

DAFTAR PUSTAKA

- Fennema, O.R., (2008). Food Chemistry. 4th ed. Boca Raton: CRC Press.
- Utomo, T.A. (2019) *Karakteristik Briket Arang Serbuk Gerjaji Dengan Perekat*
- Alfian, D.G.C. *et al.* (2025) ‘Pengaruh Variasi Perekat Terhadap Karakteristik Bahan Bakar Briket Cangkang Kelapa Sawit’, *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 11(1), p. 80.
- Allo, J.S.T., Setiawan, A. and Sanjaya, A.S. (2018) ‘Pemanfaatan Sekam Padi Untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa Utilization of Rice Husk for Making Biobriquette Using Pyrolysis Method’, *Jurnal Chemurgy*, 02(01), pp. 17–23.
- 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.
- Amin, M.J. *et al.* (2022) ‘Pembuatan Briket Sekam Padi (*Oryza Sativa* l.) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Kayu Bakar’, *Frst*, 1(1), pp. 53–64.
- Annafi, R., Satriawan, D. and Santoso, A. (2023) ‘Biobriket sekam padi dengan variasi partikel dan kosentrasi perekat molase 1 123’, 6(1).
- Anti, N.F. *et al.* (2022) ‘Pengaruh Jenis dan Komposisi Binder Terhadap Kualitas Biobriket Limbah Baglog Jamur Tiram’, *Jurnal Zarah*, 10(1), pp. 53–58.
- Badan Standarisasi Nasional (2000) ‘Arang Kayu’, Standar Nasional Indonesia, pp. 1–7.
- Fitriani, R., 2021. Karakterisasi Briket dari Biomassa Limbah Pertanian. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 10(1), pp.18–23.
- Gahana, D. *et al.*, 2025. Bahan Bakar Briket Cangkang Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Terapan*, 11(March), pp.80–93.
- Hadi, S. and Utomo, R.H., 2018. Pengaruh Komposisi Bahan terhadap Nilai Kalor Briket Biomassa. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 12(1), pp.10–16.
- Hidayat, A., Wulandari, N., & Santoso, P. (2020). Pengaruh Komposisi Bahan terhadap Kualitas Biobriket dari Sekam Padi dan Serbuk Gergaji. *Jurnal Teknik Energi*, 14(1), 45-50
- Kurniawan, A. and Widiyanto, A., 2016. Pembuatan dan Karakterisasi Briket dari Limbah Pertanian. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(1), pp.23–28.

- Manisi, L., Kadir and Kadir, A. (2019) ‘Pengaruh Variasi Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Campuran Sekam Padi Dan Kulit Jambu Mete’, *Mechanical Engineering Student Scientific Journal*, 4(2), pp. 60–67
- Marreiro, H.M.P. *et al.* (2021) ‘Empirical Studies on Biomass Briquette Production ’:, *Energies*, 14, pp. 1–40.
- Mustafa, Firman, & Syam, M. T. (2022). Pembuatan Briket Dari Arang Pelepah Nipah Menggunakan Perekat Putih Telur Ayam Hybrid. *Majalah Teknik Industri*, 29(2), 14–21
- Nordin, N., Ahmad, Z., & Ismail, S. (2018). Utilization of Rice Husk and Sawdust for Production of Biochar and Biobriquette for Renewable Energy. *Renewable Energy Journal*, 24(3), 315-322
- Putri, R.W. *et al.* (2023) ‘Pemanfaatan sekam padi untuk produksi biobriket dengan variasi binder tepung tapioka dan tepung biji durian’, *Jurnal Teknik Kimia*, 29(1), pp. 1–8.
- Rizal, F., Anwar, C. and Teknik Sipil Politeknik Negeri Lhokseumawe Jln, J.B. (2024) ‘Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe Analisis Eksperimental Penggunaan Kapur dengan Campuran Putih Telur (Bio-Cement) sebagai Bahan Pengikat pada Campuran Mortar’, 7(1), pp. 132–137.
- Sulaiman, D. (2023) ‘Pembuatan Briket dari Sekam Padi dan Serbuk Gergaji di Desa Salimbatu’, *Jurnal Benuanta*, 2(1), pp. 12–15.
- Suryaningsih, S. (2018) ‘Pengaruh Ukuran Butir Briket Campuran Sekam Padi dengan Serbuk Kayu Jati terhadap Emisi Karbon Monoksida (CO) dan Laju Pembakaran’, *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, 2(1), pp. 15–21.
- Uly, R.M., Fitriyanti, R. and Famella, B. (2023) ‘Bio Briket Dari Arang Sekam Padi’, *Jurnal Redoks*, 6(2), pp. 166–171.
- Saputro, D.E., 2019. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Briket Sekam Padi. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(2), pp.45–52.
- Yonanda, A. and Daryono, E.D., (2025). Optimization of Natural Adhesive Type and Concentration on Characteristics of Corn Cob Biobriquettes. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 9(1), pp.304–312
- Yuliana, R. and Suwono, A., (2017). Pengaruh Karakteristik Arang terhadap Briket. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 6(3), pp.60–66