

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M.F. and Siregar, I.H. (2024) “Pengaruh Variasi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Biobriket Campuran Arang Tempurung Kelapa dan Janggal Jagung,” *Jtm*, 12(02), pp. 89–100.
- Aljarwi, M.A., Pangga, D. and Ahzan, S. (2020) “Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi Tekanan,” *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 6(2), p. 200.
- Almu, M.A., Syahrul and Padang, Y.A. (2014) “Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket,” *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), pp. 117–122.
- Amrullah, S. and Oktaviananda, C. (2023) “Karakterisasi Briket Bonggol Jagung dengan Variasi Konsentrasi Tepung Beras Ketan sebagai Perekat,” *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 8(1), pp. 15–20.
- Anizar, H., Sribudiani, E. and Somadona, S. (2020) “Pengaruh Bahan Perekat Tapioka Dan Sagu Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah,” *Perennial*, 16(1), pp. 11–17.
- Ariski, M.A. and Mikhratunnisa, M. (2023) “Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tepung Kanji Berdasarkan Dimensi dan Berat,” *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 5(2), pp. 01–16.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 01-6235-2000 Briket Arang Kayu.
- Cholilie, I.A. and Zuari, L. (2021) “Pengaruh Variasi Jenis Perekat terhadap Kualitas Biobriket Berbahan Serabut dan Tandan Buah Lontar (*Borassus flabellifer* L.),” *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(3), pp. 391–402.
- Dinas Komunikasi dan Informatika. (2024). Kabupaten Malang Satu Data.
- Haryono, H. (2020) “Uji Kualitas Briket dari Tongkol Jagung dengan Perekat Kanji/PET dan Komposisi Gas Buang Pembakarannya,” *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, 4(2), pp. 131–139.
- Hildayanti, T.M. (2017) “Pengaruh Substitusi Bekatul dan Jenis Shortening terhadap Sifat Organoleptik Sus Kering,” *Journal Boga*, 5(1), pp. 20–39.
- Irawansyah, H. *et al.* (2022) “Pengaruh Variasi Ukuran Serbuk (Mesh) Dan Persentase Perekat Tapioka Terhadap Sifat Fisik Pellet Kayu Gelam,” *Multitek Indonesia*, 15(2), pp. 13–22.

- Jayana, R. and Evila Purwanti Sri Rahayu, T. (2022) “Pengaruh Variasi Rasio Perekat Terhadap Nilai Kalor Briket dari Ranting Kayu dan Sekam Padi Effect of Adhesive Concentration Variation on Calorific Value of Wood Branch and Rice Husks Briquette,” *Seminar Nasional Inovasi dan Pengembangan Teknologi Terapan (SENOVTEK) Cilacap*, pp. 71–78.
- Kinanthi Pangestuti, E. and Darmawan, P. (2021) “Analysis of Ash Contents in Wheat Flour by The Gravimetric Method,” *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 2(1), pp. 16–21.
- Mahadi, I., Zulfarina, Z. and Panggabean, Y.U. (2023) “Pengaruh Konsentrasi Campuran Perekat Kanji Dan Sagu Terhadap Mutu Briket Limbah Kulit Kolang Kaling (Arenga pinnata Merr.),” *Bio-Lectura : Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(1), pp. 36–45.
- Natasasmita, A.M., Saragih, B. and Yuliani, Y. (2023) “Pengaruh substitusi mocaf terhadap sifat kimia dan sensoris boba,” *Journal of Tropical AgriFood*, 5(1), p. 35.
- Nugroho, M.. and Nurhayati, S.. (2024) “Produksi pembuatan briket arang dari pengolahan limbah tempurung kelapa sebagai sumber energi terbarukan,” *Determinasi: Jurnal Ekonomi Manajemen dan Akuntansi*, 2(2), pp. 47–55.
- Pamudiarini, R.D., Arifin and Wivina Diah Ivontiani (2021) “Potensi Briket Arang dari Tongkol Jagung dan Ampas Teh sebagai Energi Terbarukan,” *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 2(1), pp. 1–10.
- Pangga, D. *et al.* (2022) “Pengaruh Variasi Bahan Perekat Biobriket Berbahan Dasar Tongkol Jagung Terhadap Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran,” *ORBITA: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Fisika*, 8(1), p. 175.
- Rahardja, I.B., Hasibuan, C.E. and Dermawan, Y. (2022) “Analisis briket fiber mesocarp kelapa sawit metode karbonisasi dengan perekat tepung tapioka,” *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 16(2), p. 82.
- Rahmawati, S. *et al.* (2019) “Pengaruh Modifikasi terhadap Karakteristik Kimia Tepung Sagu Termodifikasi : Studi Kepustakaan The Effect of Modification Process on the Chemical Characteristics of Modified Sago Flour: A Review,” *J. Sains dan Teknologi Pangan*, 4(2), pp. 2096–2103
- Redjeki, A.S. *et al.* (2022) “Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Partikel Pada Nilai Kalor Biobriket Dari Tandan Pisang Dan Serbuk Gergaji Dengan Penambahan Perekat Tepung Tapioka Dan Tepung Sagu,” *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*,

- (November), pp. 1–6.
- Rifdah, R., Herawati, N. and Dubron, F. (2018) “Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi,” *Jurnal Distilasi*, 2(2), p. 39.
- Sari, A.R., Martono, Y. and Rondonuwu, F.S. (2020) “Identifikasi Kualitas Beras Putih (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Kandungan Amilosa dan Amilopektin di Pasar Tradisional dan ‘Selepan’ Kota Salatiga,” *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), pp. 24–30.
- Sulistyaningkartti, L. and Utami, B. (2017) “Making Charcoal Briquettes from Corncobs Organic Waste Using Variation of Type and Percentage of Adhesives,” *JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia)*, 2(1), p. 43.
- Wibowo Kurniawan, E. (2019) “Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket,” *Buletin Loupe*, 15(01), p. 7.
- Widarti, B.N., Sihotang, P. and Sarwono, E. (2016) “Penggunaan Tongkol Jagung Akan Meningkatkan Nilai Kalor Pada Briket,” *Jurnal Integrasi Proses*, 6(1), pp. 16–21.