

DAFTAR PUSTAKA

- Asih, D. A. (2023). Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Untuk Meningkatkan Pendapatan. Diakses pada tanggal 1 September 2023 dari zonaebt.com.
- 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).
- Ariyani, A., Putri, A. R., Eka, R. P., & Fathoni, R. (2017). Pemanfaatan kulit singkong sebagai bahan baku arang aktif dengan variasi konsentrasi NaOH dan suhu. *Konversi*, 6(1), 7-10.
- Bomb Calorimeter. Diakses pada 1 September 2023 dari <https://bnb.groups.unibz.it>.
- Darun. (2013). Pengaruh Densitas Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Tongkol Jagung.
- Delly, J., & Saputra, N. (2014). Proses Pembuatan Briket Berbasis Kulit Singkong Dan Kajian Eksperimen Parametris Pengaruh Bahan Perekatnya Terhadap Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(1).
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. (2020). Analisis kandungan gizi beras dari beberapa galur padi transgenik Pac Nagdong/Ir36. *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 154-160.
- Hayati, R., Faradina, Irawan, Pengki, & Andhini. (2008). *Pembuatan dan Analisis Nilai Kalor Briket Kulit Singkong*.
- Helmenstine, Ph.D. (2019). *Calorimeter Definition in Chemistry*. Diakses pada tanggal 1 September 2023 dari <https://www.thoughtco.com>.
- Hendra, D., & Darmawan, S. (2000). Pengaruh bahan baku, jenis perekat dan tekanan kempa terhadap kualitas briket arang. *Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan*.
- Hirniah, F. E. (2020). *Analisis Energi dalam Pembuatan Briket Arang dari Kulit Singkong dengan Tepung Tapioka sebagai Perekat* (Doctoral dissertation, FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN).

- Houston, D. F. (1972). Rice Chemistry and Technology, American Association of Cereal Chemist. *Inc. Minnesota*.
- Hutasoit, A. (2012). Briket Arang dari Pelepah Salak. *Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang*.
- Kong, G. T. (2013). *Peran biomassa bagi energi terbarukan*. Elex Media Komputindo.
- Kulit Singkong Banyak Manfaat. (2014). Diakses pada 1 September 2023 dari <https://www.jurnalasia.com>.
- Kurniawan, O., & Marsono, S. (2008). Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas. *Penebar Swadaya, Jakarta*.
- Masthura, M. (2019). Analisis fisis dan laju pembakaran briket bioarang dari bahan pelepah pisang. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 5(1), 58-66.
- Nasional, B. S. (2000). SNI 01-6235-2000 Tentang Briket Arang. *Jakarta: Badan Standarisasi Nasional*.
- Ndraha, N. (2010). Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu terhadap Mutu yang Dihasilkan. *Laporan skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*.
- Nurhalfi, W. O. (2008). Kualitas Briket Arang Kulit Biji Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*) (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Nurhudah, N. (2018). Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Kulit Singkong (*Manihot utilissima*) dan Kulit Kapuk (*Ceiba pentandra l. gaertn*) Dengan Perekat Getah Pinus.[UIN Alauddin Makassar].
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88-92.
- Pertanian, D. (2009). Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani.
- Pranoto, B., Pandin, M., Fithri, S. R., & Nasution, S. (2013). Peta potensi limbah biomassa pertanian dan kehutanan sebagai basis data pengembangan energi terbarukan. *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*, 12(2), 123-130.

- Puji, F., & Fathul, A. (2011). Optimasi Kondisi Operasi Pirolisis Sekam Padi Untuk Menghasilkan Bahan Bakar Briket Bioarang Sebagai Bahan Bakar Alternatif.
- Qistina, I., & Dede Sukandar, T. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa.
- Rahman, A. (2009). *Pengaruh komposisi campuran arang kulit kakao dan arang pelepah kelapa terhadap karakteristik biobriket* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Ridhuan, K., & Suranto, J. (2017). Perbandingan pembakaran pirolisis dan karbonisasi pada biomassa kulit durian terhadap nilai kalori. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1).
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & KS, R. S. (2015). Pengaruh suhu dan konsentrasi perekat terhadap karakteristik briket bioarang berbahan baku tandan kosong kelapa sawit dengan proses pirolisis. *Konversi*, 4(2), 16-22.
- Rukmana, I. H. R. (1997). *Ubi Kayu, Budi Daya dan Pascapanen*. Kanisius.
- Rumiyantri, L., Irnanda, A., & Hendronursito, Y. (2018). Analisis Proksimat Pada Briket Arang Limbah Pertanian. *Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 3(1), 15-22.
- Rusdianto, A. S., Choiron, M., & Novijanto, N. (2014). Karakterisasi limbah industri tape sebagai bahan baku pembuatan biopellet. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 3(1), 27-32.
- Santosa, R. M., & Anugrah, S. P. (2010). Studi Variasi Komposisi bahan Penyusun Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian. *Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas*.
- Saragih, B. (2001). Suara dari bogor membangun sistem agribisnis.
- Sigit, N., & Jetty, S. (2001). Peluang Agribisnis Arang Sekam. *Balitpasca. Jakarta*.
- Sinurat, E. (2011). Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung sebagai Bahan Bakar Alternatif, Tugas Akhir. *Teknik Mesin, Universitas Hasanuddin, Makassar*.
- Soelaiman, J. R. (2013). Perbandingan karakteristik antara briket-briket berbahan dasar sekam padi sebagai energi terbarukan.

- Sofhia, D. E. G., Nurhasanah, W., & Munandar, J. M. (2020). Pemanfaatan limbah sekam menjadi produk arang sekam untuk meningkatkan nilai jual di Desa Gunturmekar, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(4), 679-684.
- Sukmawati, R. F. (2009). Pembuatan bioetanol dari kulit singkong.
- Syahrir, I., Syahrir, M., & Sirajuddin, S. (2017). PEMANFAATAN LIMBAH PADAT HASIL HIDROLISIS DARI KULIT SINGKONG MENJADI BIOBRIKET. *Prosiding SENIATI*, 3(2), D8-1.
- Syamsiro, M., & Saptoadi, H. (2007). Pembakaran briket biomassa cangkang kakao: Pengaruh temperatur udara preheat. In *Seminar Nasional Teknologi* (Vol. 10, No. 1, pp. 7-8).
- Vandro29. (2016). Mengenal Briket Arang, Bentuk dan Manfaatnya, serta Peluang Bisnis Briket Arang. Diakses pada 1 September 2023 dari <https://jualmesinbriketarang.wordpress.com>.
- Wahyu, N. (2009). Uji Karakteristik Briket Dari Limbah Kulit Singkong (*Manihot utilissima*) dan Pengaruh Perekat Terhadap Nilai Kalor Pembakaran. *Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo*.