

## 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. *Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Biji Nyamplung dan Abu Sekam Padi*. Mataram : Universitas Mataram.
- Apriyanto, Agus. 2018. *Rancang Bangun dan Analisis Unjuk Kerja Reaktor Torefaksi Kontinu Tipe Tubular dengan Sistem Pemanas Oil Jacket*. Lampung : Universitas Lampung.
- Badan Pusat Statistik Kota Palembang. 2019. *Jumlah Penduduk Kota Palembang*, (online). (<https://palembangkota.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id>, diakses pada 12 Maret 2019).
- Eriska, Herlin, dkk. 2016. *Hydrothermal Carbonization of Biomass Waste by Using a Stirred Reactor: An Initial Experimental Results*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Fariadhie, Jeni. 2009. *Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami dan Batu Bara*. Demak: Universitas Sultan Fatah.
- Febrina, Indria. 2014. *Pengaruh Komposisi Campuran Biosolar dan Minyak Jelantah Serta Suhu Pemanasan Terhadap Peningkatan Mutu Batubara Lignit*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- 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 : Y. 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 Hidrothermal Ampas Kopi Terhadap Yield Energi untuk Bahan Baku*

- Pembuatan Biobriket*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2018. Hal. 1-4.
- Jin, Fangming. 2014. *Application of Hydrothermal Reactions to Biomass Conversion*. Berlin : Springer.
- Kadir, Abdul. 2011. *Energi Sumber daya, Tenaga Listrik, dan Potensi Ekonomi*. (Edisi ke-3). Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kim, Daegi, dkk. 2012. *Hydrothermal Upgrading of KoreanMSW for Solid Fuel Production: Effect of MSW Compositio*. Japan : Department of Environmental Science and Technology.
- 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).
- Novita, Dian Marya. 2010. *Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi dan Karakteristik Sampah Perkotaan di Indonesia Dalam Konsep Waste to Energy*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Oktavianda, Cyrilla, dkk. 2017. *Effect of Temperature and Biomass-Water Ratio to Yield and Product Characteristics of Hydrothermal Treatment of Biomass*. AIP Conference Proceedings.
- Prawisudha, Pandji. 2018. *Hydrothermal Treatment of Municipal Solid Waste for Producing Solid Fuel*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Rahman. 2011. *Uji Keragaan Biopellet Dari Biomassa Limbah Sekam Padi (Oryza sativa sp.) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian Bogor Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Sudrajat, H.R..2006. *Mengolah Sampah Kota*, Jakarta
- Sukawinatan”. *Hasil Wawancara Pribadi*: 08 Maret 2019, Unit Pelaksana Teknis TPA kota Palembang.
- Vries de Pieter, dkk. 2011. *Buku Panduan Energi Terbarukan*. Terjemahan oleh Andrew Budianto. Jakarta: Contained Energy Indonesia.
- Warman, Aditia. 2005. *Analisa Pengaruh Impregnesi Silika (SiO<sub>2</sub>) terhadap Nilai Kalor Bakar dan Kuat Tekan Briket Arang Tempurung Kelapa* (tesis). Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan.
- Yuliani, Manis. 2016. *Insinerasi untuk Pengolahan Sampah Kota*. Jurnal Pusat Teknologi Lingkungan (PTL) – BPPT. 9(2): 89-96.