

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Iriany, Meliza, Firman Abednego S. Sibarani, And Irvan, “Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok Dan Tempurung Kelapa Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket,” *J. Tek. Kim. Usu*, Vol. 5, No. 1, Pp. 20–26, 2016, Doi: 10.32734/Jtk.V5i1.1520.
- [2] A. Yuska, “Pembuatan Briket Dari Ketapang (*Terminalia Catappa*) Dengan Variasi Tekanan Dan Perekat,” Universitas Andalas, 2021.
- [3] D. Ayu, S. Hartanti, C. N. Maghfiroh, And Y. Puspaningrum, “Analisis Perbandingan Pendapatan Dan Efisiensi Usaha Briket Tongkol Jagung, Briket Batok Kelapa, Dan Arang Di Desa Cupak, Ngusikan, Kabupaten Jombang,” *Sigmagri*, Vol. 4, No. 1, Pp. 81–88, 2024.
- [4] Faujiah, “Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (*Nyfa Fruticans Wurm*),” P. 2, 2016.
- [5] L. N. Wahida, “Karakteristik Briket Bioarang Dari Campuran Limbah Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*), Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa,” 2021.
- [6] C. K. Phung And I. Wikartika, “Pemanfaatan Pemasaran Digital: Meningkatkan Potensi Ekspor Briket Arang Tempurung Kelapa Dalam Bisnis Internasional,” *El-Mujtama J. Pengabd. Masy.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 871–884, 2023, Dor: 10.47467/Elmujtama.V4i2.4471.
- [7] S. Balong, I. Isa, And H. Iyabu, “Karakterisasi Biobriket Dari Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif,” *J. Entropi Inov. Penelitian, Pendidik. Dan Pembelajaran Sains*, Vol. 11, No. 2, Pp. 1–6, 2016.
- [8] M. Z. A. Yasir Amani, “Pengaruh Variasi Temperatur Torefaksi Terhadap Karakteristik Dan Nilai Kalor Dari Produk Briket Arang Eceng Gondok,” *Energi Elektr.*, Vol. 12, 2023.
- [9] R. Ratnani, I. Hartati, And L. Kurniasari, “Pemanfaatan Eceng Gondok

Untuk Menurunkan Kandungan Cod, Ph Bau Dan Warna Pada Limbah Cair Tahu,” *J. Momentum*, Vol. 7, No. 1, Pp. 41–47, 2011.

- [10] “Eceng Gondok Bisa Berguna,” *Jurnal Asia*. Accessed: Nov. 06, 2024. [Online]. Available: <https://www.jurnalasia.com/Ragam/Eceng-Gondok-Bisa-Berguna/>
- [11] A. B. D. Nandiyanto *Et Al.*, *Progress In The Utilization Of Water Hyacinth As Effective Biomass Material*, Vol. 26, No. 10. Springer Netherlands, 2023. Doi: 10.1007/S10668-023-03655-6.
- [12] B. Agusta, “Analisis Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Kopi Dan Buah Pinus Dengan Menggunakan Getah Pinus Sebagai Perekat,” *Itn Malang*, Pp. 1–5, 2022, [Online]. Available: [http://eprints.itn.ac.id/7515/2/1711134_Bab I.Pdf](http://eprints.itn.ac.id/7515/2/1711134_Bab%20I.Pdf)
- [13] F. Prihbiyanto, “Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Briket Terhadap Karakteristik Termal Arang Briket Limbah Daun Ketapang,” 2022.
- [14] D. Saputra, A. L. Siregar, And I. B. Rahardja, “Karakteristik Briket Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Pirolisis Dengan Perekat Tepung Tapioka,” *J. Asimetrik J. Ilm. Rekayasa Inov.*, Vol. 3, Pp. 143–156, 2021, Doi: 10.35814/Asimetrik.V3i2.1973.
- [15] R. Eka Putri And A. Andasuryani, “Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa,” *J. Teknol. Pertan. Andalas*, Vol. 21, No. 2, P. 143, 2017, Doi: 10.25077/Jtpa.21.2.143-151.2017.
- [16] H. C. Tran And R. H. White, “Burning Rate Of Solid Wood Measured In A Heat Release Rate Calorimeter,” *Fire Mater.*, Vol. 16, No. 4, Pp. 197–206, 1992, Doi: 10.1002/Fam.810160406.
- [17] A. S. Aliyu, A. N, And T. Zangina, “A Comparative Study On The Heat Release During The Combustion Of Coal And Oil Palm Biomass Charcoal Briquette Via Thermogravimetric Analysis (Tga),” *Int. J. Biomass Renewables*, Vol. 8, No. 2, P. 1, 2019, Doi: 10.61762/Ijbrvol8iss2art6244.
- [18] H. M. P. Marreiro, R. S. Peruchi, R. M. B. P. Lopes, S. L. F. Andersen, S. A.

- Eliziário, And P. R. Junior, “Empirical Studies On Biomass Briquette Production : A Literature Review,” *Energies*, Vol. 14, P. 8320, 2021.
- [19] J. Liu, X. Jiang, H. Cai, And F. Gao, “Study Of Combustion Characteristics And Kinetics Of Agriculture Briquette Using Thermogravimetric Analysis,” *Acs Omega*, Vol. 6, No. 24, Pp. 15827–15833, 2021, Doi: 10.1021/Acsomega.1c01249.
- [20] A. Pratoto And A. J. Abhen, “Thermogravimetric Analysis Of Densified Coco Peat Briquettes,” *Iop Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, Vol. 1062, No. 1, 2021, Doi: 10.1088/1757-899x/1062/1/012053.
- [21] E. Reviews, “Crude Glycerol And Glycerol As Fuels And Fuel Additives In Combustion Applications,” 2022.
- [22] G. Zając, J. Szyszlak-Bargłowicz, W. Gołębiowski, And M. Szczepanik, “Chemical Characteristics Of Biomass Ashes,” *Energies*, Vol. 11, No. 11, Pp. 1–15, 2018, Doi: 10.3390/En11112885.
- [23] C. Sakkampang And T. Wongwuttanasatian, “A Study Of Combustion And Environments Of Biomass Briquettes From Sawdust Mixed With Glycerin,” *Adv. Mater. Res.*, Vol. 953–954, Pp. 235–239, 2014, Doi: 10.4028/Www.Scientific.Net/Amr.953-954.235.

