

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Y. D. F. 2022. *Metode Torefaksi dalam Pembuatan Briket Ampas Kopi dengan Perekat Kulit Jeruk*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember.
- Anugrah, H. E. 2022. *Pemanfaatan Sludge Biogas dengan Perekat Daun Randu (Ceiba pentandra) Sebagai Briket*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember.
- Asri, S. dan R. T. Indrawati. 2018. Analisis pengaruh jenis bahan baku pembentuk terhadap karakteristik briket biomassa. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Informatika*. Hal :343–348.
- Awangsa, D. S. 2023. *Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi Dan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Briket Dengan Bahan Perekat Batang Pisang*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Statistik Kopi Indonesia 2020*. Edited by Direktorat Statistik Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan. Jakarta: Badan Pusat Statistik. www.bps.co.id. [30 November 2021].
- Budiawan, L., B. Susilo., & Hendrawan, Y. 2014. “Pembuatan Dan Karakterisasi Briket Bioarang Dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi”. Dalam *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2 (2), 152–160.
- Dewi, R. P., T. J. Saputra, & S. J. Purnomo. 2020. Uji Kandungan *Fixed Carbon* dan *Volatile Matter* Briket Arang Dengan Variasi Ukuran Partikel Serbuk Arang. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur*, 3, 1–1.
- Ermawati, Y., Yulistia, E., & Alamsyah, P. 2023. “Prospek dan Potensi Biogas Sebagai Energi Alternatif Menghadapi Krisis Energi”. Dalam *UEEJ-Unbara Environmental Engineering Journal*, 03(02), 2723–5599.
- Faizin, N., Anugrah, H, E., Ulma, Z. 2022. “Analisis Fisis Briket Berbahan Baku Sludge Biogas dengan Perekat Daun Randu (Ceiba Pentandra)”. Dalam *JENERAL (Jurnal Teknologi Sumberdaya Mineral)*, Vol. 3 No. 2.

- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) sebagai Perekat*. Skripsi. Program Sarjana UIN Alauddin Makassar.
- Hilwatullisan. 2015. “Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi dan Serbuk Gergaji menjadi Briket sebagai Sumber Energi Alternatif”. Dalam Jurnal Kinetika 6(1). Hal. 1-5.
- Kabok, P. A., D. M. Nyaanga, J. M. Mbugua, & R. Eppinga. 2018. “Effect of shapes, binders and densities of faecal matter–Sawdust briquettes on ignition and burning times. In Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology 9(2). Hal 1-5.
- Kalsum, U. 2016. “Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka”. Dalam Jurnal Distilasi, 1(1). Hal. 41-50.
- Kesuma, A. R. I. 2017. *Pemanfaatan Kertas Bekas dan Serbuk Kayu Menjadi Biobriket sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan*. Disertasi. Program Doktorat Universitas Brawijaya.
- Kusmartono, B., A. Situmorang., & M. Yuniwati. 2021. “Pembuatan Briket Dari Tempurung Kelapa (Cocos Nucivera) Dan Tepung Terigu”. Dalam Jurnal Teknologi 14(2). Hal. 142-149.
- Khoyriyah. R 2022. *Potensi Briket Limbah Kulit Kopi Dan Kayu Karet Sebagai Bahan Bakar Alternatif Di Tungku Visdryer*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember.
- Maharani. R. A. 2022. *Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Briket Arang Dengan Perekat Daun Jati*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember.
- Marreiro, H. M., R. S. Peruchi., R. M. Lopes., S. L Andersen., S. A. Eliziário., & P. Rotella Junior. 2021. “Empirical studies on biomass briquette production: A literature review”. In Journal Energies 14(24). 8320.
- Mulyana, C., N. I. Fitriani., A. Saad., & Y. Yuliah. 2017. Empowerment model of biomass in west java. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 65(1).

