

DAFTAR ACUAN

1. Ma, F. dan Hanna, M.A. 1999. Biodiesel Production: a Review. *Bioresource Technology*. **70**, p.1–5.
2. Tim Pikiran Rakyat *Cyber Media*. Otokir Suplemen Pikiran Rakyat Khusus Otomotif dan Teknologi. 2005. *Energi Alternatif Ramah Lingkungan, "Biofuel" Cocok untuk Indonesia*.
3. Rahasia Biodiesel, Solar Masa Depan. http://www.walhi.or.id/kampanye/psda/070126_biofuel_hn_kita_cu/. 21 Oktober 2007, pukul 13.37.
4. Bajpai, D. dan V.K. Tyagi. 2006. Biodiesel: Source, Production, Composition, Properties, and Its Benefit. *J.Oleo Sci.* **55** (10), p.488–489.
5. Bunyakiat, K., S. Makmee, R. Sawangkeaw, dan S. Ngamprasertsith. 2006. Continuous Production of Biodiesel via Transesterification from Vegetable Oils in Supercritical Methanol. *Energy & Fuels*. **20**, p.812–817.
6. Tim Warta Pertamina. Warta Pertamina Edisi No. 5. 2006. *Mengenal Biodiesel "Crude Palm Oil"*.
7. Feliska, A. 2005. *Sintesis dan Analisis Metil Ester Terozonasi dari Minyak Sawit Bersih dan Jelantah untuk Bahan Bakar Mesin Diesel*. Skripsi Sarjana Teknik Gas dan Petrokimia UI. Depok. Hal. 19–22, 27–30.
8. Dianingtyas. 2002. *Sintesis Biodiesel (Metil Ester) dari Minyak Goreng Sawit Bekas*. Skripsi Sarjana Kimia UI. Depok. Hal. 13–14.

9. Roth, H.J. dan G. Blaschke. 1988. *Analisis Farmasi*. Diterjemahkan oleh : Sarjono Kisman dan Slamet Ibrahim. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 430–431, 482–493.
10. McMurry, J. 2000. *Organic Chemistry 5th Edition*. Pasific Grove: Brooks/Cole. Hal. 1119–1120.
11. Fessenden dan Fessenden. 1986. *Kimia Organik Jilid II*. Diterjemahkan oleh: Aloysius Hadyana Pudjaatmaka. Jakarta: Erlangga.
12. Anonim. 1976. *The Merck Index, 9th Edition*. New Jersey: Merck&Co.,Inc. Hal. 907.
13. Setiawan, R.A. 2005. *Studi Awal Pemanfaatan Senyawa Turunan Minyak Sawit pada Deep Drawing Lembaran Kuning (CuZn)*. Skripsi Sarjana Teknik Gas dan Petrokimia UI. Depok. Hal. 24–26.
14. Anonim. 2006. *The Merck Index, 14th Edition, Volume I*. New Jersey: Merck&Co.,Inc. Hal 1174.
15. Minyak Jelantah Bahayakan Konsumen. <http://www.balipost.co.id/balipostcetak/2006/5/14/b1.html>. 7 Januari 2008, pukul 13.24.
16. Minyak Jelantah, Amankah. <http://www.halalguide.info/content/view/743/38/>. 7 Januari 2008, pukul 13.19.
17. Temuan Bahan Bakar Alternatif – Bus Trans Pakuan Gunakan BBM Jelantah. <http://www.dutamasyarakat.com/rubrik.php?id=23007&kat=Nasional>. 7 Januari 2008, pukul 13.49.
18. Senyawa Dioksin. http://www.republika.co.id/kirim_berita.asp?id=156421&kat_id=105&edisi=Cetak. 10 Mei 2008, pukul 14.10.

19. Cheah, S.L. 2004. *Analysis of Engine Performance using Palm Oil Methyl Ester*. Disertasi Teknik Mesin University of Southern Queensland. Hal. 19.
20. Meka, P.K., V. Tripahi, dan R.P. Singh. 2006. Syntesis of Biodiesel Fuel from Safflower Oil Using Various Reaction Parameters. *J. Oleo Sci.* **56** (1), p.9–12.
21. Berchmans, H.J. dan S. Hirata. Biodiesel Production from Crude *Jatropha curcas* L. Seed Oil with a High Content of Free Fatty Acids. *Biosource Technology.* **99**. 1716–1721.
22. Kusdiana, D. dan S. Shaka. 2001. Methyl Esterification of Free Fatty Acids of Rapeseed Oil as Treated in Supercritical Methanol. *Journal of chemical Engineering of Japan.* **34** (3), p.383–387.
23. Naik, M., L.C. Meher, S.N. Naik, dan L.M. Das. 2007. Production of Biodiesel from High Free Fatty Acid Karanja (*Pongamia pinnata*) oil. *Biomass and Bioenergy.*
24. Rahayu, M. 2005. *Teknologi Proses Produksi Biodiesel*. Prospek Pengembangan Bio-fuel sebagai Substitusi Bahan Bakar Minyak.
25. Hambali, E., S. Mujdalipah, A.H. Tambunan, A.W. Pattiwiri, dan R. Hendroko. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. Hal 34.
26. Anonim. 1995. *Farmakope Indonesia edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 1012–1019.
27. Gandjar, I.G. dan A. Rohman. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal 347–351 dan 419–454.
28. McNair, H.M. dan E.J. Bonelli. 1988. *Dasar Kromatografi Gas*. Diterjemahkan oleh : Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB.

29. Harmita. 2006. *Buku Ajar Analisis Fisikokimia*. Depok : Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.
30. Day, R.A.U. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif, edisi keenam*. Diterjemahkan oleh : Iis Sopyan. Jakarta: Erlangga. Hal. 485–521.
31. Skoog, D.A. dan J.J. Leary. 1992. *Principles of Instrumental Analysis 4th Edition*. Philadelphia: Sanders College Publishing. Hal 605–627.
32. Khopkar, S.M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Diterjemahkan oleh : A. Saptorahardjo. Jakarta: UI Press. Hal: 161–167.
33. Johnson, E.L. dan R. Stevenson. 1991. *Dasar Kromatografi Cair*. Diterjemahkan oleh : Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB. Hal. 1-51, 230-255, 278-301.
34. Washing. http://journeytoforever.org/biodiesel_bublewash.html. 26 Maret 2008, pukul 14.10.
35. Anonim. 2006. *The Merck Index, 14th Edition, Volume II*. New Jersey: Merck&Co.,Inc. Hal 1176.