

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Aneka Firdaus (2016) 'Perancangan Dan Analisa Alat Pengering Ikan Dengan Memanfaatkan Energi Briket Batubara', *Jurnal Teknik Mesin*, 1, 1-9.
- Aprilia, A.C. (2018) 'Validasi Metode Penentuan Nilai Kalori Batu Bara Menggunakan Bom Kalorimeter', *Skripsi*, pp. 1–52.
- Arbi, Y. dan Irsad, M. (2018) 'Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif', *Jurnal Sains Dan Teknologi Sttind Padang*, 5(4), pp. 1–9.
- Badan Standarisasi Nasional (2014) 'Briket Arang Kayu Standar Nasional 01-6235-2000', *Dinamika Teknik Mesin*, Jakarta, pp. 117–122.
- Benuanta, J.S. dkk. (2022) 'Analisis karakteristik briket berbahan cangkang kelapa sawit dan sekam padi menggunakan perekat tapioka', *Jurnal Sains Benuanta*, 1(1), pp. 15–24.
- Djafaar, R.P. dkk. (2016) 'Pengaruh Temperatur terhadap Karakteristik Briket Bioarang dari Campuran Sampah Kebun dan Kulit Kacang Tanah dengan Tambahan Minyak Jelantah', *Jurnal Universitas Islam Indonesia*, pp. 1–10.
- Edmund, C.O., Christopher, M.S. dan Pascal, D.K. (2014) 'Characterization of palm kernel shell for materials reinforcement and water treatment', *Journal of Chemical Engineering and Materials Science*, 5(1), pp. 1–6.
- Fahrussiam, F., Lestari, D. dan Ningsih, R.V. (2023) 'Calorific Value of Several Types of Wood Through Proximate Analysis and Chemical Components Approach', *Journal Biologi Tropis*, 23(1), pp. 355–359.
- Faujiah (2016) 'Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah', *Skripsi UIN Alauddin Makassar*, 147 (March), pp. 1–88.
- Fauzie, D.A. (2019) 'Pengaruh Tekanan Terhadap Nilai Kalor Pada Briket Berbahan Kulit Kedelai', *Skripsi Universitas Islam Indonesia*, pp. 1–49.
- Herlambang, S. dkk. (2017) 'Biomassa sebagai Sumber Energi Masa Depan', *Buku Ajar*, II, pp. 1–51.
- Indah Suryani, M. Yusuf Permana U., M.H.D. (2012) 'Pembuatan Briket Arang

Dari Campuran Buah Bintaro Dan Tempurung Kelapa Menggunakan Perikat Amilum', *Jurnal Teknik Kimia*, 18(1), pp. 24–29.

M. Afif Almu, Syahrul, Y.A. (2018) 'Analisa Nilai kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung Dan Sekam Padi', *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), pp. 1–8.

Nasution, Z.A. and Limbong, H. (2017) 'Pembuatan Arang Cangkang Kelapa Sawit Dengan Proses Torefaksi', *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 12(1), p. 14.

Nurmalasari dan Afiah, N. (2017) 'Briket Kulit Batang Sagu (*Metroxylon sagu*) menggunakan Perikat Tapioka dan Ekstrak Daun Kapuk (*Ceiba pentandra*)', *Jurnal Dinamika*, 08(1), pp. 1–10.

Pilimon Unukoly1 , Vita N Lawalata2, (2016) 'Alumni Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian, Dosen Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Pattimura', *Jurnal Agroforestri*, XI(1), pp. 69–77.

Pratama, M. (2021) 'Analisis Karakteristik Briket Sekam Padi Dengan Perikat Tepung Tapioka Akibat Variasi Komposisi', *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 1(1), pp. 1–77.

Ramadiah (2016) 'Uji Kualitas Briket dari Limbah Kelapa Sawit', *Skripsi UIN Alauddin Makassar*, 1, pp. 1–95.

Rindayatno, D.O.L. (2017) 'Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Campuran Arang Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri Teijsm & Binn*) Dan Kayu Sengon (*Paaraserianthes Falcataria*)', *Jornal Universitas Mulawarman*, 1(1), pp. 39–48.

Rosmiati, dkk. (2019) 'Perhitungan Kebutuhan Bahan Bakar Cangkang Sawit Dan Tongkol Jagung Pada Unit *Thermal Oil Heater* Di PT Shamrock Manufacturing Corpora', *jurnal ready Star*, 2(1), pp. 201–206.

Sari, M.K. dan Wagiman, S. (2017) 'Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Campuran Arang Dari Kayu Meranti Merah dan Tempurung Kelapa', *Jurnal universitas Mulawarman*, 1(1), pp. 98–111.

Saukani, M. (2020) 'Studi Komparasi Kualitas Briket Serbuk Gergaji Kayu Ulin dan Tempurung Kelapa', *Journal Universitas islam Kalimantan*, 2020 (Senastika), pp. 1–5.

- Suluh, Sallolo dan Petrus, S. (2018) 'Studi Eksperimen Limbah Buah Pinus Sebagai Sumber Energi Alternatif Ditinjau Dari Variasi Butiran', *Journal Dynamic Saint*, 3(1), pp. 444–459.
- Susanto, A. dkk. (2013) 'Pembuatan Briket Bioarang Dari Cangkang Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit', *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, VI(2), pp. 1–14.
- Taufik, Y., Violet and Yuniarti (2018) 'Kualitas Briket Arang Dari Limbah Arang Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri Teijsm. & Binned*)', *Jurnal Sylva Scientiae*, 01(1), pp. 1–12.
- Umrisu, M.L., Pingak, R.K. dan Johannes, A.Z. (2018) 'Pengaruh Komposisi Sekam Padi Terhadap Parameter Fisis Briket Tempurung Kelapa', *Jurnal Fisika : Fisika Sains dan Aplikasinya*, 3(1), pp. 37–42.
- Usmayadi, O.H., Nurhaida, . dan Setyawati, D. (2018) 'Kualitas Briket Arang Dari Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) Berdasarkan Ukuran Serbuk', *Jurnal TENGGAWANG*, 8(1), pp. 18–25.
- Vrendito, P. (2019) 'Studi Kualitas Briket Pada Varian Campuran Tempurung Kelapa Dan Cangkang Sawit', *Journal Universitas Brawijaya*, 1(1), pp. 1–123.
- Wiranata, L.C., Hamzah, F. dan Restuhadi, F. (2017) 'Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Dalam Pembuatan Briket Dengan Penambahan Pelepah Kelapa Sawit', *Journal JOM Faperta UR*, 4(1), pp. 1–8.
- Yokoyama, S. (2008) 'Panduan Untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa.', *The Japan Institute of Energy*, pp. 1–365.

