

DAFTAR PUSTAKA

- A.Nugraha(2017) Pengaruh Tekanan Pembriketan dan Proporsi Pembriketan dan Proporsi Briket campuran Gambut dan Pelepah Daun Kelapa Sawit terhadap Karakteristik Pembakaran Briket.
- S. Suryaningsih et(2018), “Pengaruh Tekanan Pembriketan Terhadap Karakteristik Mekanik Dan Karakteristik Pembakaran Pada BriketCampuran Sekam
- Bhakti, Caraka Putra, Abdul Lathifudin Ghafur, Riswanda Ardan Setiawan, and Ari Widodo. 2019. “Pelatihan dan pemanfaatan sekam padi menjadi briket bioarang di Desa Kemranggon, Kecamatan Susukan Kabupaten Banjarnegara.” *Jurnal Pemberdayaan*, 3(1), hal : 117-122.
- Bahri. (2007). Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Pembuatan Briket Arang. Magister Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara.
- Coniwanti, Andrio dan Setiawan “Pengaruh Komposisi PembuatanBiobriket DariCampuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran”*Jurnal Teknik Kimia*18, no. 2(2012) h. 9.
- Jamilatun, Sitti, “Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa BriketBatubara dan Arang Kayu”*Jurnal Rekayasa*2, no. 2 (2008) h. 37.
- Juliastuti, Rizka, “Pembuatan Stirena Dari Limbah Plastik Dengan Metode Pirolisis”*Jurnal Teknik Pomits*2, no.1, (2013) h. 1-3.
- Kurniawan, Dkk, “Pengaruh Suhu Dan Perbandingan Katalis Zeolit TerhadapKarakteristik Produk Pirolisis Kayu Jati (*Tectona Grandis Lf*)” *Jurnal Teknik Kimia* (2014) h. 217-218.
- Malik, Usman “Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu Sebagai Arang Briket” *Jurnal Aptek* 5. no. 1 (2013) h. 64.
- Mulyono, Dkk, “Pengaruh Waktu dan Kecepatan Pengadukan Pada Distilasi Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Gergaji Kayu Jati”*Jurnal Teknik Kimia* (2015) h. 77-78.
- Novendra, Yanu, “Karakteristik Biometrik Pohon Jati(*Tectona Grandis L.F.*)” *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan, (2008)

- Rahayu, Priadi dan Wahyudi “Karakteristik Dan Sifat-Sifat Dasar Kayu Jati Unggul Umur 4 Dan 5 Tahun Asal Jawa Barat” *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 19 no. 1 (2014) h. 50.
- Rahmi, Fona dan Fahrani, “Peningkatan Kualitas Asap Cair dengan Destilasi” *Jurnal Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe* 7. no 14 (2009) h. 1-2.
- Tampubulon, Agustinus, “Kajian Kebijakan Energi Biomassa Kayu Bakar” *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* 5, no. 1 (2008) h. 34
- Darmono. (2010). Aplikasi Teknik Finishing Mebel dengan Bahan Berbasis Ramah Lingkungan. *Inotek*, 14(2), 208–223.
- Gani, A. H. (2013). Komponen Kimia Asap Cair. *Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 109–116.
- Hendra Prasetyo. (2010). Mesin Pengolah Limbah Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Alternatif.
- Hidup, K. L. (2017). Menggagas Energi Biomassa Hutan Sebagai Sumber Energi Terbarukan. 11(02).
- Lubis, K. (2008). *Transformasi Mikropori Ke Mesopori Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Nilai Kalor Bakar Briket Arang Cangkang Kelapa Sawit*. UNSU. Medan.
- Masturin. (2002). Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dengan Campuran Arang Limbah Gergajian Kayu. Fakultas Pertanian Bogor.
- Ofundu, O. dan. (2011). *Conversion of Waste Plastics (Polyethylene) to Fuel by Means of Pyrolysis. (IJAEST) International Journal of Advanced Engineering Sciences and Technologies*, 4(1), 021–024.
- Rahman. (2009). Pengaruh Komposisi Campuran Arang Kulit Kakao dan Arang Pelepah Kelapa Terhadap Karakteristik Biobriket. Tesis S2 Universitas Gajah Mada.
- Sinaga, S. dan. (2003). Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatan). www.library.ac.id
- Sungkana. (2009). Penggunaan Limbah Pabrik Spiritus (Blotong) sebagai Bahan Perikat pada Proses Pembuatan Briket Arang dari Sampah. Tesis S2 Universitas Gajah Mada.
- Suryanta, W. (1995). Membuat Bioarang dari Kotoraan Lembu. Kanisius Yogyakarta.

Santosa, dkk, 2010. Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi, Universitas Andalas

