

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Bayu Panji. 2016. *Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah (Studi Deskriptif Kec. Curup Tengah, Kab. Rejang Lebong, Bengkulu)*. Jurnal Agribisnis dan Teknologi Pertanian. 2(2):124-145.
- Almu, M. Afif, dkk. 2014. *Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) dan Abu Sekam Padi*. Jurnal Dinamika Teknik Mesin. 4(2): 117-122.
- Anggito, Ageng Tri. 2014. *Studi Pembangkitan Energi Listrik Berbasis Biogas*. Thesis S2, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Apriyanto, Agus. 2018. *Rancang Bangun Dan Analisis Unjuk Kerja Reaktor Torefaksi Kontinu Tipe Tubular Dengan Sistem Pemanas Oil Jacket*. Jurnal Tesis Program Pasca Sarjana Teknik Mesin Universitas Negeri Lampung. Hal. 22-23.
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang. 2019. *Jumlah Penduduk Kota Palembang*, (online). (<https://palembangkota.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id>, diakses pada 12 Maret 2019).
- Fariadhie, Jeni. 2009. *Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami dan Batu Bara*. Jurnal Universitas Sultan Fatah. 5(1):1-8.
- Fiori, L, dan Michela Lucian. 2017. *Hydrothermal Carbonization of Waste Biomass: Process Design, Modeling, Energy Efficiency and Cost Analysis*. Article in Energies MDPI.
- Hadiwiyoto, S. 1983. *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Jakarta: Yayasan Idayu.
- Hamid, Rusdianto, dkk. 2016. *Penanganan Limbah Plastik dengan Teknologi Pirolisis dan Biodegradasi dengan Bakteri *Pseudomonas Sp.** Jurnal Universitas Hasanuddin.
- Huseini, Muhammad Reza, dkk. 2018. *Pengaruh Variasi Temperatur Pengolahan Hidrotermal Ampas Kopi Terhadap Yield Energi untuk Bahan Baku Pembuatan Biobriket*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2018. Hal. 1-4.
- Kadir, Abdul. 2011. *Energi Sumber daya, Tenaga Listrik, dan Potensi Ekonomi*. (Edisi ke-3). Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kristyawan, I Putu Angga. 2017. *Pengolahan Sampah dengan Teknologi Hidrotermal*. Jurnal Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 10(1): 45-50.

- Kurniawan, O. dan Marsono. 2008. *Superkarbon, Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Jakarta: Penebar Swadaya. Novi. 2019. "Keadaan Lingkungan di Tempat Pembuangan Akhir (TPA).
- Kurniawan, Rakhmat. 2017. *Fakta Mengagumkan dari biomassa*, (online). (<https://www.kompasiana.com/cakmat/599ca667867f387f56594912/fakta-fakta-mengagumkan-tentang-energi-biomassa>, diakses pada 15 Maret 2019).
- Novi. 2019. "Kondisi sukawinatan TPA Sukawinatan". *Hasil Wawancara Pribadi*: 08 Maret 2019, Unit Pelaksana Teknis TPA kota Palembang.
- Novita, Dian Marya, dan Erni Damanhuri. 2010. *Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi dan Karakteristik Sampah Perkotaan di Indonesia dalam Konsep Waste to Energy*. Jurnal Teknik Lingkungan. 16(2): 103-114.
- Oktaviananda, Cyrilla, dkk. 2017. *Effect of Temperature and Biomass-Water Ratio to Yeild and Product Characteristics of Hydrothermal Treatment of Biomass*. *International Conference on Chemistry, Chemical Process and Engineering (IC3PE)*. Dipublikasikan oleh AIP Publishing. 020029-1-020029-7.
- Prawisudha, Pandji. 2018. *Gunakan Prinsip Hidrotermal, Pakar ITB Kembangkan Alat Pengolah Sampah Kota Menjadi Bahan Bakar Padat*, (online). (<https://www.itb.ac.id/news/read/56670/home/gunakan-prinsip-hidrotermal-pakar-itb-kembangkan-alat-pengolah-sampah-kota-menjadi-bahan-bakar-padat>, diakses pada 11 Maret 2019).
- Ruhendi, dkk. 2007. *Pengembangan Perekat Likuid dan Papan Partikel dari Limbah Tandan Kosong Sawit*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, Melina Andriani. 2018. *Monitoring Penggunaan Energi, Emisi Karbondioksida, dan Air di PT. X*. Jurnal Titra. 6(2): 81-86.
- Sudradjat, R. 2006. *Mengolah Sampah Kota*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Vries de Pieter, dkk. 2011. *Buku Panduan Energi Terbarukan*. Terjemahan oleh Andrew Budianto. Jakarta: Contained Energy Indonesia.
- Yuliani, Manis. 2016. *Insinerasi untuk Pengolahan Sampah Kota*. Jurnal Pusat Teknologi Lingkungan (PTL) – BPPT. 9(2): 89-96.