

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, Lisa, et al. (2019). *Analisis Bahan Bakar Alternatif Komposit Biobriket dari Eceng Gondok Dengan Perekat Kotoran Sapi*. Al-Kimiya 81-86.
- Ajimotokan H. A. et al. (2019). *Combustion characteristics of fuel briquettes made from charcoal particles and sawdust agglomerates*. Scientific African.
- Akenpuun, T. et al. (2020). *Physical And Combustible Properties Of Briquettes Produced From A Combination Of Groundnut Shell, Rice Husk, Sawdust And Wastepaper Using Starch As A Binder*. Journal Of Applied Sciences And Environmental Management 171–177.
- Amanu Naufal. (2022). *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Dan Sampah Plastik High Density Polyethylene (Hdpe) Sebagai Bahan Baku Briket*. Dspace- uii
- Amir Yusuf And Wahiduddin Basry. (2019). *Pemanfaatan Kotoran Ternak Sapi Dan Abu Sekam Padi Sebagai Pengganti Sebagian Tanah Liat Untuk Meningkatkan Kualitas Batu Bata*. Siimo Engineering: Journal Teknik Sipil 3.1 : 17-22.
- Anizar Heny, Evi Sribudiani, and Sonia Somadona. (2020). *Pengaruh bahan perekat tapioka dan sagu terhadap kualitas briket arang kulit buah nipah*. Perennial 16.1: 11-17.
- Arif, Akhlafi Khoirun. (2018). *Perancangan Mesin Briket Kotoran Sapi Berkapasitas 75 Kg/Jam*. Diss. University Of Muhammadiyah Malang.
- Azhari Fajri, Bunda Halang, And Muhammad Zaini. (2015). *Kualitas Biogas Yang Dihasilkan Dari Substrat Kotoran Sapi Dan Penambahan Starter Buah- Buahan Dengan Menggunakan Digester Kubah*. Jurnal Wahana- Bio 14.2-2 :69-77.

- Dewi Rozlinda, Umar Djufri, and Holfy Wijaya. (2022) *Pemanfaatan Biomassa Padat Kelapa Sawit Sebagai Energi Baru Terbarukan DI PLTU Pabrik Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Bunut*. Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA) 5.1 : 17- 23.
- Ebid, Diyah Safitri. (2021) *PEMBUATAN BRIKET DARI CAMPURAN CANGKANGBIJI KARET (Hevea brasiliensis) DAN TANDAN KOSONG KELAPASAWIT*. Diss. UIN RADEN INTAN LAMPUNG.
- Efendi, Muhammad Rizal. (2020). *Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L.)*. Diss. Politeknik Negeri Jember.
- Evawati, Diana. (2021). *Pelatihan Pembuatan Briket Arang dari Hasil Pembakaran Sampah TPST di Desa Grogol Kecamatan Tulangan Kabupaten Sidoarjo*. Soeropati: Journal of Community Service 4.1: 64- 72.
- Faizin Nur, Hegy Eka Anugrah, dan Zeni Ulma. (2022). *Analisis Fisis Briket Berbahan Baku Sludge Biogas Dengan Perekat Daun Randu (Ceiba Pentandra)*. Jurnal Teknologi Sumberdaya Mineral (Jeneral) 3.2 : 69- 80.
- Fariadhie, Jeni. (2009). *PERBANDINGAN BRIKET TEMPURUNG KELAPA DENGAN AMPAS TEBU, JERAMI DAN BATU BARA*. Vol. 5 No. 1 September 2009. TATAL 5.1 : 1-8.
- Fitri, (2017). *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) Dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah*. Uin Makassar: Fakultas Sains Dan Teknologi.
- Haryono, Iman Rahayu, And Yusi Deawati. (2020). *Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Kualitas Briket Dari Tongkol Jagung Dengan Limbah Plastik Polietilen Terephtalat Sebagai Bahan Pengikat*. Teknotan : Jurnal Industri Teknologi Pertanian 14.2 : 49-54.
- Indri, A. (2015). *Persepsi Masyarakat Terhadap Manfaat dan Dampak Negatif Limbah Peternakan Sapi Perah (Kasus di Desa Rancamulya Kecamatan Sumedang Utara Kabupaten Sumedang)* . Students e-Journal 4.3
- Jamilatun, Siti. (2011). *Sifat-Sifat Penyalaan Dan Pembakaran Briket*

- Biomassa, Briket Batubara Dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses 2.2 : 37-40.
- Kahariayadi, A., D. Setyawati., Nurhaida., F. Diba., & E. Roslinda. (2015). *Kualitas Arang Briket Berdasarkan Persentase Arang Batang Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Dan Arang Kayu Laban (Vitex Pubescens Vahl) Kelapa*. Jurnal Mesin Material Manufaktur dan Energi 2.2 : 31- 35.
- Koto, I, S Sahala dan Lisyanto. (2019). *Bioarang Organic Energy Alternative*. Medan: Yayasan Kita Menulis
- Kurniawan, Kiki, Prihantono Prihantono, dan Rosmawita Saleh. (2020). *Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Sebagai Pengganti Sebagian Semen Dalam Pembuatan Batako*. Menara: Jurnal Teknik Sipil 15.2 : 53-57.
- Kurniawan, O., And S, Marsono. (2008). *Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah Dan Gas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lay, A., and P. M. Pasang. (2002). *Teknologi Pengolahan dan Strategi Pengembangan Unit Pengolahan Kelapa Komersil di Tingkat Pedesaan. Kelembagaan Perkelapaan di Era Otanomi Daerah*. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa V. Tembilahan: 22-24.
- Manisi, L. dkk. (2019). *Pengaruh Variasi Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Campuran Sekam Padi Dan Kulit Jambu Mete*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, 4(2), Pp. 60–67.
- Maulina, Rina. (2022) *Konversi Minyak Kelapa Sawit Menjadi Biofuel Melalui Proses Continue Hydrocracking Dengan Katalis Nikel Oksida-Kadmium Oksida/Karbon Aktif*. Diss. Universitas Islam Indonesia.
- Muh, Palmi. (2022). *Analisis Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Sampah Organik*. Diss. Itn Malang.
- Prasetyo, Dhimas M, Febriana T. W, and Kornelia W. (2022) *Karakteristik Biopellet Dari Bahan Sekam Padi Dan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectonagrandis Linn. F)*. Journal of Forest Science Avicennia 5.2: 137-150.

