

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. M. E. Y. Dewi, S. Yohanes, and N. M. I, “Pengaruh Bahan Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi The Effect of Bulking Agent on The Quality of Compost Cow Manure Ni,” *J. BETA (Biosistem dan Tek. Pertanian)*, vol. 5, no. 1, pp. 76–82, 2017.
- [2] Santosa, R. Mislaini, and P. Anugrah, “Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Dari Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian,” *J. Tek. Pertan.*, pp. 1–26, 2010.
- [3] S. Miskah, L. Suhirman, and H. R. Ramadhona, “Pembuatan Biobriket dari Campuran Arang Kulit Kacang Tanah Dan Arang Ampas Tebu dengan Aditif KMNO₄,” *J. Tek. Kim.*, vol. 20, no. 3, pp. 12–21, 2014.
- [4] V. Eka, U. N. Surabaya, and J. Ketintang, “Pemanfaatan Limbah Padat Proses Sintesis Furfural dengan Material Awal Ampas Tebu sebagai Bahan Pembuatan Bahan Bakar Briket,” *UNESA J. Chem.*, vol. 2, no. 3, pp. 212–220, 2013.
- [5] J. Fariadhie, “Perbandingan briket tempurung kelapa dengan ampas tebu, jerami dan batu bara,” *Teknik*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2009.
- [6] E. Elfiano, P. Subekti, and A. Sadil, “Analisa Proksimat dan Nilai Kalor pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu dan Arang Kayu,” *J. Aptek*, vol. 6, no. 1, pp. 57–64, 2014.
- [7] L. dk. Hanandito, “Dari Sisa Bahan Bakar Pengasapan Ikan Kelurahan Bandarharjo Semarang,” pp. 1–9, 2012.
- [8] A. Prayoga, “Pembuatan Briket Dengan Campuran Limbah Daun Kayu Putih, Serbuk Kayu Cempaka Dan Daun Porang,” *skripsi Tek. mesin*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
- [9] E. R. Berek, “Uji Briket Bioarang yang Diproses Menggunakan Arang Kotoran Sapi, Arang Kotoran Kambing dan Arang Kotoran Ayam dengan

- Penambahan Sekam Padi terhadap Kualitas yang Dihasilkan,” *Jas*, vol. 4, no. 4, pp. 60–63, 2019, doi: 10.32938/ja.v4i4.710.
- [10] D. P. H. Dyatama, “Briket Limbah Serbuk Gergaji Kayu Mahoni Dengan Variasi Kotoran Sapi Menggunakan Perekat Bubur Kertas,” *skripsi Tek. energi Politek. negeri jember*, p. 6, 2021.
- [11] A. Sugiharto and Z. I. Firdaus, “Pembuatan Briket Dengan Campuran Limbah Daun Kayu Putih, Serbuk Kayu Cempaka Dan Daun Porang,” *J. Tek. Kim.*, vol. 6, no. 1, pp. 17–22, 2021.
- [12] A. Ningsih, “Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif,” *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 7, no. 2, pp. 101–110, 2019, doi: 10.32487/jtt.v7i2.708.
- [13] A. Mustain, C. Sindhuwati, A. A. Wibowo, A. S. Estelita, and N. L. Rohmah, “Pembuatan Briket Campuran Arang Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif,” *J. Tek. Kim. dan Lingkungan.*, vol. 5, no. 2, p. 100, 2021, doi: 10.33795/jtkl.v5i2.183.
- [14] F. Tamam Kumbayani, “Analisa Karakteristik Briket Campuran Bahan Dasar Bonggol Jagung, Kulit Ketela, Dan Jerami Terhadap Nilai Kalor Yang Dihasilkan,” pp. 4–12, 2014.
- [15] F. F. Hartati Kapita, Sukarmin Idrus, “Pemanfaatan Limbah Biomassa Kelapa Dan Tongkol Jagung Untuk Pembuatan Briket,” *Silitek*, vol. 01, no. 01, pp. 9–16, 2021.
- [16] Sinurat, “Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete Dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif,” *Skripsi*, p. 12, 2011.
- [17] S. T. Pane, “Isolasi lignin dari ampas tebu sebagai bahan pembuatan surfaktan lignosulfonat untuk aplikasi enhanced oil recovery (eor),” 2022.
- [18] Y. Maulana, “Studi Karakteristik Silika Gel Hasil Sintesis dari Abu Ampas

Tebu dengan Variasi Konsentrasi Asam Klorida”.

- [19] Y. Nustini and A. Allwar, “Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Menjadi Arang Tempurung Kelapa dan Granular Karbon Aktif Guna Meningkatkan Kesejahteraan Desa Watuduwur, Bruno, Kabupaten Purworejo _ Nustini _ Asian Journal of Innovation and Ent,” *Asian J. Innopation Enterpreneursh.*, vol. 4, no. 3, pp. 217–226, 2019.
- [20] T. Sutrisno, “Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa, Tri Sutrisno, Fakultas Teknik UMP, 2016,” 2015.
- [21] J. Pabisa, “Pembuatan Briket Dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma cacao),” *Skripsi*, 2013.
- [22] N. Nuwa and P. Prihanika, “Tepung Tapioka Sebagai Perekat Dalam Pembuatan Arang Briket,” *PengabdianMu J. Ilm. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 3, no. 1, pp. 34–38, 2018, doi: 10.33084/pengabdianmu.v3i1.26.
- [23] A. Salji, “Variation of Material Concentration , Molasses , and Pressure on Briquetting,” 2017.
- [24] S. Santosa, “Peningkatan Nilai Kalor Produk pada Produk Proses Bio-drying Sampah Organik Improved Calor Value on Biodrying Production of Organic Waste,” pp. 29–38, 2012.
- [25] Y. Darvina, “Upaya Peningkatan Kualitas Briket Yang Berasal Dari Campuran Cangkang Dan Tandan Kosono Kelapa Sawit,” no. November, pp. 182–184, 2011.
- [26] M. Mokodompit, “Pengujian Karakteristik Briket (Kadar Abu, Volatile Matter, Laju Pembakaran) Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perekat Limbah Nasi,” vol. 5, pp. 1–14, 2012.
- [27] Maryono, Sudding, and Rahmawati, “Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji,” *J. Chem.*, vol. 14, no. 1, pp. 74–83, 2013.

- [28] S. Susilawati, A. A. Rezekiah, Y. Nugroho, and T. Satriadi, “Karakteristik Briket Arang Tumbuhan Bawah Hutan Rawa Gambut,” *J. Hutan Trop.*, vol. 10, no. 2, p. 124, 2022, doi: 10.20527/jht.v10i2.14122.

