

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M., A, Fifit., D, Djuhana. (2019). Analisis Pengaruh Komposisi Arang Kayu pada Pembuatan Beton terhadap Densitas, Daya Serap Air, dan Uji Tekan. 3.
- Ardilasari, L. (2023). Pengaruh Perekat Daun Biduri (*Calatropis Gigantea*) Pada Briket Tongkol Jagung Dengan Penambahan Plastik *Low Density Polyethylene* . Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Bahtiar, M. A. (2022). Pembuatan Briket Limbah Serbuk Gergaji Kayu Bayur (*Pterospermum javanicum*) dengan Penambahan Limbah Minyak Jelantah dan Kulit Pisang (*Musaceae L.*). *Skripsi, Politeknik Negeri Jember*, 6-7.
- Belian, R. I. (2020). Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong dan Sekam Padi Dalam Pembuatan Biobriket dengan Perekat Tapioka sebagai Bahan Alternatif Biomassa. *Skripsi*.
- DKI Jakarta, U. D. *Unit Pengolahan Sampah Terpadu*. Retrieved from <https://upstdlh.id/>
- Grace. (2011). Cassava processing. *FAO Plant Production and Protection Series No.3*, 12-13.
- Haryanty, E. (2022). Pengaruh Perekat Arpus Off Grade pada Campuran Briket Limbah Kulit Pisang dan Sekam Padi. *Skripsi*.
- Hendra, Y. (2016). Perbandingan Sistem Pengolaan Sampah di Indonesia dan Korea Selatan: Kajian 5 Aspek Pengelolaan Sampah. *Direktorat Pengembangan PLP, Direktorat Jendral Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*, 77-78.
- Heryani, H., Anugraini Dewi, E., Cahyo Legowo, A., Ghofur, A., & Chairunnisa, N. (2021). Kajian Sinergitas Agroindustri Kelapa Sawit Dan Usaha Mikro Kecil Untuk Memproduksi Energi Terbarukan the Study of Synergy Between Palm Oil Agroindustry and Small Micro Enterprises To Produce Renewable Energy. Nursiah Chairunnisa *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*,31(3),249–259.
- Outlook Energi Indonesia. (2017). Inisiatif Pengembangan Teknologi Energi Bersih. *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)*, 3.
- Yudianti, I. S. M. (2020). Aplikasi Edible Coating Pati Kulit Singkong (*Manihot utilisima Pohl.*) pada Tomat (*Solanum Lycopersium L*) serta Uji Kadar Total Fenol dan Kadar Vitamin C sebagai Sumber Belajar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi Vol. 6 No. 2*, 160-161.

- Jamilatun, S. (2008). Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa Briket Batu Bara dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*, 40.
- Juliastuti, D. (2015). Pengolahan Limbah Plastik Kemasan Multilayer Ldpe (Low Density Poly Ethilene) dengan Menggunakan Metode Pirolisis Microwave. *Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, 2.
- Kahariayadi, A., D. Setyawati., Nurhaida., F. Diba., & E. Roslinda. (2015). Kualitas arang briket berdasarkan persentase arang batang kelapa sawit (*elaeis guineensis jacq*) dan arang kayu laban (*vitex pubescens vahl*). 3, 561–568.
- Lestari, A. S. I. (2021). Briket Biomassa dari Jerami Padi, Sampah Daun dan Kotoran Sapi. *Jurusan Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Semarang*, 8.
- Masyudi. (2020). Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang dengan Perekat Kulit Singkong (Manihot Utilissima). *Skripsi*.
- Merry, S. D. (2010). Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus Polban Bandung. *Seminar Nasional Teknik Kimia*.
- Milenia, A. (2021). Tekno-Ekonomi Briket Arang Limbah Kulit Kopi dengan Perekat Kulit Singkong. *Skripsi*.
- Mulyati, M. (2016). Analisis Tekno Ekonomi Briket Arang dari Smpah Daun Kering. *Teknoin Vol.22 No 7* , 1-2.
- Naibaho, N. M. (2020). Pengaruh Metode Karbonisasi terhadap Profil Fisik dan Kimia Briket dari Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Buletin Loupe*. 46-53.
- Undang-Undang No.18 tahun. (2008). *Pengelolaan Sampah*. Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39067/uu-no-18-tahun-2008>
- Pabisa, J. (2013). *Pembuatan Briket dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma cacao)*. Makassar: Universitas Hasanudin.
- Aljarwi, M. A., D. Pangga., S. Ahzan. (2020). Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi. *Jurnal Biosense*. 200-206.
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. (2022). *Pertumbuhan ekonomi tahun 2022*. Retrieved from <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4904/pertumbuhan-ekonomi-tahun-2022-capai-531-tertinggi-sejak-2014>
- Rezekiah, A. A., Nugroho, Y., Satriadi, T., Kehutanan, F., & Lambung, U. (2022). Hutan Rawa Gambut Characteristics of Charcoal Brickets from Vegetable Under Peat Swamp Forest. 10(2), 124–138.

- Ristianingsih, Y. U. (2015). Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Konversi*, 16-21.
- Sadiq, M. (2022). Pembuatan Briket Berbahan Limbah Alami Serbuk Kayu Mahoni Dengan Perikat Kulit Singkong (*Manihot Utilisima*). Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Satmoko, M. E. A., D. D. Saputro., A. Budiyo. (2013). Karakterisasi Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 3-4.
- Standar Nasional Indonesia, (2000). SNI Briket Arang Kayu 1-6235-2000.
- Suharto, B dan Sutanahji A.T. (2018). *Uji Kualitas Briket Kotoran Sapi Pada Variasi Kadar Perikat Tapioka dan Suhu Pengeringan*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Syah, M. (2023). Potensi Kotoran Sapi Sebagai Bahan Utama Pembuatan Briket. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Tion, A., S. Djiwo., I. W. Sujana., & E. Y. Setyawan. (2021). Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Coklat ( *Theobroma cacao* ) dan Batok Kelapa. 2(2), 31–35.
- Utami, M., N. L. Yulianti., & S. Wirawan. (2022). Karakteristik Briket Berbahan Baku Kulit Kopi dengan Variasi Suhu dan Lama Waktu Pengarangan yang Berbeda. 10, 364–374.
- Wariyono W., E. Erniwati., M. Muthmainnah., A. Ariyanti., A. Hapid., H. Harianto. (2022). Kualitas Briket Arang Dari Bahan Baku Cangkang Kemiri (*Aleurites Moluccana*) Dan Limbah Gergajian Kayu Palapi (*Heritiera javanica*). *Warta Rimba*, 9.
- Wicaksana, I. P. (2021). Pengolahan Sampah Organik Menjadi Briket di Area PT Indonesia Power PGU Bali Unit PLTG Gilimanuk. *Praktek Kerja Lapangan* , 47-48.
- Yokoyama, S dan Matsumura. 2008. Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa. The Japan Institute of Energy.
- Yudiyanti, I & S. Matsjeh. 2020. Aplikasi *Edible Coating Pati Kulit Singkong (Manihot Utilisima Pohl)* pada Tomat (*Solanum Lycopersicum*) serta Uji Kadar Total Fenol dan Vitamin C Sebagai Sumber Belajar. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Zaki A. R. (2015). Briket Kotoran Sapi dengan Campuran Sekam dan Jerami Padi. *Skripsi, Politeknik Negeri Jember*.

