

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, Fedly Wira. 2018. "Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus Dan Tinja Kambing Dengan Perekat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Bio- Briket."
- Almu, M. Afif, S. Syahrul, and Yesung Allo Padang. 2014. "ANALISA NILAI KALOR DAN LAJU PEMBAKARAN PADA BRIKET CAMPURAN BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum*) DAN ABU SEKAM PADI." *Dinamika Teknik Mesin* 4(2):117–22. doi: 10.29303/d.v4i2.61.
- Aprita, Ika Rezvani. 2016. "Produksi Biopellet Dan Biobriket Dari Ampas Seduhan Dan Cangkang Biji Kopi Dengan Dan Tanpa Pra Perlakuan Bahan Pada Berbagai Komposisi Perekat." 82.
- Hamidi, Nurkholis, I. N. G. Wardana, and Handono Sasmito. 2011. "Pengaruh Penambahan Tongkol Jagung Terhadap Performa Pembakaran Bahan Bakar Briket Blotong ( Filter Cake )." *Jurnal Rekayasa Mesin* 2(2):92–97.
- Hastono, Abi Dwi, Anton Prasetyo, and Nur Robi'ah Adawiyah Mahmud. 2012. "Penentuan Nilai Kalor Berbagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati." *Alchemy* 1(2):59–64. doi: 10.18860/al.v0i0.1670.
- Kalpakistan, Serope, and Stephen Schmid. 2013. "Manufacturing Engineering and Technology, SI 6th Edition." *Pearson* 1216.
- Marchianti, Ancah., Elly. Nurus Sakinah, and Nunad. et al. Diniyah. 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, Lalu Fathur, Hervan Imami Ghazali, Moh. Haykal Fikri, Eka Indriani Agustina, and Muhamad Ali. 2020. "Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Didesa Ranjok Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat Menjadi Biomass Pellet Sebagai Sumber Energi Terbarukan." *Jurnal PEPADU* 1(1):133–38.
- Mubarok, M. Sahrul, Hernanda Atrila Saputra, and Gatut Prijo Utomo. 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, Nodali. 2009. “Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan.” *Universitas Stuttgart*.

Nuraini, Nuraini, Y. Marlida, Mirzah Mirzah, R. Disafitri, and R. Febrian. 2015. “Peningkatan Kualitas Limbah Buah Kopi Dengan Phanerochaete Chrysosporium Sebagai Pakan Alternatif.” *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)* 17(2):143. doi: 10.25077/jpi.17.2.143-150.2015.

Nurmawati, Titik. 2006. “Potensi Energi Biomassa.” 1–14.

Parinduri, Luthfi, and Taufik Parinduri. 2020. “Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan.” *JET (Journal of Electrical Technology)* 5(2):88–92.

Raharjo, Jarot, and Wan Ramli Wan Daud. 2008. “Perkembangan Teknologi Material Pada Sel Bahan Bakar Padat Temperatur Operasi Menengah.” *Indonesian Journal of Materials Science* 10(1):1411–1098.

Ruhendi, S., D. N. Koroh, F. A. Syamani, H. Yanti, Saad S. Nurhaida, and T. Sucipto. 2007. *Analisis Perekatan Kayu*.

Septhiani, Silvia, and Eka Septiani. 2015. “Peningkatan Mutu Briket Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Minyak Jelantah Dan Plastik High Density Polyethylene (HDPE).” *Jurnal Kimia VALENSI* 91–96. doi: 10.15408/jkv.v0i0.3567.

Suganal. 2009. “Rancangan Proses Pembuatan Briket Batubara.” *Teknologi Mineral Dan Batubara* 05:15.

Supriyatno, and Merry Crishna. 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, Untoro Budi. 2012. "Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dengan Proses Karbonisasi Dan Pembriketan." *Jurnal Rekayasa Proses* 4(1):13–18.
- Usman, and Muhtadin. 2019. "Desain, Perancangan Dan Uji Alat Press Hydraulic Untuk Menghasilkan Minyak Kelapa." *Jurnal Ristech* 1(1):1–7.
- Widarti, Budi Nining, Purnamasari Sihotang, and Edhi Sarwono. 2016. "Penggunaan Tongkol Jagung Akan Meningkatkan Nilai Kalor Pada Briket." *Jurnal Integrasi Proses* 6(1):16–21.
- Wijayanti, Widya. 2018. "Identifikasi Komposisi Kimia Tar Kayu Mahoni Untuk Biofuel Pada Berbagai Temperatur Pirolisis." *Jurnal Rekayasa Mesin* 9(3):183–90. doi: 10.21776/ub.jrm.2018.009.03.5.
- Yessinta Kurnianti. 2019. "SINTESIS DAN KARAKTERISASI KATALIS Cr 2 O 3 /C UNTUK."