

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, F. W. (2018). *Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus Dan Tinja Kambing Dengan perekat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Bio- Briket*.
- Almu, M. A., Syahrul, S., & Padang, Y. A. (2014). ANALISA NILAI KALOR DAN LAJU PEMBAKARAN PADA BRIKET CAMPURAN BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum*) DAN ABU SEKAM PADI. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), 117–122. <https://doi.org/10.29303/d.v4i2.61>
- Deptan, D. P. (2003). *Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat di Indonesia*.
- DESDM, D. E. dan S. D. M. (2004). *Statistik Energi*.
- Devanti, Y. M. (2017). Pemanfaatan Limbah Konveksi Untuk Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga Miskin (RTM). *Urnal Pengabdian Masyarakat Ipteks*, j(3(1)), 51–56.
- Hamidi, N., Wardana, I. N. G., & Sasmito, H. (2011). Pengaruh Penambahan Tongkol Jagung Terhadap Performa Pembakaran Bahan Bakar Briket Blotong ( Filter Cake ). *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2(2), 92–97.
- Kalpakjian, S., & Schmid, S. (2013). *Manufacturing engineering and technology, SI 6th Edition. Pearson*, 1216.
- Marchianti, A., Nurus Sakinah, E., & Diniyah, N. et al. (2017). Digital Repository Universitas Jember Digital Repository Universitas Jember. *Efektifitas Penyuluhan Gizi Pada Kelompok 1000 HPK Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Kesadaran Gizi*, 3(3), 69–70.
- Maulana, L. F., Imami Ghozali, H., Fikri, M. H., Agustina, E. I., & Ali, M. (2020). Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Didesa Ranjok Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat Menjadi Biomass Pellet Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal PEPADU*, 1(1), 133–138.
- Mubarok, M. S., Saputra, H. A., & Utomo, G. P. (2020). *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin Studi Eksperimental Pengaruh Sudut Chamfer Luar Jet Udara Dan Kapasitas Aliran Udara Terhadap Karakteristik Api Pada*

*Inverse Diffusion Flame Model Burner Co-Axial* . 3(2).

- Ndraha, N. (2009). Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan. *Universitas Stuttgart*.
- Ningsih, A. (2019). Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 7(2), 101–110. <https://doi.org/10.32487/jtt.v7i2.708>
- Nurmawati, T. (2006). *Potensi Energi Biomassa*. 1–14.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88–92.
- Raharjo, J., & Ramli Wan Daud, W. (2008). Perkembangan Teknologi Material pada Sel Bahan Bakar Padat Temperatur Operasi Menengah. *Indonesian Journal of Materials Science*, 10(1), 1411–1098.
- Ruhendi, S., Koroh, D. N., Syamani, F. A., Yanti, H., Nurhaida, S. S., & Sucipto, T. (2007). *Analisis Perekatan Kayu* (Issue June 2007).
- Septhiani, S., & Septiani, E. (2015). Peningkatan Mutu Briket dari Sampah Organik dengan Penambahan Minyak Jelantah dan Plastik High Density Polyethylene (HDPE). *Jurnal Kimia VALENSI*, 91–96. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3567>
- Sitompul, R. (2011). Manual Pelatihan, Teknologi Terbarukan yang Tepat Untuk Aplikasi di Masyarakat Perdesaan. *PNPM*.
- Sucipto, D. (2012). Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah. In *Gosyen Publishing*.
- Supriyatno, & Crishna, M. (2010). Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, 21, 1–9.

- Surono, U. B. (2012). Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Pembriketan. *Jurnal Rekayasa Proses*, 4(1), 13–18.
- Susilo, R., Agus Karya, D., Sn, M., & Kunci, K. (2012). *Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain PEMANFAATAN LIMBAH KAIN PERCA UNTUK PEMBUATAN FURNITUR. 1*, 1–6.
- Usman, & Muhtadin. (2019). Desain, perancangan dan uji alat press hydraulic untuk menghasilkan minyak kelapa. *Jurnal Ristech*, 1(1), 1–7.
- Utomo, S., Teknik, J., Universitas, K., & Jakarta, M. (2015). ( pendingin ), sealant ( pelapis / film ). Selain itu oli mesin juga berfungsi sebagai perapat untuk mencegah kemungkinan kehilangan tenaga . Sebab jika celah antara piston dan dinding silinder semakin membesar maka akan terjadi kebocoran kompresi . Oli b.
- Widarti, B. N., Sihotang, P., & Sarwono, E. (2016). Penggunaan tongkol jagung akan meningkatkan nilai kalor pada briket. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(1), 16–21.
- Wijayanti, W. (2018). Identifikasi Komposisi Kimia Tar Kayu Mahoni untuk Biofuel pada Berbagai Temperatur Pirolisis. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(3), 183–190. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2018.009.03.5>
- AK, raharjani. (2019). analisis karakteristik fisik dan kimia sampah sejenis rumah tangga pada hotel di kota yogyakarta. Naskah Publikasi
- Arif, Rahmatullah,(2014), Kadar Zat Ekstraktif Dan Nilai Kalor Kayu Yang Berbeda Kerapatan. departemen hasil hutan institut pertanian bogor.
- Ahmad Hamri, DKK,(2016), Analisis nilai ekonomis oli bekas pada kompor bertekanan berpemanas awal. Universitas Muslim Indonesia