

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B. P. (2016). Partisipasi Masyarakat Dalam Pengolahan Sampah. *Studi Deskriptif Kec. Curug Tengah, Kab. Rejang Lebong, Bengkulu*, 124-143
- Almu, M. A., Syahrul, & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dan Abu Sekam Padi. *Teknik Mesin*, Vol. 4, No.2, 117-122.
- Anggito, A. T. (2014). Studi Pembangkitan Energi Listrik Berbasis Biogas. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Apriyanto, A. (2018). *Rancang Bangun dan Analisis untuk Kerja Reaktor Torefaksi Kontinu Tipe Tubular dengan Sistem Pemanas Oil Jacket*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Fadil, A. (2018, Juni 25). *Gunakan Prinsip Hidrotermal, Pakar ITB Kembangkan Alat Pengolahan Sampah Kota Menjadi Bahan Bakar Padat*. Retrieved Maret 11, 2019, from Institut Teknologi Bandung: <https://www.itb.ac.id/news/read/56670/home/gunakan-prinsip-hidrotermal-pakar-itb-kembangkan-alat-pengolahan-sampah-kota-menjadi-bahan-bakar-padat>
- Fariadbie, J. (2009). Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami, dan Batubara. *Jurnal Teknik- - UNISFAT*, Vol.5, No.1, 1-8.
- Ferial. (2011, Juli 20). *Buku Panduan Energi yang Terbarukan*. Retrieved Maret 16, 2019, from Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE): <http://ebtke.esdm.go.id/post/2011/07/20/42/buku.panduan.energi.yang.terbarukan>
- Hamid, R., Djide, M. N., & Ibrahim, R. (2016). Penangan Limbah Plastik dengan Teknologi Pirolisis dan Biodegradasi dengan Bakteri Pesudomonas SP. *Tugas Akhir*.
- Hougen, O. A., Watson, K. M., & Ragatz, R. A. (1959). *Chemical Process Principles*. Japan: Charles E. Tuttle Company.
- Huseini, M. R., Marjuki, E. I., Iryawan, D., & Hendrawati, T. Y. (2018). Pengaruh Variasi Temperatur Pengolahan Hidrotermal Ampas Kopi Terhadap Yield Energi Untuk Bahan Baku Pembuatan Biobriket. *Seminar Nasional dan Teknologi 2018*, 1-4.
- Kadir, A. (2011). *Energi: Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi*. Jakarta: UI Press.

- Kern, D. Q. (1965). *Process Heat Transfer*. Japan: McGraw-Hill Book Company Japan, Ltd.
- Kristyawan, I. P. (2017). Pengolahan Sampah dengan Teknologi Hidrotermal. *Badan Pengkajian dan Penerapan Ilmu Teknologi*, 45-50.
- Kurniawan, O., & Marsono. (2008). *Superkarbon, Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lucian, M., & Fiori, L. (2017). Hydrothermal Carbonization of Waste Biomassa: Process Design, Modeling, Energy Efficiency and cost Analysys. 1-18.
- Novi. (2019, Maret 16). Pengolahan Sampah di TPA Sukawinatan. (M. T. Energi, Interviewer)
- Novita, D. M., & Damanhuri, E. (n.d.). Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi dan Karakteristik Sampah Perkotaan di Indonesia dalam Konsep Waste To Energy. *Jurnal Teknik Lingkungan Vol.6 No.2*, 103-114.
- Oktaviananda, C., Rahmawati, R. F., Prasetya, A., Purnomo, C. W., Yuliansyah, A. T., & Cahyono, R. B. (2017). Effect of Temperature and Biomass-Water Ratio to Yield and Product Characteristics of Hydrothermal Treatment of Biomass. 020029-1-020029-7.
- Ruhendi, S., & Sucipto, T. (2013). Pengembangan Perekat Likuid dan Papan Partikel dari Limbah Tandan Kosong Sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, Vol. 18 (2)*, 115-124.
- Santoso, M. A. (2018). Monitoring Penggunaan Energi, Emisi Karbondioksida, dan Air di PT X. *Jurnal Tirta*, 81-86.
- Setiawan, R. (2017, Agustus 23). *Fakta Mengagumkan Tentang Energi Biomassa*. Retrieved Maret 15, 2019, from Kompasiana: <https://www.kompasiana.com/cakmat/599ca667867f387f565594912/fakta-mengagumkan-tentang-energi-biomassa?page=all>
- Simanungkalit, S. P., Mansur, D., & Fitriady, M. A. (2016). Hydrothermal Liquefaction Limbah Distilasi Bioetanol Generasi-2. 49-56.
- Sudrajat, H. R. (2006). *Mengolah Sampah Kota*. Jakarta.

Yuliani, M. (2016). Insinerasi untuk Pengolahan Sampah. *Pusat Teknologi Lingkungan*, 89-96.