

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, F. W. 2019. *Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus Dan Tinja Kambing Dengan Perekat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Biobriket* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Afriyanto, M.R. 2011. *Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Afta, 2021. "Intisari Sifat Energi Biomassa Dan Arang Pohon Karet Abstract Energy Characteristics Of Biomass And Charcoal Of Post-Tapping Rubber Tree ( *Hevea Brasiliensis* Muell . Arg . )," 1–2.
- Ahmad, M.M. 2020. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang dengan Perekat Kulit Singkong (Manihot utilissima)*. Skripsi. Jurusan Teknik: Politeknik Negeri Jember.
- Albayudi, A. 2021. *Pemanfaatan Serbuk Kayu Karet (Hevea Brasiliensis) Dan Sekam Padi Sebagai Papan Partikel: Utilization of Sawdust Rubber Wood (Hevea brasiliensis) and Rice Husk as a Particle Board*. Jurnal Silva Tropika, 5(2), 393-410.
- Apriani, 2015. *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Artati, W. K. 2012. *Kajian Eksperimental Terhadap Limbah Ampas Kopi Instan Dan Kulit Kopi*. Surabaya Institut Teknologi Sepuluh Nopember. American Society For Testing and Material. 2007. ASTM D 1762-84 Water Amount Test. United State : ASTM International. American Society For Testing and Material. 2004. ASTM D 5142-02 Density Test. United State : ASTM International. American Society For Testing and Material. 2007. ASTM D 5865-01 Calory Amount Test. United State : ASTM International.

- Budiawan, L. 2014. *Pembuatan dan Karakterisasi Briket Bioarang dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi*. Jurnal Bioproses Komoditas Tropis. 2(2). 152-160.
- Dewi, R. 2021. *Studi Potensi Limbah Kulit Kopi Sebagai Sumber Energi Terbarukan Di Wilayah Jawa Tengah*. Journal of Mechanical Engineering, 5(1), 41-45.
- Efendi, 2020. *Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perikat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L.)*. Diss. Politeknik Negeri Jember, 2020.
- Esse, I. 2018. *Pemanfaatan Lignin Hasil Delignifikasi Ampas Tebu sebagai Perikat Lignin Resorsinol Formaldehida (LRF)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Faizal, M. 2014. *Pengaruh komposisi arang dan perikat terhadap kualitas biobriket dari kayu karet*. Jurnal Teknik Kimia, 20(2).
- Fajar, S.A. 2020. *Briket Biochar Tembakau dan Kulit Kopi Dengan Perikat Pati Garut* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Fatmawati, D. 2014. *Pembuatan Biobriket dari Campuran Enceng Gondok dan Tempurung Kelapa dengan Perikat Tetes Tebu*. Jurnal Teknik Mesin, 3(02).
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (coffea arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus Sebagai Perikat* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar). 14-47.
- Febriana, A. 2021. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Dan Serbuk Gergaji Kayu Jati Dengan Perikat Tetes Tebu (Molase) Sebagai Briket* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Nurfaizy, R. A. 2020. *Briket Tongkol Jagung (Zea Mays L) Menggunakan Perikat Daun Jati (Tectona Grandis)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).

- PS, M.B. 2014. *Pembuatan Biobriket Dari Campuran Arang Limbah Kulit Singkong Dan Serbuk Gergaji Kayu Jati Menggunakan Perikat Tetes Tebu*. Jurnal Teknik Mesin, 3(02).
- Purnomo, 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket sebagai Energi Alternatif*. Program Studi Teknik Pertanian. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya
- Rubiyanti, T. 2019. *Karakterisasi Pelet Kayu Karet (Hevea brasiliensis) Hasil Torefaksi dengan Menggunakan Reaktor Counter-Flow Multi Baffle (COMB)(Characterization of Rubberwood (Hevea brasiliensis) Pellets Torrefied with Counter-Flow Multi Baffle (COMB) Reactor)*. Jurnal Sylva Lestari, 7(3), 321-331.
- Rovianti, N. I. 2021. *Studi Potensi Briket Arang Sebagai Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Di Pdp Kahyangan Jember Kebun Sumberwadung*. 42-49.
- Salji, A. 2017. *Variasi Konsentrasi Bahan, Molase Dan Tekanan Pada Pembuatan Briket Tempurung Kelapa Dan Sekam Padi* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Samsinar, A. 2016. *Penentuan Nilai Kalor dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*. Jurusan Kimia. UIN Alauddin Makassar.
- Sariadi. 2009. *Pemanfaatan Kulit Kopi Menjadi Biobriket*. Jurnal Reaksi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe 7, no. 14.
- Sinaga, R. 2017. *Pembuatan briket dari kulit kakao menggunakan perekat kulit ubi kayu*. Jurnal Teknik Kimia USU, 6(3), 21-27.
- Sudarsono, P. 2010. *Eco-Briquette Dari Komposit Kulit Kopi, Lumpur IPAL PT. Sier, Dan Sampah Plastik LDPE*. In Seminar Nasional Manajemen Teknologi XI (pp. 1-9).

- Sushanti, G. 2021. *Karakteristik biobriket berbasis kulit tanduk kopi dan cangkang mete*. *Agrokompleks*, 21(2), 17-24.
- Tarsiputra, A. (2017). *Analisa Nilai Kalor Bahan Bakar Alternatif (Biopellet) dari kayu jati, kayu sengon dan sekam padi*. Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang.
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk gergajian Kayu Afrika dan Sengon dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Skripsi Dapertemen Hasil Hutan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Vachlepi, A. 2013. *Penggunaan biobriket sebagai bahan bakar alternatif dalam pengeringan karet alam*. *Warta Perkaretan*, 32(2), 65-73.