

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, T. 2016. *Perancangan Tungku Industri Gula Merah Berbahan Batu Padas*. Skripsi. Jember : Politeknik Negeri Jember.
- Aziz I., S. Nurbayti, dan J. Suwandari. 2013. Pembuatan Gliserol dengan Reaksi Hidrolisis Minyak Goreng Bekas. *Jurnal chem. prog.* Vol. 6. Hal. 1.
- Bailis, Rob, et all. 2007. *The Water Boiling Test (WBT). Household Energy and Health Programme, Shell Foundation.* USA.
- Budianto A., M. Nurhuda, A. Nadhir. 2014. Uji Efisiensi Tungku Tanah Liat Berdaya Sedang. *Jurnal*.
- Darmawan F. I., I. W. Susila. 2013. Proses Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Metode Pencucian Dry-Wash Sistem. *JTM*. Vol. 02, No. 01, Hal. 80-87.
- Febriyantika. 1998. *Studi Kelayakan Kulit Kakao Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Tungku Biomassa*. Skripsi. Jurusan Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor
- Hambali, E., S. Mujdalipah, A. H. Tambunan, A. W. Pattiwiri, R. Hendroko. 2008. *Teknologi Bioenergi*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Hasan, M. N., 2014. *Aplikasi Zeolit Alam Teraktivasi Sebagai Katalis Heterogen pada Reaksi Esterifikasi Biodiesel dari Minyak Jelantah*. Skripsi. Jember : Politeknik Negeri Jember.
- Holman, J.P (1994). *Perpindahan Kalor*, Edisi Keenam, Alih Bahasa Ir. E. Jasjfi, Msc, Erlangga, Jakarta: Penerbit Erlangga
- Lianna J, dkk. 2012. “Penjernihan Minyak Pelumas Bekas dengan Metode Penjerapan Suatu Usaha Pemanfaatan Kembali Minyak Pelumas Bekas sebagai Base Oil”. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Vol 1. No 1.
- Naima K. dan A. Liazid. 2013. Waste Oils As Alternative Fuel for Diesel Engine. *Journal of Petroleum Technology and Alternative Fuels*. Vol. 4(3). PP. 30-35.
- Prasaji R., C. Dewita, H. Santoso. 2013. Pemanfaatan Kombinasi Fly Ash Batubara, Alkilbenzene Sulfonat, dan Zeolit pada Penjernihan Minyak Pelumas Bekas dengan Metode Penjerapan. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Vol. 2, No. 4, Hal. 1-7.
- Putro S., dan Sumarwan. 2013. Pengembangan Teknologi Tungku Pembakaran dengan Air Heater Tanpa Sirip. *Jurnal Media Mesin*. Vol. 14, No. 2. Hal. 73-84.

- Qanitah. 2014. Evaluasi Kinerja Tungku Berbahan Bakar Kayu dengan Variasi Luas Pintu Udara Masuk. Skripsi. Jember : Politeknik Negeri Jember.
- Raharjo, W. P. 2009. Pemanfaatan Oli Bekas dengan Pencampuran Minyak Tanah Sebagai Bahan Bakar pada *Atomizing Burner*. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. Vol. 10, No. 2, Hal. 156-168.
- Singhabhandhu A., T. Tezuka. (2010). The Waste to Energy Framework for Integrated Multi-Waste Utilization : Waste Cooking Oil, Waste Lubrication Oil, and Waste Plastics. *Energy* 35. 2544-2551
- Siswanti. 2010. “Pengaruh Penambahan Aditif Proses Daur Ulang Minyak Pelumas Bekas terhadap Sifat-sifat Fisis”. *Eksergi*. Vol 10. No 2.
- Sjaffriadi, dkk. Tanpa Tahun. Kompor Tekan Multifuel Berbahan Bakar Minyak Jelantah. Dalam Seminar Nasional Teknik Kimia Universitas Katholik Parahyangan. Bandung.
- Sumarsono, M. 2009. Perhitungan Efisiensi Termal Tungku Karbonizer Bahan Bakar Bio-Briket Menggunakan Metoda Tidak Langsung. Dalam Prosiding *Seminar Nasional Daur Bahan Bakar*. Serpong.
- Suparta I. N., A. Guhhri, W. N. Septiadi. 2015. “Daur Ulang Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Diesel dengan Proses Pemurnian Menggunakan Media Asam Sulfat dan Natrium Hidroksida”. *Jurnal Mettek*. Vol. 1, No. 2, PP. 9-19.
- Ullah Z, dkk. 2014. “Characterization of Waste Palm Cooking Oil for Biodiesel Production”. *International Journal of Chemical Engineering and Application*. Vol 5. No 2.
- Utami, Y. 2008. *Desain dan Uji Unjuk Kerja Tungku Briket Biomassa*. Skripsi. Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.