

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyarahmi, T., Suliantoro, H., & Santoso, H. (2017). Perancangan Alat Pencetak Briket dengan Metode Green Quality Function Development (Gqfd). *Industrial Engineering Online Journal*. 6(1):177-186.
- Anwari, T. Faiz, dkk. (2015). Pemanfaatan Tongkol Jagung dan Limbah Teh Sebagai Bahan Briket. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. 4(3):12-15.
- Amin, Z., Pramono dan Suryoto. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perkat Tepung Tapiok Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknik*. 15(2):93-96.
- Apriani, (2015). Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif. [Skripsi] *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*. 89 hal.
- A. Susanto dan T. Yanto. (2013). Pembuatan Briket Biorang Dari Cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 6(2):34-41.
- Azima, F., Putera, P., Zulfani, R., & Hernando, R. (2018). Rancang Bangun Mesin Pengiris Buah Pinang Muda Tipe Horizontal. *Jurnal Agroteknika*. 1(2):63-76.
- Badan Standar Nasional. 2011. "SNI 01-6235-2000. Briket Arang Kayu." [https://www.academia.edu/34856305/Standar Nasional Indonesia Briket arang kayu](https://www.academia.edu/34856305/Standar_Nasional_Indonesia_Briket_arang_kayu) .
- Bahri, S. Anshar, K. Setiawan, A & Ginting, Z. (2023). Pemanfaatan Limbah Padat Serai Wangi Sebagai Bahan Baku Bioarang untuk Perbaikan Tanah. *Jurnal Panrita Abdi*. 7(2):1-20.
- Faizal, M., Andynapratiwi, I., & Putri, P. D. A. (2014). Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas biobriket dari kayu karet. *Jurnal Teknik Kimia*. 20(2):113-197.
- Fariadhie, J. (2009). Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami dan Batu Bara. *Jurnal Teknik– Unisfat*. 5(1):1-8.
- Fauziah, A., Asfar, A. I. T., Asfar, A. I. A., & Handayani, E. (2020). Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Sebagai Aksesoris Rumah Dan Wanita. *Media Sains Indonesia*. 6(9):11-60.
- Gandhi, A. (2010). Pengaruh variasi jumlah campuran perekat terhadap karakteristik briket arang tongkol jagung. *Profesional*, 8(1):1-12.

- Hendra, D. dan I. Winani. (2003). Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergaji Sebetan Kayu. *Jurnal Bull Hasil Penelitian Hutan*. 21(3):211-226.
- Iskandar, T dan Poerwanto, H. 2015. Identifikasi Nilai Kalor dan Waktu Nyala Hasil Kombinasi Ukuran Partikel dan Kuat Tekan pada Biobriket dari Bambu. Malang: Universitas Tribhuwana Tungadewi. *Jurnal Teknik Kimia*. 9(2):33-37.
- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. (2019). Bioarang Organik Energi Alternatif. Medan : *Yayasan Kita Menulis*. 3(2):21-88.
- Mannani, Muhammad Rif'an. (2018). Rancang Bangun Alat Press Briket dengan Kapasitas Tekanan 4 Ton. [Skripsi]. Yogyakarta: *Universitas Islam Indonesia*. 78 hal.
- Marsono dan O. Kurniawan. (2008). *Superkarbon*. Jakarta : Swadaya. 2(1):1-5.
- Masyruroh, A., dan Rahmawati, I. (2022). Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Kayu Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Abdikarya*. 4(1):95-102.
- Matjik A, Sumertajaya I. 2006. Perancangan percobaan dengan aplikasi SAS dan Minitab. Bogor (ID): *IPB Press*. 6(1):211-279.
- Masthura. (2021). Pemanfaatan Sari Nenas Sebagai Sumber Energi Alternatif Pembuatan Bio-Baterai. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*. 5(1):51-58.
- Meoksin, R., A. Pratama dan D.R. Tyani. (2017). Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Karet. *Jurnal Teknik Kimia*. 23(3):146 – 156.
- Muhammad Rizal Efendi. (2020). Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perkat Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.). [Skripsi]. *Politeknik Negeri Jember*. 64 hal.
- Mustain, A., Sindhuwati, C., Wibowo, A. A., dan Estelita, A. S. (2021). Pembuatan Briket Campuran Arang Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*. 5(2):100-106.
- Nur'aini, D. (2013). Kandungan Vitamin C dan Organoleptik Selai Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*) Dengan Penambahan Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *Microcarpa*), Gula Pasir, dan Tepung Maizena. [Skripsi]. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*. 87 hal.

- Nuraisyah, A.F. (2016). Mengenal Tumbuhan Bunga Sepatu. Azka IBS – *Mutiara Qur'a*. 12 hal.
- Oktaviani, P, (2019). Analisis Pindah Panas pada Tungku Berbahan Bakar Briket dari Serat Buah dan Cangkang Kelapa Sawit. *Skripsi. Universitas Andalas*. Padang. 79 hal.
- Pahlevi, R. (2019). Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Perekat Terhadap Karakteristik Fisik dan Mekanik Briket Limbah Organik. *Jurnal Inovasi Mesin*. 1(2):37-43.
- Pratama, A.A., Shadewa, D dan Muhyin. (2018). Pengaruh Komposisi Bahan Dasar dan Variasi Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu pada Briket Campuran Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknik Mesin*. 2(1):1-10.
- Putri, E.R. dan Andasuryani. (2017). Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* ISSN: 1410-1920, EISSN: 2579-4019. 2(21):1-9.
- Saleh, A.S. dan B. Bahariawan. (2018). Buku Ajar Energi dan Elektrifikasi Pertanian. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish. 12(3):1-45.
- Setiawan, A., Anshar, K., Zulfazri, & Subhan. (2021). Pengaruh Penerapan Manajemen Penjadwalan Terhadap Laju Produksi Minyak Sereh Wangi . *Jurnal Panrita Abdi*. 5(4):619-625.
- Sudiro dan Suroto, S. (2014). Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket yang terbuat dari Batubara dan Jerami Padi terhadap Karakteristik Pembakaran. Surakarta: Politeknik Indonusa, *Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta* ISSN: 2355-5009. 2(2):1-8.
- Sukowati, D., Ikmah, I., dan Dimiyati, M. (2016). Briket Kulit Bawang Putih dan Bawang Merah Sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*. 6(1):1-7.
- Ummi Kalsum. (2016). Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Palembang*. 1(1):42-50.
- Usmiati, S., Nurdjannah, N., dan Yuliani, S. (2005). Limbah Penyulingan Sereh Wangi dan Nilam Sebagai Insektisida Pengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknologi Pertanian*. 15(1):10-16.

Yulvianti, M, Sari Rosiana M, dan Amaliah Efa Rujatul (2014). Pengaruh Perbandingan Campuran Pelarut N-Heksana-Etanol Terhadap kandungan Sitronelal Hasil Ekstraksi Serai Wangi (*Cimpongon Nardus* L. Jurnal Integrasi Proses. 5(1):8-14.

Yuska, A. (2021). Pembuatan Briket dari Ketapang (*Terminalia cattapa*) dengan Variasi Tekanan dan Perekat. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 99 hal.

