

## DAFTAR PUSTAKA

- Alam, S. S. 2011. *A Theoretical Study of Liquid Droplet Combustion*. Journal of Aligarh Muslim University. India.
- A. Adib R. 2013. *Pengaruh Microexplosion Terhadap Karakteristik Pembakaran Bahan Bakar Minyak Jarak Pagar (Jatrhopa Curcas L) Pada Berbagai Diameter Droplet*. Jurnal ROTOR Vol 6 Nomer 1.
- Burkill, I. H. 1996. *A Dictionary of The Economic Product of The Malay Peninsula Vol I (A-H)*. University Press Oxford. London. Castellanos, M.C., M. Medrano and C.M. Herrera.
- Djenar, N. S dan Lintang N. 2011. *Isolasi dan Pemurnian Minyak Kemiri Sunan (Aleurites Trisperma): Karakterisasi Fisika dan Komposisi Kimia Sebagai Kajian Awal Pembuatan Biodiesel*. RACE, Jurnal Refrigerasi, Tata Udara, dan Energi Vol 5: 636-645. Bandung.
- G. Nagarajan dan G. Lakshmi Narayana Rao. 2008. *Effect of FFA of Crude Rice Bran Oil on the Properties of Diesel Blends*. Journal of the American Oil Chemists' Society 85: 663-666.
- Hashfi, H. F. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Tekanan Ruang Bakar Terhadap Karakteristik Pembakaran Droplet Minyak Biji Randu*. Jurnal Universitas Brawijaya. Malang.
- Herman, M., dan D. Pranowo, 2010. *Kemiri Sunan untuk Konservasi Tanah dan Air*. Sirkuler teknologi Tanaman Rempah dan Industri. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. 15p.
- Herman, M. dan D. Pranowo, 2011. *Karakteristik buah dan minyak kemiri minyak (Reutealis trisperma (Blanco) Airy Shaw) populasi Majalengka dan Garut*. Buletin Ristri 2(1):21-27.
- Herman, M. et al. 2013. *Kemiri Sunan (Reutealis trisperma (Blanco) Airy Shaw) Tanaman Penghasil Minyak Nabati dan Konservasi Lahan*. IAARD Press. Bogor.
- Herman, M., Heryana, N. dan Supriadi, H. 2009. *Prospek Kemiri Sunan Sebagai Penghasil Minyak Nabati*. Unit Penerbitan dan Publikasi Balitri. Sukabumi. Hlm. 5-13.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- IARC. 1989. *Evaluation of Carcinogenic Risk to Human on Occupational Exposures in Petroleum Refining : Crude on and Major Petroelun Fuels*. IARC Monograph on The Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans Vol 45. Lyon.

- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI-Press. Jakarta.
- K. Pramanik. 2003. *Properties and Use of Jatropha Curcas Oil and Diesel Fuel Blends in Compression Ignition Engine*. Department of Chemical Engineering, Regional Engineering College. India.
- Philip Kristanto, et al. 2003. *Penggunaan Minyak Nabati Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Motor Diesel Sistem Injeksi Langsung*. Universitas Kristen Petra.
- Pranowo, D. 2009. *Bunga Rempai Kemiri Sunan Penghasil Biodiesel, Solusi Masalah Energi Masa Depan*. Teknologi Perbenihan. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman industri. Hal 97-104.
- Pranowo, D. et al. 2014. *Pembuatan Biodiesel dari Kemiri Sunan (Reutealis trisperma (Blanco) Airy Shaw) dan Pemanfaatan Hasil Samping*. IAARD Press. Bogor.
- Setyawardhani, D. A. et al. 2007. *Pemisahan Asam Lemak Tak Jenuh dalam Minyak Nabati dengan Ekstraksi Pelarut Hidrolisa Multistage*. Ekuilibrium vol 6: 59-64.
- Soerawidjaja TH. 2009. *Peran kritical Biomassa Dalam Penyediaan Energi dan Tantangan-tantangan Litbangnya*. Ceramah Pleno Pada Seminar Teknik Kimia Universitas Katolik Parahyangan di Bandung. Bandung, 23 April 2009.
- Sugiyono A, et al. 2014. *Pengembangan Energi dalam Mendukung Program Substitusi BBM*. BPPT, Outlook Energi Indonesia 2014. Jakarta.
- Syafaruddin dan Agus W. 2012. *Potensi Varietas Unggul Kemiri Sunan Sebagai Sumber Energi Bahan Bakar Nabati*. Perspektif Vol. 11 No. 1 /Juni 2012. Hlm 59 – 67.
- Thi Luong Dinh and Vu Nguyen Hoang. 2014. *Determination of C/H/O fractions and lower heating values for diesel-biodiesel blends derived from Vietnam*. International Journal of Renewable Energy and Environmental Engineering. Vol. 02, No. 03. Le Quy Don Technical University. Vietnam.
- Tickell J. 1982. *Proceedings of The International Conference on Plant and Vegetable Oils as Fuels*. American Society of Agricultural Engineers. Michigan.
- Vossen, HAM dan B.E. Umali. 2002. *Plant Resources of South-East Asia No 14*. Prosea Foundation. Bogor, Indonesia.
- Y. Xu. et al. 2016. *Droplet combustion characteristics of algae-derived renewable diesel, conventional #2 diesel, and their mixtures*. Fuel 167: 295-305.
- Z. Al-Hamamre dan A. Al-Salaymeh. 2014. *Physical properties of (jojoba oil + biodiesel), (jojoba oil + diesel) and (biodiesel + diesel) blends*. Fuel 123: 175-188.