

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni Motto, Sylvia dan Wati, Adhik. 2007. “Ekstraksi Minyak dari Mikroalga jenis *Chlorella sp* Berbantuan Ultrasonik”. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Assadad, Luthfi ,dkk. Agustus 2010, *Pemanfaatan Mikroalga Sebagai Bahan Baku Bioethanol*. volume 5, No.2. 27 januari 2015.
- Amini, Sri. Susilowati,Rini. Mei 2010. *Produksi Biodiesel dari Mikroalga Botryococcus Braunii*. Volume 5,No.1. 23 januari 2015.
- Anonim,2012. *Produksi Biodiesel dari Mikroalga Chlorella Sp Dengan Metode Esterifikasi In-situ*. Universitas Diponegoro.
- Anonim, 2015. <http://bisakimia.com/2013/02/14/cara-membuat-kalium-hidroksida-koh/>, Diakses 1 juni 2015.
- Amini,Sri, Susilowati,Rini.2010.*Produksi Biodiesel dari Mikroalga Brotyococcus Braunii*.
- Arifin, Lukman. 2013. “Reaksi Esterifikasi Pembuatan Etil Asetat”. (*online*), <http://lukmanarifin5.blogspot.com/2013.05/esterifikasi.html>, diakses paa 25 mei 2015.
- Arianty, Dessy. 2012. “Potensi Mikroalga sebagai Sumber Biomassa dan Pengembangan Produk Turunannya”. 33:2. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Catur Rini Widyastuti dan Ayu Chandra Dewi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Vol 3, Edisi 1, Juni 2014
- Dibayu, wiguna.2012. *Mikroalga*, <https://setiadibayu.wordpress.com/2012/12/02/mikroalga/>, diakses 21 febuari 2015
- Dwi siswani, Endang ,dkk. 2012. *Sintesis dan Karakteristik Biodiesel Pada Berbagai Waktu Dan Suhu*. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fukuda, H., Kondo, A., dan Noda, H. 2001. *Biodiesel Fuel Production by Transesterification of Oils*, J. Biosei, Bioeng, 92 (5), 405-416.
- Juniarto, Bagus dan Aji Wijayanto,Setyo. 2010. *Optimasi Proses Pembuatan Biodiesel Dari Mikroalga Chlorella Sp*.

- Jordan, Tama. 2011. "Fungsi Asam Sulfat dan Pembuatannya melalui proses Kontak". (*online*), <http://logku.blogspot.com/2011/02/Fungsi-asam-sulfat-dan-Pembuatannya.html>, diakses pada 13 Juni 2015.
- Monawaroh, Sofatul. 2010. "Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hytrix.D.C.*) Dengan pelarut Etanol dan n-Heksan". Jurnal Kompetensi Teknik (2):1, Teknik Kimia, Universitas Negeri Semarang
- Mirojiah, Mety. 2013. "Klasifikasi Mikroalga Menurut Filumnya". (*online*) diakses pada tanggal 25 mei 2014
- Nilawati, Destya. 2012. *Studi awal sintesis biodiesel dari lipid mikroalga Chlorella vulgaris berbasis medium walne melalui reaksi esterifikasi dan transterifikasi*. Skripsi. Depok. Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Nurul Hikmah, Maharani dan Zuliyana. 2010. *Pembuatan Metil Ester Biodiesel Minyak Dedak Dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi*. Universitas Diponegoro.
- Putra, adie. 2009. *Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas Pada Pembuatan Biodiesel Melalui Proses Transterifikasi dengan menggunakan NaOH sebagai Katalis*. Laporan LA. Palembang : Teknik Kimia Polstri.
- Putnarubun, Cenny, dkk. 2012 *Penelitian Pendahuluan Pembuatan Biodisel Dan Bioetanol Dari Chlorella Sp Secara Simultan*. Universitas Lampung.
- Rachmaniah, Orchidea, dkk. 2010. *Pemilihan Metode Ekstraksi Minyak Alga dari Chlorella sp. dan Prediksinya sebagai Biodiesel*. seminar Soehadi Reksowardojo.
- Rufiati, Etna. 2011. "Sifat-Sifat Asam Sulfat". (*online*), http://skp.unair.ac.id/respository/Guru-Indonesia/SifatasamsulfatEtanaRufiati_15047.pdf, diakses pada 18 Mei 2015.
- Surya, D. 2006. *Optimalisasi proses sintesis biodiesel dari minyak*
- Sudarmadji. 1996. *Pelarut Organik dan An-Organik*.
- Susanto, Eko, dkk. 2012. *Pembuatan Biodiesel Dari Alga Nannocloropsis sp.* Universitas Katolik Widya Mandala.
- Wiguna, prayoga. 2012. *Makalah fungsi Mikroalga*, <http://www.chayoy.com/2012/04/makalah-fungsi-mikroalga.html>, (diakses 21 febuari 2015)
- Wulandari. 2010. *Pembuatan Metil ester (biodiesel) dari minyak dedak dan methanol dengan proses esterfikasi dan transterifikasi*. Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.