

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. (2016). *Variasi Campuran Tepung Kulit Pisang Kepok Sebagai Sumber Kalsium Pada Brownies Kukus Ditinjau Dari Sifat Fisik, Organoleptik dan Kadar Kalsium*. Karya Tulis Ilmiah Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, 1–64.
- Amin, A. Z. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Biobriket Arang Tempurung Kelapa. *Saintekno: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2), 111-118.
- Ana (2023) kualitas biobriket dari batang bambu tali (*Gigantochloa apus*) dan limbah sayur kubis quality of biobriquets from bamboo stems and cabbage waste.
- Anizar, H., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2020). Pengaruh bahan perekat tapioka dan sagu terhadap kualitas biobriket arang kulit buah nipah. *Perennial*, 16(1), 11– 17. <http://dx.doi.org/10.24259/perennial.v16i1.9159>
- Anggraeni, I. F., Ozorio, D., & Tat, A. (2022). Biobriket arang kulit siwalan dan serutan bambu tali (*Gigantochloa apus*) dengan perekat tepung kanji. *Teknik Kimia Soeardjo Brotohardjono XVIII*, 132–137.
- Aprilianto, F. D., Ahlan, S. T., Noor, I., Kd, D., Si, S., & Eng, M. (2020). Analisis Konsumsi Batubara Spesifik Terhadap Perubahan Beban Pembangkit Pltu Paiton Unit 6. <https://gprgindonesia.wordpress.com>
- Arbi, Y. A. (2018). Analisis Nilai Kalori Biobriket Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Di Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Mentawai. *Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan*, 1(3), 119-123.
- Arman, M. &. (2019). Produksi Bahan Bakar Alternatif Biobriket Dari Hasil Pirolisis Bahan Batubara Dan Serbuk Gergaji. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 3(2), 27-32.
- Arni, A. L. (2014). Studi Uji Karakteristik Fisis Biobriket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Natural Science: Journal Of Science And Technology*, 3(1).

Aziz, M. R. (2019). Pengaruh Jenis Perekat Pada Biobriket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. Prosiding Semnastek

Aufi, I., Wintoko, J., & Masruroh, N. A. (2023). Evaluasi pemilihan teknologi Co- firing Biomassa pada PLTU batu bara dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus: PLTU XYZ). *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 15(1), 88. <https://doi.org/10.28989/angkasa.v15i1.1641>

Deglas, W. &. (2020). Analisis Perbandingan Bahan Dan Jumlah Perekat Terhadap Biobriket Tempurung Kelapa Dan Ampas Tebu. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 72-78.

Djafar, R., Liputo, B., Djamalu, Y., Studi Teknik Mesin, P., Nahdlatul Ulama Gorontalo Jl Muchlis Rahim, U., Ponggulo Barat, D., Botupingge, K., & Bone

Bolango, K. (2022). Menentukan Kerugian Energi pada Komponen Utama PLTU Menggunakan Simulasi Cycle Tempo (Vol. 7, Nomor 1).

Dewati, R. R. (2022). Biobriket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 6(2), 70-73.

Dewi, R. K. (2023). Potensi Bambu tali (*Gigantochloa apus*) Sebagai Alternatif Bahan Bakar Biobriket Dengan Teknologi Sederhana. Prosiding SENIATI, 7(1), 128-135.

Dewi, R. P., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2020). Uji kandungan fixed carbon dan volatile matter biobriket arang dengan variasi ukuran partikel serbuk arang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur*, 3, 1–1. <https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin>

Dwi Ariyanto, A., & Mustakim, L. (2018). Analisis Pengujian Co-Firing Biomassa Pada Pltu Batubara Dengan Beberapa Bahan Bakar Alternatif Sebagai Upaya Bauran Energi Baru Terbarukan. <https://doi.org/10.31604/jpm.v6i1.98-104>

Fairus, S. S. (2021). Pemanfaatan SampahorganikSecara Padu Menjadi Alternatif Energi: Biogas Dan Precursor Biobriket . Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”.

Fatimah . (2020). Pengaruh Laju Pemanasan.

Febriana, I. S. (2015). Pembuatan Biobriket Arang Dari Campuran Cangkang Bintaro Dan Bambu tali (*Gigantochloa apus*) Betung Menggunakan Perekat Amilum. *Kinetika*, 5(3), 6-12.

Febriana, I. Z. (2019). Perbandingan Nilai Bakar Biobriket Batubara Dan Biobriket Arang (Campuran Cangkang Bintaro (Cerbera manghas) Dan Bambu tali (*Gigantochloa apus*) Betung (*Dendrocalamus asper*). *TEKNIKA: Jurnal Teknik*, 6(1), 1-10.

Hendra, D. (2018). Pemanfaatan Bambu tali (*Gigantochloa apus*) Untuk Bahan Baku Biobriket Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(2), 189-210.

Harahap, R. H., Absah, Y., & Aulia, F. (2021). Pemberdayaan Tim Penggerak Pkk Melalui Pengolahan SampahorganikRumah Tangga Menjadi Biobriket Di Kelurahan Deli Tua Timur Kecamatan Deli Tua Kabupaten Deli Serdang Empowerment Of The Pkk Riving Team Through Processing Household Oorganik Waste In Kelurahan Deli Tua Timur Kecamatan Deli Tua Kabupaten Deli Serdang. 5(1). [Http://Logista.Fateta.Unand.Ac.Id](http://Logista.Fateta.Unand.Ac.Id)

Hastiawan, I., Ernawati, E., Noviyanti, A. R., Rakhmawaty Eddy, D., &

Yuliyati, Y. B. (2018). Pembuatan Biobriket Dari Limbah Bambu tali (*Gigantochloa apus*) Dengan Memakai Adhesive Pet Plastik Di Desa Cilayung, Jatinangor Community Service Program: Making Briquettes From Bamboo Biomass Waste With Adhesive Used Pet Plastic In Desa Cilayung, Jatinangor (Vol. 7, Nomor 3).

Iskandar, T., & Poerwanto, H. (2015). Identifikasi Nilai Kalor Dan Waktu Nyala Hasil Kombinasi Ukuran Partikel Dan Kuat Tekan Pada Bio-Biobriket Dari Bambu tali (*Gigantochloa apus*). Dalam *Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 9, Nomor 2).

Pramudiyanto, A. S. (2020). Energi Bersih Dan Ramah Lingkungan Dari Biomassa Untuk Mengurangi Efek Gas Rumah Kaca Dan Perubahan Iklim Yang Ekstrim. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 1(3), 86-99.