Perspektif vol 7 no.2 / Desember 2008, hal 65-79, *Strategi Pengembangan Bioetanol Berbasis Sagu di Maluku*, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
- Chairul, dan Yenti, R, S, 2013, *Pembuatan Bioetanol Nira Nipah Menggunakan Saccharomyces cerevisiae*, Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Riau
- Choirunisa, V, 2011, *Pembuatan Bioetanol dari Sampah Buah Pepaya (Carica papaya L) dengan Kombinasi Fermentasi, Distilasi dan Pemurnian menggunakan Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Anhidrat*, *Skripsi*, Jurusan Kimia, FMIPA, UGM
- Dahlia, 2013, *Pepaya California*, diakses 28 maret 2015 (<https://kumpulanceritadahlia.wordpress.com/2013/05/19/pepaya-california>)
- Dewi, Y. A, Antonov, 2013, *Pemanfaatan Energi Surya sebagai Suplai Cadangan Pada Laboratorium Elektro Dasar di Institut Teknologi Padang*, Jurusan Teknik Elektro, Institut Teknologi Padang
- Direktorat Jenderal hortikultura, 2012, *Petunjuk Umum Program Peningkatan Produksi Produktivitas dan Mutu Produk Hortikultura Berkelanjutan*, Jakarta
- Djarmiko, H, 1985, *Pepaya*, Jakarta, CV Yasaguna
- Fardiaz, S., 1992, *Mikrobiologi Pangan I*, Gramedia Pustaka Utama : Jakarta
- Fauzi, A, F, A, 2011, *Pemanfaatan Buah Pepaya (Carica papaya L) sebagai bahan baku Bioetanol dengan proses fermentasi dan destilasi*, Diploma III Teknik Kimia, Jurusan Teknik, UNDIP

- Frazier, W.C dan W.C Westhoff, 1978, *Food Microbiology*, Mc Graw Hill Publishing Co.ltd, New Delhi,India
- Gita, D.,2005, Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Proses Keputusan Pembelian Pepaya Eksotik Dibandingkan dengan Pepaya Lokal, *Skripsi.*, Jurusan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor
- Hall,D.O,et al,(1993), *Biomass for Energy; Supply prospects; in;renewabel energi*,Johansson,T.B,eds,,pp.594, Washington,Island Press
- Hussein,Z.M,2012,*Kenaikan Harga BBM Akan Menyengsarakan Rakyat.*, ([www.prp-indonesia.org](http://www.prp-indonesia.org))
- Indryani, D, Mappiratu dan Nurhaeni,2013, *Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (ZeaMays) Untuk Produksi Bioetanol Menggunakan Sel Ragi Amobil Secara Berulang*, Jurusan Kimia, Fakultas Mipa, Universitas Tadulako
- Jealani, 2009, *Ensiklopedia Kosmetika Nabati*, Bandung, Penerbit Pustaka Populer, Obor
- Kalie,B,1996, *Bertanam Pepaya*, Jakarta, Penerbit Swadaya
- Karyani, B,D, 2001, *Buku pintar terapi pepaya*, Jakarta; Ladang Pustaka dan Intimedia
- Kiko Kuli, 2013, *Jenis Pepaya Paling Populer*,diakses 11 maret 2015  
<http://kulinermedia.blogspot.com/2013/04/4-jenis-pepaya-paling-populer.html>
- Kirk-Orthmer,1967, *Encyclopedia of Chemical Technology*, Vol 9,
- Kusuma, D.S, dan Dwiatmoko, A.A, 2009, *Pemurnian Alkohol Untuk Bahan Bakar*, Pusat Penelitian Kimia, Tangerang
- Lin, Y, dan Tanaka, S, 2006, *Ethanol Fermentation from Biomass Resources, Current State and Prospect*, Appl, Microbiol, Biootechnol,69;627-642
- Mahayana, K, 2011, Studi Fisis Pengolahan Limbah Nanas (*Ananas comosus* L, Merr) Menjadi Bioetanol Sebagai Sumber Energi Alternatif, *Skripsi*, Jurusan Fisika, FMIPA, UGM, Yogyakarta
- Mashita, M, 2011, Pembuatan Bioetanol dari Buah Pepaya (*Carica papaya* L) dengan Kombinasi Fermentasi, Distilasi dan Adsorpsi menggunakan Silika Gel, *Skripsi*, Jurusan Kimia, FMIPA UGM, Yogyakarta
- Maulana, D, 2012, *Potensi Energi Angin Indonesia*, diakses 12 Februari 2015  
(<http://www.slideshare.net/DickdickMaulana/potensi-energi-angin-indonesia>)

