

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, F. W. (2019). Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus Dan Tinja Kambing Dengan Perikat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Biobriket (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Ali Wafa, (2021). Kajian Kualitas Briket Biomassa Dari Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa. UIN Jakarta : Indonesia
- Ahmet, M. S. (2014). Design of Mechanical Hydraulic Jack. IOSR Jurnal of Engineering (IOSRJEN), 12.
- (BPPT) Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2019. Indonesia Energy Outlook 2019.
- Diji, CJ (2013). Produksi listrik dari biomassa di Nigeria: Pilihan, prospek dan tantangan. Penelitian Material Tingkat Lanjut , 824 , 444-450.
- Dewati, R., Ragilia, R. P., Kharisma, T., & Wahyusi, K. N. (2012). Briket arang kulit kacang tanah dengan proses karbonisasi. Jurnal Teknik Kimia, 6(2), 70-73.
- Erik Taufik Septian Dkk.(2019) Karakteristik Briket Biomassa Dengan Variasi Geometri Dan Jenis Bahan Baku Yang Berbeda. Universitas Udayana . Bali.
- Ery Hartoyo, (2011). *Jenis Pipa Dan Ukuran*. Wordpress.com
- Fitri, N. (2017). Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (*Coffea Arabica*) Dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (*Pinus Merkusii*) Sebagai Perikat. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Uin Alauddin Makassar.
- Hidayat, W. T. (2022). Karakteristik Briket Ampas Tebu dan Kayu Laban Menggunakan Perikat Tepung Tapioka (Doctoral dissertation, INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG).
- Jamilatun, S. (2008). Sifat-sifat penyalaan dan pembakaran briket biomassa, briket batubara dan arang kayu. Jurnal rekayasa proses, 2(2), 37-40.

- Kholiq, I. (2015). Analisis pemanfaatan sumber daya energi alternatif sebagai energi terbarukan untuk mendukung substitusi BBM. *Jurnal Iptek*, 19(2), 75-91.
- Kalpajian, Serope. (2013) *Manufacturing Engineering End Tecnology*. New Jersey: Prentice Hall.
- Kong, G. T. (2013). Peran biomassa bagi energi terbarukan. Elex Media Komputindo.
- Kurniawan, O., & Marsono. (2005). Superkarbon: Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas. Jakarta:Penebar Swadaya. 08 Desember 2015.
- Maharjoeno, E. (2005). Energi Alternatif Pengganti BBM: Potensi Limbah Biomassa Sawit Sebagai Sebagai Sumber Energi Terbarukan. Jakarta: Lembaga Riset Perkebunan Indonesia.
- Muh, P. (2022). Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Sampah Organik (Doctoral dissertation, ITN Malang).
- Ndraha, N. (2009). Uji komposisi bahan pembuat briket bioarang tempurung kelapa dan serbuk kayu terhadap mutu yang dihasilkan. Universitas Sumatera Utara. Fakultas Pertanian. Departemen Teknologi pertanian.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88-92.
- Praveena, U., Raju, A. I., Satya, M., Ramya, J. K., & Rao, S. S. (2014). Studies on Development of Fuel Briquettes using Biodegradable Wastes Materials. *Journal of Bio processing and Chemical Engineering*, 2(1), 2348-3768.
- Pari, G., Hendra, D., & Hartoyo, H. (1990). Beberapa Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang dari Limbah Arang Aktif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* , 7 (2), 61-67.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88-92.

- Rismayani, S., & Tayibnapis, A. S. (2011). Pembuatan bio-briket dari limbah sabut kelapa dan bottom ash. *Arena Tekstil*, 26(1).
- Rosyada, A., & Anwari, M. S. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Mangrove oleh Masyarakat Desa Bakau Besar Laut Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1).
- Supriyatno, S., & Crishna B, M. (2010). Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung. *Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung*.
- Saleh, A. (2013). Efisiensi konsentrasi perekat tepung tapioka terhadap nilai kalor pembakaran pada biobriket batang jagung (*Zea mays L.*). *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 7 (1), 78-89.
- Saputro, D. D., Rengga, W. D. P., & Karnowo, K. (2012). Karakterisasi Briket Dari Sampah Organik Di Lingkungan Kampus Unnes. *Sainteknologi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(1).
- Septian, E. T., Wijianti, E. S., & Saparin, S. (2017). Pengaruh variasi tekanan pencetakan terhadap karakteristik briket berbahan kayu senggani dan kulit kayu bakau. *Machine: Jurnal Teknik Mesin*, 3(2), 22-29.
- Somar, M. S. R. (2022). ANALISIS PENGARUH PEREKAT TEPUNG TAPIOKA PADA ARANG BRIKET KAYU BAKAU TERHADAP LAJU PEMBAKARAN DAN NILAI KALOR (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Tayibnapis, A. S., & Sugiyana, D. (2016). Pembuatan Bahan Bakar Briket Dari Limbah Abu Dasar Batubara Dan Limbah Sabut Kelapa Di Industri Tekstil. *Arena Tekstil*, 31(1).
- Theo, Y. P. (2010). Sifat Fisika dan Dimensi Serta Dua Jenis Kayu Bakau pada Berbagai Posisi. *Jurnal Hutan Tropis*, 11(30), 90-96.
- Triono, A. (2006). Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergaji kayu Afrika (*Maesopsis eminii Engl*) dan sengan (*Paraserianthes falcataria L. Nielsen*) dengan penambahan tempurung kelapa (*Cocos nucifera L.*).

- Usman, U., & Muhtadin, M. (2019). Desain, Perancangan dan Uji Alat Press Hydraulic Dengan Kondisi Tekanan 300 Kg/m² Untuk Menghasilkan Minyak Kelapa. *Jurnal Ristech (Jurnal Riset, Sains dan Teknologi)*, 1(1), 1-7.
- Udyani, K., Purwaningsih, D. Y., Setiawan, R., & Yahya, K. (2019). Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan Microwave. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 39-46.