- Rahardja, Istianto Budhi, Cenda E. H., dan Yudi D. (2022) *ANALISIS BRIKET FIBER MESOCARP KELAPA SAWIT METODE KARBONISASI DENGAN PEREKAT TEPUNG TAPIOKA. SINTEK JURNAL*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin 16.2 : 82-91.
- Ramadhan, Hafiz, dkk. (2020). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Daun, Buah Dan Kulit Terap (Artocarpus Odorratissimus) Menggunakan Metode Cuprac*. *Farmasains* 7.1 : 7-12.
- Ramana, G. et al. (2015). *Electrochemically Active Polyaniline (Pani) Coated CarbonNanopipes And Pani Nanofibers Containing Composite*. *Journal Of Nanoscience And Nanotechnology* 15.2 : 1338-1343.
- Rinaldi Aldi, Ridwan R, M. Tang. (2021). *Analisis Kandungan Pupuk Bokashi Dari Limbah Ampas Teh Dan Kotoran Sapi*. *Jurnal Saintis* 2.1 : 5-13
- Rosinta Rosalia, Yakob Robert N, Upik Syamsiar R. (2023). *Karakteristik Fisiko-Kimia Briket Bioarang Campuran Arang Kotoran Kambing dan Tempurung*. *Saboak* 5.2 : 300-309.
- Samsinar S. (2014). *Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*. Diss. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Saparuddin, Nani Kurnia, dan Christie Novri Yanti Thung. (2022). *Pengembangan Panduan Project Based Learning (Pjbl) Berbasis Riset PengolahanLimbah Organik Menggunakan Hermetia illucens*. *Binomial* 5.2 : 147- 160.
- Satmoko, Mochamad Ervando A, Danang Dwi S, and Aris Budiyo.(2013) *Karakterisasi briket dari limbah pengolahan kayu sengon denganmetode cetak panas*. *JMEL: Journal of Mechanical Engineering Learning* 2.1.
- Sembiring, Meilita Tryana, and Tuti Sarma Sinaga. (2003). *Arang aktif (pengenalandan proses pembuatannya)*. Dupak dosen USU
- 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.

- Sondakh, Rian Christian, dan Hayatudin Hayatudin. (2022). *Perbandingan Biomassa Pertanian sebagai Energi Terbarukan Briket Arang*. Jurnal Ilmiah Giga25.1 : 45-52.
- Sugiharto, Agung, dan Indah Dwi Lestari. (2021). *Briket campuran ampas tebusan sekam padi menggunakan karbonisasi secara konvensional sebagai energialternatif*. Jurnal Inovasi Teknik Kimia 6.1.
- Suharto, Bambang, And Alexander Tunggul Sutanhaji. (2018). *Uji Kualitas Briket Kotoran Sapi Pada Variasi Kadar Perekat Tapioka Dan SuhuPengeringan*. Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan 3.2 : 39-40
- Susilowati, Fitri, And Yannie Isworo. (2015). *Perbedaan Nilai Kalor Briket Canckang Kelapa Sawit Terhadap Lama Penyimpanan Di Pt. Bisma Dharma Kencana Kalimantan Tengah*.
- Sutaryono, Ir Yusuf Akhyar. (2021). *Pengelolaan Hijauan Pakan Ternak Dalam Sistem Peternakan Tradisional*. Deepublish.
- Suwaedi, Ode. (2018). *Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Briket." Biosel (Biology Science And Education): Jurnal Penelitian Science Dan Pendidikan 7.2 : 204-212*.
- Syah Muh, And Ali Abadi. (2023) *Potensi Kotoran Sapi Sebagai Bahan Utama Pembuatan Briket*. Diss. Politeknik Negeri Jember.
- Tion, A., et al. (2021). *Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Coklat (Theobroma cacao) dan Batok*
- Wahyudi, Yogi, Shafwan Amrullah, and Cyrilla Oktaviananda. (2022). *Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Bonggol Jagung Berdasarkan Variasi Jumlah Perekat*. Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)4.2.
- Widyasmara, Ludfia, et.al. (2012). *Pengaruh Jenis Kotoran Ternak Sebagai Substrat Dengan Penambahan Serasah Daun Jati (Tectona Grandis) Terhadap Karakteristik Biogas Pada Proses Fermentasi*. Buletin Peternakan 36.1 : 40 47.

Yanti, Rina Novia, Ambar Tri Ratna ningsih, and Hanifah Ikhsani. (2022).
*Pembuatan bio- briket dari Produk pirolisis biochar cangkang kelapa sawit
sebagai sumber energi alternatif. Jurnal Ilmiah Pertanian 19.1: 11-12*