- Napitupulu, H, F, Mauritz F, 2013, *Uji Eksperimental dan Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan dan Jumlah Sudu terhadap Daya dan Putaran Angin Turbin Vertikal Axis Savonius dengan menggunakan Sudu Pengarah*, Teknik Mesin, USU, Sumatera Utara
- Nugraheni, K, A; Zakaria R., L, Hargono, 2013, *Pembuatan Bioetanol Grade Bahan Bakar dari Bahan Baku Umbi Gadung melalui Proses Fermentasi dan Destilasi Dehidrasi*, Jurusan Teknik Kimia, UNDIP, Semarang
- Nurfauziawati, N, 2010, Paper Fisika Dasar Modul 8 Kalorimeter, Jurusan Teknologi Industri Pangan, Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjajaran
- Nurfiana, F, dkk, 2009, *Pembuatan Bioetanol dari Biji Durian Sebagai Sumber Energi Alternatif*, STTN-Batan
- Oura E, 1983, *Reaction Product of Yeast Fermentation* Dalam H. Dellweg (ed). Bioechnology Volume 111, New York, Academic Press
- Presscott, S. G dan C. G. Dunn. 1959, *Industrial Microbiology the AVI Publishing Company Inc*, Westport-Connecticut
- Purba, P., A, 2008, *Analisis Saluran Pemasaran Pepaya California*, IPB, Bogor
- Rahayu, S, 2009, *Pemanfaatan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan berserta Aspek Sosio Kulturalnya*, FISE, UNY
- Ramadhani Aulia, 2013, Laporan Praktikum Kimia, diakses 23 maret 2015  
[http://auliamiyun08.blogspot.com/2013/01/laporan-praktikum-kimia-tentang\\_31.html](http://auliamiyun08.blogspot.com/2013/01/laporan-praktikum-kimia-tentang_31.html)
- Retno, T, D, dan Nuri, W, 2011, *Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang*, Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN Veteran, Yogyakarta
- Riadi, I., 2007, *Teknologi Fermentasi*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Rizani, K. Z, 2000, *Pengaruh Konsentrasi Gula Reduksi dan Inokulum (*Saccharomyces cerevisiae*) pada Proses Fermentasi Sari Kulit Nanas (*Ananas comosus* L, Merr) untuk Produksi Bioetanol*, skripsi, Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Brawijaya, Malang
- Rukmana, R, 1995, *Pepaya ; Budidaya dan Pasca Panen*, Penerbit Kanisius, Jakarta, Russell GE, 1981, *Plant Breeding for Pest and Disease Resistance*, Studies in Agriculture and Food Science Rutterworths, London
- Sastrohamidjojo, H., 1991, *Kromatografi*, Edisi Kedua, cetakan pertama, UGM, Yogyakarta

- Sitorus, B., T., 2002, *Tinjauan Pengembangan Bahan Bakar Gas Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin, USU
- Sebayang, F., 2006, *Pembuatan Etanol dari Molase Secara Fermentasi Menggunakan Sel *Saccharomyces cerevisiae* yang termobilisasi pada Kalsium Alginat*, jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara
- Seftian, D., Antonius, F., Faizal, M., 2012, *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatis dan Fermentasi*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya
- Setyaningsih, W., 2011, *Potensi Lapangan Panas Bumi Gedongsongo sebagai Sumber Energi Alternatif dan Penunjang Perekonomian Daerah*, Dosen Jurusan Geografi Fis, UNNES
- S, Z., Osvaldo, dkk., 2012, *Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-alang*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya
- Sugianto, B., 2009, *Kalor Pembakaran*, [online] (<http://www.chem-is-try.org>) (diakses 21 Januari 2015)
- Sulistyaningrum, N., M., 2011, *Pembuatan Bioetanol dari Sampah Buah Pepaya (*Carica papaya* L) Melalui Kombinasi Fermentasi, Destilasi, dan Pemurnian Menggunakan CaO*, Skripsi, Jurusan Kimia, Fmipa, UGM
- Suryo, W., P. dan Armando R., 2005, *Membuat Kompor Tanpa BBM*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Wiratmaja, G., I., 2010 *Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni*, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana
- Wiratmaja, G. I., Kusuma, W. B. G. I., Winaya, S. N., I., 2011, *Pembuatan Bioetanol Generasi Kedua dengan Memanfaatkan Limbah Rumput Laut *Euchema cottonii* Sebagai Bahan Baku*, S2 Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana