

DAFTAR PUSTAKA

- Al Hasibi, Rahmat Adiprasetya. 2010. *Peran Sumber Energi Terbarukan dalam Penyediaan Energi Listrik dan Penurunan Emisi CO2 di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Semesta Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY). Vol 13, No.2, Halaman 155-164. Yogyakarta.[1]
- Anonimus, 1966. *Stational Internal Combution Sources*. Ap 42, Edisi ke 50, Volume 1 Bagian 3. United States Environmental Protection Agency.
- Anonimus, 2012. *Cost and Performance Data for Power Generator Technologies*. National Renewable Energy Laboratory. Virginia
- Anonimus, 2012. *Renewable Energy Technologies: Cost Analysis Series*. Volume 1: Power sector issue 1/5. International Renewable Energy Agency.
- Anonimus, 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Anonimus, 2015. *Produk Daerah Regional Bruto (PDRB) Provinsi Nusa Tenggara Barat Menurut Lapangan Usaha 2010-2014*. Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Barat. Indonesia
- Anonimus. 2016. *Nusa Tenggara Barat Dalam Angka 2015*. Biro Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Barat. Indonesia.
- Anonimus. 2016. *Statistik Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat 2015*. Biro Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Barat. Indonesia.
- Anonimus. 2016. *Statistik PLN 2015*. PT PLN (Persero). Indonesia
- Anonimus, 2016. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PLN Tahun 2016-2025*. PT PLN (Persero). Indonesia

- Tidball, Rick, dkk. 2010. *Cost and Performance Assumptions for Modeling Electricity Generation Technologies*. National Renewable Energy Laboratory. Virginia
- Ery, Muhammad Wijaya., Muhammad Kholid Ridwan. 2009. *Modul Pelatihan Perencanaan Energi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Haluti, Siradjuddin. 2015. *Pemanfaatan Potensi Limbah Tongkol Jagung Sebagai Syngas Melalui Proses Gasifikasi di Wilayah Provinsi Gorontalo*. Jurnal Energi dan Manufaktur Vol.8, No.2, (2015). Politeknik Gorontalo. Gorontalo. [2]
- Iskandar, T dan Siswati, N.D., 2012, *Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Energi Alternatif Melalui Konversi Thermal*. Universitas Tribhuwana Tungadewi dan UPN Veteran Jawa Timur. Jawa Timur[5]
- Jalalzadeh, Ali, dkk. 2010. *Biogas Resources Characterization*. National Renewable Energy Laboratory. California.
- Lukum, Haris. Ishak Isa, Mangara Sihaloho. (2012). *Pemanfaatan Arang Briket Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo[4]
- Panklib, T .dkk. 2014. *The Potential of Biomass Energy from Agricultural Residues for Small Electricity Generation in Thailand*. Energy Sources, Part A 36:803-814. Thailand
- Rasyidi, Ahnad Fachry, dkk. 2013, *Pembuatan Bioetanol dari Limbah Tongkol Jagung dengan Variasi Konsentrasi Asam Klorida dan Waktu Fermentasi*. Universitas Sriwijaya. Palembang
- Ridwansyah, dkk. 2007. *Karakteristik Sifat Fisiko-Kimia Pati Kelapa Sawit*, Departemen Teknologi Industri Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Saputri, Y.F. Yuwono, T., dan Mahmudsyah, S., 2014. *Pemanfaatan Kotoran Sapi untuk Bahan Bakar PLT Biogas 80 KW di Desa Babadan Kecamatan Ngajum Malang*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Susanto, Rudy. 2014. *Studi Kelayakan Finansial Dengan Mempertimbangkan Kelangsungan Bahan Baku Khususnya Sekam Padi Pada Pengembangan Proyek Biomass Power Plant (STUDI KASUS DI LOMBOK-NTB)*. Insitut Teknologi Sepuluh November Surabaya. Surabaya[3]
- Tajalli, Arief. 2015. *Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif*, Penabulu Alliance. Indonesia.
- Wikan, Teguh Widodo, dkk. 2015 *Bio Energi Berbasis Jagung dan Pemanfaatan Limbahnya*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian Serpong Badan Litbang Pertanian Departemen Pertanian. Tangerang
- Yokoyama, Shinya. 2008. *Asian Biomassa Handbook, The Japan Institute of Energy*, CV. Harapan Mandiri Utama. Indonesia.

<http://www.energi-ku.com/2016/09/pembangkit-listrik-tenaga-uap-dan.html> (11 -
Februari - 2016)

<http://manfaat.co.id/manfaat-biomassa> (14- Februari - 2016)

<https://akhisuhono.wordpress.com/2010/04/30/perangkat-lunak-leaplong-range-energy-alternative-planning/> (10 Februari - 2016)

<https://laskarteknik.com/2011/02/05/konversi-biomassa-menjadi-energi/>

(8- Februari - 2016)

<http://agroteknologi.web.id/ini-dia-kandungan-bahan-organik-jerami-padi/> (10- Februari
- 2016)

<http://setkab.go.id/ruen-rencana-umum-energi-nasional/>