

DAFTAR PUSTAKA

- A.Wildan, dkk. *Optimasi Pengambilan Minyak Dari Limbah Padat Biji Karet Dengan Metode Sokhletasi*. Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim. Semarang. 2012.
- BPPT, *Mapping Potensi dan Penyediaan Bahan Baku Bioenergi Nasional*. Jakarta: 2011
- Day J.R, R.A., dan A.L. Underwood. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga. 1991
- Dimian, Alexandre C., and Costin Sorin Bildea. *Chemical Process Design; Biodiesel Manufacturing*. Germany: Willey-VCH. 2008.
- Dwi Ardiana Setyawardhani, dkk. *Pembuatan Biodiesel Berkualitas Baik Dengan Acid Pre-Treatment*. Jurnal Teknik Kimia UNS, Semarang. 2010.
- Dwi Ardiana Setyawardhani, dkk. *Pembuatan Biodiesel Dari Asam Lemak Jenuh Minyak Biji Karet*. Jurnal Prosiding Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses, Teknik Kimia UNDIP, Semarang. 2010.
- EN Darismayanti. *Pabrik Biodiesel Dari Biji Karet (Hevea Brasiliensis) dengan Proses Double Stage Transesterifikasi*. ITS, Surabaya. 2008.
- Fitri Yuliani, dkk. *Pengaruh Katalis Asam (H₂SO₄) dan Suhu Reaksi pada Reaksi Esterifikasi Minyak Biji Karet (Hevea brasiliensis) menjadi Biodiesel*. Jurnal Teknik Kimia ITS, Surabaya. 2012.
- Franklin Book Programs Inc, *Ensiklopedi Umum*. KANISIUS (Anggota IKAPI). Yogyakarta, 1977, h.88.; From: <http://books.google.co.id/>
- Herry Santoso., Maria, I., Judi, R.W. *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Karet Menggunakan Katalis Berbahan Dasar Gula*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Univ. Katolik Parahyangan. Bandung. 2013.
- Irmawati Syahrir. *Pembuatan Biodiesel Dari Biji Karet Dengan Proses Transesterifikasi*. Melalui Jurnal Media Perspektif Riset dan Teknologi. 2011.

- Kasmadi Imam Supardi, dkk, *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Limbah Biji Karet Sebagai Sumber Energi Alternatif*, Jurnal FMIPA, Jurusan Kimia, UNNES, Semarang, 2011
- Ketaren, S. *Pengantar Teknologi: Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press. 1986.
- Kong, Ghan Thay. *Peran Biomassa Bagi Energi Terbarukan*. Jakarta: Elex Media Komputindo. 2010.
- Krick, R.E., and Othmer, D.F. *Encyclopedia of Chemical Technology*. Vol 9, 3 ed. New York: John Wiley and Sons. 1980.
- Lotero, E, et al. *Synthesis of Biodiesel via Acid Catalysis*. Industrial and Engineering Chemistry Research, Dept of Chemical Engineering, Clemson University, Clemson, South Carolina. 2005
- More, Jame A., David L., and Oscar R. Rodig. *Experimental Methods in Organic Chemistry*. 3rd Edition. Japan: Holt-Saunders International Edition.
- Novia., Haerani.Y., dan Riska.Y. *Pemanfaatan Biji Karet Sebagai Semi Drying Oil Dengan Metode Ekstraksi Menggunakan Pelarut N-Heksana*. Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya. Palembang, 2009.
- Ratna Dewi Kusumaningtyas dan Achmad Bachtiar. *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Biji Karet Dengan Variasi Suhu dan Konsentrasi KOH Untuk Tahapan Transesterifikasi*. Jurnal Teknik Kimia Universitas Negeri Semarang. 2012.
- Reni Masrida dan Dewi Murniati. *Modul Penuntun Praktikum Kimia Organik*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Bhayangkara, Jakarta. 2014.
- Rizqiqa Rahmani. *Penentuan Sifat Fisiko Kimia dan Komposisi Asam Lemak Penyusun Trigliserida Serta Optimasi Kondisi Reaksi Sintesis Biodiesel Minyak Biji Sirsak*. Jurusan Kimia Universitas Indonesia. 2008.
- Sarma Siahaan, Setyaningsih, D., & Hariyadi. *Potensi Pemanfaatan Biji Karet (Hevea Brasiliensis Muell.Arg) Sebagai Sumber Energi Alternatif Biokerosin*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, Universitas Tanjungpura, Pontianak. 2011.

- Susila Arita, Rina.D., dan Siti.F. *Pengaruh Waktu Esterifikasi Terhadap Proses Pembentukan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Biji Karet (RubberSeed Oil)*. Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya, Palembang. 2009.
- Treyball, Robert E. *Mass Transfer Operation*. 3rd Edition. Singapore: Mc.Graw Hill Book Company. 1981.
- Tuty Emilia, dkk, *Pengaruh Variabel Operasi Terhadap Ekstraksi Minyak Dari Biji Karet Dengan Pelarut Heksana dan Ethanol*, Jurnal Teknik Kimia, UNSRI, 2008.
- Van Gerpen, Jon dan Gerhard Knothe. *The Biodiesel Handbook* ; Biodiesel Production. United States of America: AOCS Press. 2005.
- Wikipedia. “Asam klorida”. [online]. http://id.wikipedia.org/wiki/Asam_klorida. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Asam Sulfat”. [online]. http://id.wikipedia.org/wiki/Asam_sulfat. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Biji Karet”. [online]. http://www.wikipedia/biji_karet.com. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Heksana”. [online]. <http://id.wikipedia.org/wiki/Heksana>. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Metanol”. [online]. <http://id.wikipedia.org/wiki/Metanol>. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Natrium Hidroksida”. [online]. http://id.wikipedia.org/wiki/Natrium_hidroksida. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Pohon Karet”. [online]. http://id.wikipedia.org/wiki/Para_pohon. Diakses tanggal 25 April 2014.
- Wikipedia. “Potassium Hidroksida”. [online]. http://en.termwiki.com/ID:potassium_hidroksida. Diakses tanggal 25 April 2014.