

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, M Irfan. 2016. *Perencanaan Penyediaan dan Kebutuhan Energi Listrik Selama 10 Tahun Dengan Mengoptimalkan Sumber Energi Terbarukan*. Yogyakarta: Teknik Elektro UMY.
- Analisis Pertumbuhan Ekonomi Provinsi 2014 Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi*. 2015. Jambi : Badan Pusat Statistik Jambi.
- Annual Report 2014 PT. PLN (Persero)*. 2014. Jakarta: PT PLN (Persero).
- Anonimus<sup>1</sup>. 2012. *Cost and Performance Data For Power Generation technologies*. National Renewable Energy Laboratory. Black & Veatch.
- Anonimus<sup>2</sup>. *Jambi*. (online) <https://id.wikipedia.org/wiki/Jambi> (diakses 17 februari 2016 pukul 22.35 WIB).
- Anonimus<sup>3</sup>. *Berita*. (online) <http://www.antarajambi.com/berita/305833/rasio-elektifikasi-provinsi-jambi-baru-76-persen> (diakses 20 februari 2016 pukul 20.35 WIB)
- Apriani, Isna. 2009. *Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Energi Alternatif Terbarukan (Biogas)*, Bogor: IPB.
- Arifin, Zuhud Nur. 2011. *Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Di Pt.Gikoko Kogyo Indonesia Aplikasi Tpa Sumur Batu Kota Bekasi*, Surakarta: Teknik Elektro UMS.
- Arikunto, Suharsimi. 1998. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Denne, Tim. 2007. *Environmental Costs of Electricity Generation*. Environment Waikato.
- Fadillah, Aldi. dkk.. 2014. *Biomassa*. Teknik Elektro. STTPLN.
- Fadillah, M Bobby. 2015. *Analisis Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik tahun 2015-2024 Wilayah PLN Kota Pekanbaru dengan Metode Gabungan*. Pekanbaru: Teknik Elektro Universitas Riau.

- Fauzi, M. 2015. *Studi Potensi Biomassa Pada Pabrik Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Listrik*. Yogyakarta: Teknik Elektro UMY.
- Heaps, C.G. 2012. *Long range Energy Alternatives Planning (LEAP) System*. Stockholm Environmental Institute. Somerville, MA, USA.
- Indonesia Energy Outlook 2015*. 2015. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Jambi Dalam Angka 2015*, Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2015. Jambi : Badan Pusat Statistik Jambi.
- Kamal, Netty. *Karakterisasi dan Potensi Pemanfaatan Limbah Sawit*. Bandung: ITENAS.
- Komor, P. Bazilian M. 2005. *Renewable Energy Policy Goals, Programs, and Technologies*. Ireland: University of Colorado.
- Nugraha, Tutun. Sunardi, Didik. 2012. *Energi Bio*. Jakarta: Pelangi Ilmu Nusantara.
- Nur, Syukri M. 2014. *Karakteristik Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Bioenergi*. Bogor: Insan Faja Mandiri Nusantara.
- Panklib, T. *Factors Affecting of Agricultural Residues Used for Energy in Thailand*. Thailand: Energy and Environmental Management.
- Pratidina, Alin. Saraswati, Hasintya. 2015. *Pedoman Energi Terbarukan tentang Pengembangan Proyek Tenaga Listrik Biomassa dan Biogas di Indonesia*. Jakarta: Program Energi Indonesia/ASEAN.
- Putri, Arum Welliani. 2015. *Pemanfaatan Limbah Industri Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di PT. Jamika Raya Kabupaten Muaro Bungo Provinsi Jambi*. Payakumbuh: Prodi Budidaya Tanaman Perkebunan.
- Rahayu, Ade S. dkk.. 2015. *Buku Panduan Konversi POME Menjadi Biogas*. Winrock International. USAID.
- Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik 2015-2024*, PT PLN (Persero). 2014. Jakarta: PT PLN (Persero).

Rumatumia, Syamsuddin. 2015. *Analisis Tentang Peran Sumber Energi Terbarukan Dalam Penyediaan Energi Listrik Dan Penurunan Emisi CO<sub>2</sub> Di Provinsi Maluku*, Yogyakarta: Teknik Elektro UMY.

*Statistik Perkebunan Indonesia 2013-2015 Kelapa Sawit*. Jakarta: Direktorat Jendral Perkebunan Kementrian Pertanian.

*Statistik PLN 2014*. 2015. Jakarta: PT. PLN (Persero).

Tajalli, Arief. 2015. *Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif di Indonesia*. Penabulu Alliance.

Tidball, Rick. et al. 2010. *Cost and Performance Assumptions for Modeling Electricity Generation Technologies*. Virginia: ICF International.