

DAFTAR PUSTAKA

- Akhiroh,J.N.I, 2015. *Nisbah Katalis Natrium Carboxymethylcellulose (Na Cmc), Asam Stearat dan Bioetanol Terhadap Karakteristik Pembuatan Bioetanol Padat dari Molases*. Jurnal. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Daywin, F.J., Djojomartono, M. dan Sitompul, R.G. 1991. *Motor Bakar Internal dan Tenaga di Bidang Pertanian*. JICA. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fathmawati D , Renardo P.A.M, Achmad.R. 2013. Studi Kinetika Pembentukan Karaginan Dari Rumput Laut.*Jurnal Teknik Pomits* Vol. , No. , ISSN: 2337-3539 Hal.2301-9271.
- Khusumah. S.H. 2011. Karagenan. Makalah Pendidikan Teknologi Agroindustri.: Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Lloyd, P.J.D. dan Vissagie, E.M. 2007. A Comparison of Gel Fuels With Alternative Cooking Fuels. *Journal of Energy in Southern Africa*, Vol 18 No. 3. August 2007.
- Levy, F.L., Sanderson, J.E. dan de Riel, S.R. 1983. *Development of A Biochemical Process for Production of Olefins from Peat with Subsequent Conversion to Alcohol*. Dalam Wise, D.L. (Ed). *Organic Chemical From Biomass*. The Benjamin-Cummings Publishing Company, Inc., California.
- Melianti.S. 2009. *Formulasi Gel Bioetanol Dengan Pengental Polimer Asam Akrilat*. Skripsi. Bandung : Institut Pertanian Bogor.
- Mulyono dan Trisuseno. 2010. *Pembuatan Ethanol Gel Sebagai Bahan Bakar Padat Alternatif*. Skripsi.Surakarta : Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Nugroho.A.dkk. 2016. Pembuatan Gel Etanol Menggunakan Bahan Pengental Carboxymethylcellulose(CMC). *Jom Faperta* Vol.3 No.1
- Nugroho, Amelia Herawati. 2011. *Kualitas Sosis Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus Jacq.) Dan Tepung Labu Kuning Dengan Kombinasi Tepung Tapioka Dan Karaginan (Eucheuma Cottonii Doty.)*.Thesis.Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Nugroho, Amelia Herawati. 2011. *Kualitas Sosis Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus Jacq.) Dan Tepung Labu Kuning Dengan Kombinasi Tepung Tapioka Dan Karaginan (Eucheuma Cottonii Doty.)*.Thesis.Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Peraturan Presiden Republik Nomor. 5 Tahun 2006. Kebijakan Energi Nasional.

- Primadony,R.2015. *Pengaruh Massa Ragi dan Waktu Fermentasi terhadap Bioetanol dari Biji Durian*. Skripsi. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Riyanti.A.2009. *Kajian Produksi Gel Bioetanol Dengan Menggunakan Carboxymethylcellulose (Cmc) Sebagai Bahan Pengental*. Skripsi.Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Robinson, James, 2006. Bio-Ethanol as Househould Cooking Fuel : A Mini Pilot Study of the Super Blue Stove in Peri-Urban Malawi. Thesis Report. Loughbough Univercity.Leics.UK.
- Suparmi dan Achmad.S. 2009. Mengenal Potensi Rumput Laut :Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut Dari Aspek Industri Dan Kesehatan. *Jurnal Sultan Agung* Vol XIIIV(96) 118.
- Sukmati,R.F.dan S.Milati.2009. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Singkong*. Laporan Tugas Akhir. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Simanjuntak.R.2009. *Studi Pembuatan Etanol dari Limbah Gula (Molase)*. Skripsi.Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Tambunan, L. A. 2008. Bioetanol Antitumpah.*Trubus*.2008.Vol XXXIX.pp.24-25.
- Triaswati,I.,dan L.Nurhayanti. Pembuatan Bioetanol Gel Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah.*dalam artikel ilmiah Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*.
- Wardana T.D. 2015. *Pembuatan Bioetanol Padat Dari Bahan Baku Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Dengan Penambahan Asam Stearat*.Skripsi. Jember. Politeknik Negeri Jember.
- Wahyuni, A.T. 2008. *Pemanfaatan Bungkil Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas L) Sebagai Bahan Bakar Biomassa (Briket) Menggunakan Perekat Tapioka dan Gaplek*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wardani A.K, Fenty N.E.P.2013. Produksi Etanol Dari Tetes Tebu Oleh *Saccharomyces Cerevisiae* Pembentuk Flok (NRRL – Y 265). *Jurnal Agritech* Vol. 33, No. 2, MEI 2013.
- Wardani.R.Y.2015. *Kinetika Reaksi Fermentasi Hodrolisat Onggok Tapioka Dengan Perbandingan Dua Jenis Ragi Untuk Menghasilkan Bioetanol*. Skripsi. Jember. Politeknik Negeri Jember.

Witanto.B. 2013. *Pembuatan Sosis Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus Jacq.) Dan Tepung Rebung Dengan Kombinasi Tepung Tapioka Dan Karaginan (Eucheuma Cottonii Doty)*. Skripsi.Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta.