

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja F. (2019). *ANALISA PENGARUH CAMPURAN BUAH PINUS DAN TINJA KAMBING DENGAN PEREKAT TETES TEBU TERHADAP KARAKTERISTIK BIO-BRIKET*. Politeknik Negeri Jember
- Aljarwi, M., D. Pangga., S. Ahzan., (2020). UJI LAJU PEMBAKARAN DAN NILAI KALOR BRIKET WAFER SEKAM PADI DENGAN VARIASI TEKANAN. *Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 6(2), 200–206.
- Asmawadi. 2015. *Karakteristik Biobriket Dari Sekam Padi Dengan Bahan Perekat Alami Daun Randu (Ceiba Petandra) Sebagai Perekat Alami Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Awangsa D. (2023). *PEMANFAATAN LIMBAH AMPAS KOPI DAN TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKAR BRIKET DENGAN BAHAN PEREKAT BATANG PISANG*.
- Aziz, M. (2023). *PEMBUATAN BRIKET DARI LIMBAH AMPAS TEBU DENGAN PEREKAT ALAMI DAMI NANGKA*
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (21 Maret 2023). *Produksi Perkebunan Kakao dan Tebu Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (Ton), 2021 dan 2022*.
<https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjU4MiMx/produksi-perkebunan-kakao-dan-tebu-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur--ton--2021-dan-2022.html>
- Basuki, Warsiyah, R. D. Triastianti, dan Noviyanti. (2024) *KUAT LENTUR DAN DAYA SERAP AIR PADA GENTENG BETON DARI CAMPURAN LIMBAH PADAT AMPAS TEBU*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 24(1) 39-48
- Efendi, M. (2020). *BRIKET TEMPURUNG KELAPA MENGGUNAKAN PEREKAT DAUN BUNGA SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis L.)*.
- Elfiano, E., P. Subekti., dan A. Sadil., (2014). ANALISA PROKSIMAT DAN NILAI KALOR PADA BRIKET BIOARANG LIMBAH AMPAS TEBU DAN ARANG KAYU. *APTEK*, 6(1), 57–64.

- Faizin, N. A., E. Hegy, dan U. Zeni. 2022. *Analisis Fisis Briket Berbahan Baku Sludge Biogas dengan Perekat Daun Randu (Ceiba Pentandra)*. Jurnal Teknologi Sumberdaya Mineral. Vol.3 No.2. 69-80
- Faizal, M. 2014. Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas bioriket dari kayu karet. Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Vol.20 (2) : 36-44.
- Fitri N. (2017). *PEMBUATAN BRIKET DARI CAMPURAN KULIT KOPI (Coffea Arabica) DAN SERBUK GERGAJI DENGAN MENGGUNAKAN GETAH PINUS (Pinus merkusii) SEBAGAI PEREKAT*.
- Iriany, F. Abednego, S. Sibarani, dan Meliza. (2016). Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok Dan Tempurung Kelapa Serta Variasi Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5, 20–26.
- Kongkiattikajorn J. (2011). Comparative Study of Bioethanol Production from Cassava Peels by Monoculture and Co-Culture of Yeast. *Kasetsart J. Nat. Sci.*, 45(2), 268–274.
- Maharani, R. (2022). *Pemanfaatan Tempurung kelapa Sebagai Bahan Bakar Briket Arang Dengan Perekat Daun Jati*. Politeknik Negeri Jember
- Nur'aini D. (2013). *KANDUNGAN VITAMIN C DAN ORGANOLEPTIK SELAI BUNGA KEMBANG SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis)*.
- Pamungkas, (2021). *BRIKET AMPAS KOPI DENGAN PEREKAT ALAMI DAUN BUNGA SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis L.)*
- Prahtiwi, I. (2024). *STUDI PEMANFAATAN BRIKET DARI LIMBAH AMPAS TEBU (Saccharum offinarum) DENGAN PEREKAT LIMBAH KULIT SINGKONG (Manihot utilissima)*.
- Purnomo, R.H., H. Hower., dan I.R. Padya. 2015. Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket Sebagai Energi Alternatif. Dalam Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI Program Studi TIP-UTM. Palembang.
- Putra, A. D., Nurfalah, W., Muhari, E. H., & Gozali, M. (2022). Pemanfaatan Limbah Lumpur IPAL Proses Biologi Sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Bentuk Briket. *Fluida*, 15(2), 136–142.

- Rekayasa Lingkungan, J., & Husin. (2007). KUAT LENTUR DAN DAYA SERAP AIR PADA GENTENG BETON DARI CAMPURAN LIMBAH PADAT AMPAS TEBU. *Rekayasa Lingkungan*, 24, 1–10.
- Rifdah, Herawati, N, Dubron, F. (2017). PEMBUATAN BIOBRIKET DARI LIMBAH TONGKOL JAGUNG PEDAGANG JAGUNG REBUS DAN RUMAH TANGGA SEBAGAI BAHAN BAKAR ENERGI TERBARUKAN DENGAN PROSES KARBONISASI. *Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik*, 2(2), 39–46.
- Rovianti N. (2021). *BRIKET LIMBAH KULIT KOPI MENGGUNAKAN PEREKAT DAUN BUNGA SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis L.)*. Politeknik Negeri Jember.
- Salsabila, M.M. 2019. Karakteristik Briket Serbuk Gergaji Kayu jati (*Tectona grandis* L.) Dengan Pemanfaatan Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.) Sebagai Perekat Alami
- Samsinar. (2014). *Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*.
- Silitonga, A.S. dan H. Ibrahim. 2020. Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan. Yogyakarta : CV Budi Utama.
- Ulma Z., M. Handayani, A. N. R. Putri., dan C. F. Ivana., (2021). Effect of Compression on Moisture Content, Content, Ash, and Calorific Value of Cow Dung Biogas Sludge Briquette. *Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 3(2), 81–86.
- Utami, M., Yulianti, N. L., & Wirawan, S. (2022). Karakteristik Briket Berbahan Baku Kulit Kopi dengan Variasi Suhu dan Lama Waktu Pengarangan yang Berbeda. 10, 364–374.
- Wahyudi, dan T. Devi. 2023. *Uji karakteristik briket serbuk gergaji kayu jati dengan pencampuran ampas tebu berdasarkan jumlah variasi perekat (tepung beras ketan)*. *Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, 2(1), 17-28
- Zahroya I. (2024). *ANALISIS KARAKTERISTIK BRIKET LIMBAH SERBUK GERGAJI KAYU JATI (Tectona grandis L.) DENGAN PEREKAT DAUN BIDURI (Calatropis gigantea)*. Politeknik Negeri Jember