

## DAFTAR PUSTAKA

- Aquino Gandhi, B. (2009). *pengaruh variasi jumlah campuran perekat Terhadap karakteristik briket arang tongkol jagung* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Brades Candra Adi, 2008. Pembuatan Briket Arang dari Eceng Gondok dengan Sagu sebagai Pengikat. *Jurnal Sains d& Teknologi Indonesia* Vol.3, No.9, Desember 2008, hal. 4 1-47 Humas-BPPTIANY
- Darvina, Y., & Nur, A. (2011). Upaya peningkatan kualitas briket dari arang cangkang dan tandan kosong kelapa sawit (TKKS) melalui variasi tekanan pengepresan.
- Dewi, R. P., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2021). Analisis karakteristik briket arang dengan variasi tekanan kempa pembriketan. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 23(1), 13-19.
- Delima, R. E. (2013). *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon Pada Tekanan Kompaksi 7000 Psig* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Dwi Yulianto, A. (2019). *Karakteristik Briket Arang Berbahan Tempurung Mahoni Dan Kulit Kakao* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember).
- Fuad, M.2008.Pemanfaatan Limbah Cangkang Kopi untuk Pembuatan Briket Bioarang menggunakan Perekat Amilum. Palembang
- Fachry, A. R., Sari, T. I., Dipura, A. Y., & Najamudin, J. (2010). Mencari Suhu Optimal Proses Karbonisasi Dan Pengaruh Campuran Batubara Terhadap Kualitas Briket Eceng Gondok. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(2).
- Hadillah, A. F. (2021). Pengaruh variasi bahan campuran kulit. Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto, Teknik Mesin, Yogyakarta.
- HS, R. S. (2015). *Pengaruh variasi jumlah perekat dan tekanan kempa terhadap sifat fisika-kimia briket arang dari limbah batang tanaman tembakau (Nicotiana tabacum. L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Ikelle, I. I., & Ogah, S. P. I. (2014). Determination of the heating ability of coal and corn cob briquettes. *IOSR Journal of applied chemistry (IOSR-JAC) e-ISSN*, 2278-5736.
- Jayanti, A., Adriani, A., Kristiani, M., & Basri, A. H. H. (2020). Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung dan Getah Karet sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Biobriket. *Agrica Ekstensia*, 14(1).
- Kristiana Megawati (2012). *Pengaruh Persentase Perekat Tapioka Dan Kuat Kempa Terhadap Sifat Fisika-Kimia Dalam Pembuatan Briket Tempurung Kelapa (Cocos Nucifera)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Nugraha, A., Widodo, A. S., & Wahyudi, S. (2017). Pengaruh Tekanan Pembriketan dan Persentase Briket Campuran Gambut dan Arang Pelepah Daun Kelapa Sawit terhadap Karakteristik Pembakaran Briket.

- Priambada, Y. R. (2021). Pengaruh Variasi Briket Tongkol Jagung. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Teknik Mesin, Yogyakarta.
- Purwanto, D., Purbaningtyas, R. U., & Suryani, S. D. (2014). Pengaruh Tekanan Kempa Dan Konsentrasi Perekat Terhadap Sifat Biobriket Dari Limbah Tempurung Sawit. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 7(2), 1-8.
- Purnawarman, P., Nurchayati, N., & Padang, Y. A. (2015). Pengaruh komposisi briket biomassa kulit kacang tanah dan arang tongkol jagung terhadap karakteristik briket. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(2).
- Pratiwi, I. N. (2007). Pengaruh tekanan kempa terhadap sifat fisik dan kimia arang briket dengan bahan Campuran serbuk gergaji kayu Jati (*Tectona grandis*) dan Sekam padi.
- Rakhmat, A. N. (2013). Pengaruh Variasi Konsentrasi Bahan Baku Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea Mays L*).
- Rifdah, R., Herawati, N., & Dubron, F. (2018). Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Distilasi*, 2(2), 39-46.
- Rizal, A. S. *Analisis Pengaruh Bahan Perekat Terhadap Karakteristik Briket Berbahan Baku Bonggol Jagung Dan Batang Tembakau* (Doctoral dissertation, Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember 2019).
- Riyanto, S. (2009). Uji kualitas fisik dan uji kinetika pembakaran briket jerami padi dengan dan tanpa bahan pengikat.
- Suhartoyo, S., & Sriyanto, S. (2017). Efektifitas Briket Biomassa. *Prosiding SNATIF*, 623-627.
- Setiowati, R., & Tirono, M. (2014). Pengaruh variasi tekanan pengepresan dan komposisi bahan terhadap sifat fisis briket arang. *Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 7(1), 23-31.
- Satmoko, M. E. A., Saputro, D. D., & Budiyo, A. (2013). Karakterisasi briket dari limbah pengolahan kayu sengon dengan metode cetak panas. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 2(1).
- 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.
- Siki, E. B., & TB, O. R. N. (2020). Pengaruh Perbedaan Tekanan Pengepresan terhadap Kualitas Briket Arang Kotoran Sapi. *JAS*, 5(3), 41-43.
- Sihombing, K., Joni, H., Santoso, M., Sisca, G., & Supriyati, W. (2021). Karakteristik Arang Aktif Dari Serbuk Limbah Kayu Untuk Meningkatkan Kualitas Air: Characteristics of Active Charcoal from Powder Wooden Waste which is Applicable for Improving Water Quality. *HUTAN TROPIKA*, 16(1), 60-70.

- Taufiqurrohman, A. (2021). *Briket Dari Batang Tembakau Menggunakan Perekat Daun Belimbing Wuluh Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Widarti, B. N., Sihotang, P., & Sarwono, E. (2016). Penggunaan Tongkol Jagung Akan Meningkatkan Nilai Kalor Pada Briket. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(2).
- Widodo, A. A. (2016). *Pengaruh Tekanan Terhadap Karakteristik Briket Bioarang dari Sampah Kebun Campuran dan Kulit Kacang dengan Tambahan Minyak Jelantah* (Doctoral dissertation, UII).