- Mustamu, N. E. 2016. “*Karakteristik Sludge Biogas Sebagai Pupuk Organik*”. Dalam Jurnal Agroplasma 3(1).
- Nisa’, N. L. K. 2023. *Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi Dan Kulit Kopi Menjadi Biobriket Sebagai Alternatif Energi*. Skripsi. Program Sarjana UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Nurhilal, O., & S. Suryaningsih. 2018. “*Pengaruh Komposisi Campuran Sabut dan Tempurung Kelapa Terhadap Nilai Kalor Biobriket Dengan Perekat Molase*”. Dalam Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika 2(1). Hal. 8-14.
- Nuryana, R. S., R. Wiradimadja., D. Rusmana. 2016. “*Pengaruh Dosis dan Waktu Fermentasi Kulit Kopi (Coffea arabica) Menggunakan Rhizopus Oryzae dan Saccharomyces Cerevisiae Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar*”. Dalam Jurnal Universitas Padjajaran.
- Putra, B. S., & A. A. Hidayat. 2015. “*Perekat Daun Belimbing Wuluh Bricket From Oil Palm Shell using Wuluh Star Leaves Adhesive*”. 14–19.
- Putri, R. E., & Andasuryani. 2017. “*Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*”. Dalam Jurnal Teknologi Pertanian Andalas 21(2), 143145.
- Pratama, U. R. (1861). Suwandi, & Qurthobi, A 2021. Pengaruh Suhu Sintesis Terhadap Nilai Kalor Briket Ampas Kopi. Dalam *E-Proceeding of Engineering, 1869*.
- Qanitah, Q., Akbar, Y. D. F., Ulma, Z., & Hananto, Y. 2023. “*Peningkatan Kualitas Briket Ampas Kopi Menggunakan Perekat Kulit Jeruk Melalui Metode Torefaksi Terbaik*”. Dalam Journal of Engineering Science and Technology 1(1). Hal. 32–43.
- Rahmayanti, L., D. M. Rahmah, & D. Larashati. 2021. “*Analisis Pemanfaatan Sumber Daya Energi Minyak Dan Gas Bumi Di Indonesia*”. Dalam Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI) 3(2). Hal. 9–16.
- Ramadani dkk., 2018. “*Makalah Farmasi Fisika II tentang Higroskopisitas*”. Makalah Jurusan Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Halu Oleo Kendari.
- Rindayatno, R., & D. O. Lewar. 2017. “*Kualitas briket arang berdasarkan komposisi campuran arang kayu ulin (Eusideroxylon zwageri Teijsm & Binn) dan kayu sengon (Paraserianthes falcataria)*”. Dalam ULIN: Jurnal Hutan Tropis 1(1).

- Salfiana, S. 2021. “*Densitas Kamba Jagung Hibrida Pertiwi Kabupaten Sidenreng Rappang*”. In *Journal of Agritech Science (JASc)* 5(2). Hal. 50-52.
- Saparuddin, Syahrul, dan Nurchyati. 2015. “*Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*”. Dalam *Jurnal Dinamika Teknik Mesin* 5(1). Hal. 16-24.
- Sari. A. N., S. Suryaningsih, & O. Nurhilal. 2018. “*Analisa ukuran butir briket campuran sekam padi dengan cangkang kopi terhadap laju pembakaran dan emisi karbon monoksida (co)*”. Dalam *Jurnal Material dan Energi Indonesia* 8(1). Hal. 44-48.
- Tesfaye, A., F. Workie, & V. S. Kumar. 2022. “*Production and characterization of coffee husk fuel briquettes as an alternative energy source*”. In *Journal Advances in Materials Science and Engineering*, 2022(1), 9139766.
- Ulma, Z., N. Faizin, & R. F. Afiandi. 2023. “*Analisis Mutu Briket Berbahan Baku Campuran Ampas Teh dan Sekam Padi Menggunakan Perekat Molase dengan Metode Pirolisis*”. Dalam *Journal of Sustainable Energy Development* 1(1). Hal. 35–40.
- Ulma, Z., M. Handayani, A. N. R. Putri, & C. F. Ivana. 2021. “*Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, dan Nilai Kalor Briket Dari Sludge Biogas Kotoran Sapi*”. Dalam *Jurnal JPPL (Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan)* 3(2). Hal. 81–86.