

## Daftar Pustaka

- Amie, N. L. L., & Nugraha, A. (2014). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Melalui Desain Produk Perlengkapan Rumah. *Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa Dan Desain, 1*, 1–7.
- Amirta Rudianto. (2018). *Pellet kayu*. 81.
- Astm-c29-8-pdf-free*. (n.d.).
- BPPT. (2020). Indonesia Energy Outlook 2020 - Special Edition Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Sektor Energi di Indonesia. In *PPIPE dan BPPT*.  
[https://www.researchgate.net/publication/343903321\\_OUTLOOK\\_ENERGI\\_INDONESIA\\_2020\\_Dampak\\_Pandemi\\_COVID-19\\_terhadap\\_Sektor\\_Energi\\_di\\_Indonesia](https://www.researchgate.net/publication/343903321_OUTLOOK_ENERGI_INDONESIA_2020_Dampak_Pandemi_COVID-19_terhadap_Sektor_Energi_di_Indonesia)
- Dewanatan, W. W., Adiputra, M. K., Hakim, I. P., Zainuddin, A. P., Putro, I. K., & Cahyono, R. B. (2020). Peningkatan Efisiensi Energi Melalui Optimasi Cycle Steam Boiler pada Operasi Boiler: Studi Kasus di PT. Kaltim Methanol Industri (KMI). *Jurnal Rekayasa Proses, 14*(2), 182.  
<https://doi.org/10.22146/jrekpros.59172>
- Endah, D. W. I. (2009). *Perancangan Bahan Bakar Pelet Biomassa Dengan Nilai Kalor Optimal dan Emisi Rendah Untuk Masyarakat Perkotaan di Indonesia*.
- Hasna, A. H., Sutapa, J. P. G., & Irawati, D. (2019). Pengaruh Ukuran Serbuk dan Penambahan Tempurung Kelapa Terhadap Kualitas Pelet Kayu Sengon. *Jurnal Ilmu Kehutanan, 13*(2), 170. <https://doi.org/10.22146/jik.52428>

- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2019). Pengaruh (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> Terhadap Karakteristik Pembakaran Bahan Bakar Pelet Partikel Arang Sampah Organik. *Prosiding SENTIKUIN (Seminar ...)*, 2. <https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin/article/download/146/113>
- Nugroho, R. S. (2020). *Analisis Pengaruh Fermentasi Terhadap Karakteristik Briket Menggunakan Limbah Ampas Tebu.*
- Products, M., Modulus, T., Modulus, C., Barrier, T. F., & Rates, S. (2014). *Standard Test Methods of. i*, 1–9.
- Ridhuan, K., Irawan, D., & Inthifawzi, R. (2019). Proses Pembakaran Pirolisis dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(1), 69–78. <https://doi.org/10.24127/trb.v8i1.924>
- Ridhuan, K., Irawan, D., Zanaria, Y., & Firmansyah, F. (2019). Pengaruh Jenis Biomassa Pada Pembakaran Pirolisis Terhadap Karakteristik Dan Efisiensi bioarang - Asap Cair Yang Dihasilkan. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 20(1), 18–27. <https://doi.org/10.23917/mesin.v20i1.7976>
- Rubiyanti, T., Hidayat, W., Febryano, I. G., & Bakri, S. (2019). Karakterisasi Pelet Kayu Karet (*Hevea brasiliensis*) Hasil Torefaksi dengan Menggunakan Reaktor Counter-Flow Multi Baffle (COMB). *Jurnal Sylva Lestari*, 7(3), 321–331. <http://digilib.unila.ac.id/59044/>
- Setiati, R., Wahyuningrum, D., Siregar, S., & Marhaendrajana, T. (2016). Ethos (Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat): 257-264 OPTIMASI PEMISAHAN LIGNIN AMPAS TEBU DENGAN MENGGUNAKAN

NATRIUM HIDROKSIDA. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 4, 257–264.

Widiyandari, H., Setiabudi, W., Subagio, A., Haryanti, S., Siahaan, P., & Tjahjana, H. (2016). Pengaruh Penggunaan Binder terhadap Densitas dan Kalor Pembakaran Briket dari Limbah Sagu. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 3(02), 188. <https://doi.org/10.13057/ijap.v3i02.1270>

Yudo, H., & Jatmiko, S. (2012). Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak. *Kapal*, 5(2), 95–101.

