

DAFTAR PUSTAKA

- Adityo . 2011. Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan terhadap Konsentrasi Hidrogen pada Hydrogen Reformer, Malang: Jurusan Teknik Mesin, Fak. Teknik, Universitas Brawijaya.
- Bangun, N. 2011. Transformasi Asam Oleat, Risinoleat, dan Linoleat Menjadi Dimetil Ester dengan Katalis PdCl_2 dan Kokatalis CuCl_2 untuk Bahan Aditif Biosolar, Medan: Departemen Kimia, Fak. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Hasan , A. 2007. Aplikasi Sistem *Fuel Cell* sebagai Energi Ramah Lingkungan di Sektor Transportas dan Pembangkit. *J. Tek. Ling*, Vol. 8, No. 3, Hal. 277-286, Jakarta, September 2007 ISSN 1441-318X.
- Kurniawati, A. 2012. *Modul Kimia Fisika*. Semarang: Pendidikan Kimia, Fakultas Kimia, Universitas Negeri Semarang.
- Lubis, P, A. 2010. Amidasi Asam Palmitat Menjadi Asam Palmitamida Menggunakan Katalis Nikel, Medan: Departemen Kimia, Fak. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Sihite Jonas. 2014. Pembuatan Hidrogen dari Campuran Minyak Jarak dan Air dengan Metode *Steam Reforming*, Malang: Jurusan Teknik Mesin, Fak. Teknik, Universitas Brawijaya.
- Ningrum, P, N. 2013. Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas dan Abu Kulit Buah Kapuk Randu (SODA QIE) sebagai Bahan Pembuatan Sabun Mandi Organik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan. Vol. 2, No. 2, Hal 275-285, Semarang: Jurusan Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Diponegoro.
- Norazhar, N., Yusup, S., Ahmad, M., Ahmad, J., Bakar, S, A. 2012. *Parametric Optimization of Kapok (Ceiba Pentandra) Oil Methyl Ester Production using Taguchi Approach. Issue 6, Volume 6, 2012.*
- Norazhar, N., Yusup, S., Ahmad, M., Ahmad, J., Bakar, S, A. 2012. Utilization of Kapok Seed as Potential Feedstock for Biodiesel Production. *Recent Researches in Environmental and Geological Sciences.*
- Perdana, F, K., Hakim, I. 2009. Pembuatan Sabun Cair dari Minyak Jarak dan Soda Q sebagai Upaya Meningkatkan Pasar Soda Q. Semarang: Jurusan Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Diponegoro.
- Salimy, D, H. 2010. Proses *Steam Reforming* Produksi Hidrogen dengan Panas Nuklir Temperatur Rendah dan Menengah. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir III, 2010*, Pusat Pengembangan Energi Nuklir Badan Tenaga Nuklir Nasional.

Salimy, D, H., Finahari, N, I., 2008. Perbandingan Produksi Hidrogen dengan Energi Nuklir Proses Elektrolisis dan *Steam Reforming*. *Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta 25- 26 Agustus 2008*, ISSN 1978-0176.

Vagia, E, Ch., Lemidou, A. 2008. *Steam Reforming of Bio-Oil Component (acetic Acid) for Hydrogen Production – Effect of Active Metal and Support Materials*. *Thessaloniki: Department of Chemical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki and CETH/CPERI*.

Valle, B., Remiro, A., Aramburu, B., Gayubo, A.G., Bilbao, J. 2011. *Temperature effect on steam reforming of bio-oil over Ni based catalyst with in situ capture of CO₂*. *9th Green Chemistry Conference*.

Wibowo, H. 2005. *Modul Konsep Dasar Kimia*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.

Wardana, ING. 2008. *Bahan Bakar dan Teknologi Pembakaran*. Malang: PT. Danar Wijaya-Brawijaya University Press.

