

## DAFTAR PUSTAKA

1. Data pembukuan proses pengolahan CPO (*cruide falm oil*) pada PT. Agro Wira Ligatsa (AWL)
2. Pane, N. E. Perkasa dan Kasim, S. Tarmizi, “Studi Potensi Energi Baru Terbarukan Untuk Mengatasi Defisit Pasokan Tenaga Listrik di Daerah Sumatera Utara”, *Jurnal Singuda Ensikom vol. 14 no. 38, , h. 1-6, Dep. Teknik Elektro Fak. Teknik Universitas Sumatera Utara*, Januari 2016.
3. Nasution Y.D, “Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Yang Berasal Dari Kolam Akhir (*Final Pond*) Dengan Proses Koagulasi Melalui Elektrolisis”, *Jurnal Sains Kimia, Universitas Sumatra Utara*.
4. Haryanti, A., & Dkk. (2015). “Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit”. Samarinda: Teknik Kimia Universitas Mulawarman
5. William, Thomas.2011. *Perbandingan Harga Produksi Listrik Pltu Dengan Tarif Dasar Listrik Pln Pada Suatu Industri* [skripsi]. Medan (ID): Universitas Sumatera Utara.
6. Napitupulu GR, dkk. 2015. Studi Kelayakan Ekonomis Pltu Berbahan Bakar Fiber Dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai *Domestic Power*. *Jurnal Siguda ensikom. Vol. 11. No. 30. Dep. Teknik Elektro Fak. Teknik Universitas Sumatera Utara*
7. Syarif, S.M., “Pengenalan PLTU”, 2010,[internet]. [diunduh 19 mar 2020] ; Tersedia pada :<http://www.scribd.com>
8. Penetapan penyesuaian tarif tenaga listrik. 2020. Oktober-desember.pln
9. [http://ukurandansatuan.com/konversi satuan energi.html](http://ukurandansatuan.com/konversi%20satuan%20energi.html)
10. Sinaga, Ishak. 2011. *Energi Terbarukan Sisa Keluaran Limbah Padat Pengolahan Kelapa Sawit (Studi Kasus Perencanaan Pembangunan PLTBS PKS Blangkahan)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
11. EBTKE, 2012, “Potensi Energi Biomassa untuk Listrik”, Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, Jakarta
12. Kementrian Pertanian. 2018. Luas Perkebunan Kelapa Sawit 2017. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta, Desember 2018.

13. Notosudjono., Didik, 2012, “Pemanfaatan Limbah Pabrik Kelapa Sawit Untuk Bahan Bakar” , Universitas Pakuan Bogor.
14. Erhaneli. 2017. “Pemanfaatan Cangkang Dan Serabut Sawit Sebagai Bahan Bakar Pada Pltu Untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Masyarakat Kabupaten Bungo” *jurnal momentum* Vol.19.(1): 10-18, *ISSN : 1693-752X* , Februari 2017
15. M Nur Syukri. “Karakteristik kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Bioenergi” PT. Insan Fajar mandiri Nusantara, 2014.