

DAFTAR PUSTAKA

- Aredona, M. P. (2015). *Pengaruh Lama Permentasi Alam Secara Aerob Cairan Pulfa Hasil Sampling Permentasi Biji Kakao Terhadap Karakteristik Area*. Bali: Unud.
- Annisa, Rullie, et al. (2022). *Studi Eksperimen Biomassa Padat Sebagai Bahan Bakar Alternatif Menggunakan Campuran Limbah Pertanian*. *Rekayasa* 15.1: 15-20
- Anwar Kasim, DKK. 2020. *Karakteristik Damar dari Pesisir Selatan dan Aplikasinya untuk Pembuatan Pernis*. Padang . Universitas Andalas.
- Azzah, N. I. (2020). *Parameter Standarisasi Kulit Buah Kakao*. Jawa Barat: Universitas Pajajaran.
- Desbira, H. W. (2021). *Pengaruh Variasi Perekat Terhadap Kualitas Briket Dari Serbuk Daun Teh*. Medan. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Diantika, F. (2014). *Pengaruh lama ekstraksi dan konsentrasi Pelarut Etanol terhadap Ekstraks Anti Oksidan Biji Kakao*. Malang: Universitas Brawijaya Malang.
- Eka Putri, R. &. (2017). *Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* , 21(2), 143.
- Ekawati, Heni. 2022. *Briket bioarang dari pelepah salak (Salacca Edulis) sebagai bahan bakar alternatif*. *Adi Karsa: Jurnal Teknologi Komunikasi Pendidikan* 13.2 92-103.
- Elisa, F. (2016). *Potensi Granula Isolat Kapang Lignoselulolitik dari Jerami dalam Upaya Pengurangan Bobot Sampah Organik Lignoselulosa* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Gazali.f.&.Yuliani.F. (2020). *Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Sebagai Sumber Antioksidan Alami*. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*. 119-124.
- Harahap, N. S. (2023). *Analisis Sifat Fisika dan Kimia terhadap Pembuatan Briket Arang Limbah Biji Salak dengan Variasi Perekat Tepung Tapioka dan Tepung Sagu*. *Jurnal Fisika Unand* , Vol. 12, No. 1, , hal.116 – 124.
- Hasan, E. S., Jahiding, M., & Arsyad, J. (2017). *Analisis proximate dan nilai kalor*. *Jurnal Aplikasi Fisika* , 13 (1), 14-21.
- Hendra, D., & Darmawan, S. (2000). *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. *Buletin Penelitian Hasil Hutan* , 18 (1), 1 - 9.

- Indrawijaya, B. (2020). *Pembuatan Briket dari Buah Mahoni dengan Variasi Jenis dan Konsentrasi Perekat*. Tangerang Selatan: Tangerang Selatan.
- Jumiati, E. 2019. *Uji Komposisi Pembuatan Briket Bio Arang Kulit Durian Sumatera Utara*. UINSU Medan.
- Jumiati, E. . 2020. *Analysis Of Mechanical Properties Of Particle Board Based Durian Skin And Sugar Cane Bagasse With Formaldehida Urea Adhesive*. Fisitek: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi 4.1: 19-26.
- Kasim, A. (2020). *Karakteristik Damar dari Peisisir Seilatan dan Aplikasinya untuk Peimbuatan Peirnis*. Padang: Univeirsitas Andalas.
- Kholid, A. (2017). *Analisis Fisis Brikeit Arang Dari Sampah Beirbahan Alami Kulit Buah Dan Peileipah Salak*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Lawiyah, S., Ulva, S. M., Christyanti, R. D., & Sulaiman, D. (2022). Pemanfaatan Limbah Produksi Kayu dan Pertanian Sebagai Sumber Energi Alternatif Desa Salimbatu. *Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Ipteks SOLIDITAS*, 5(1), 58-67.
- Lingsa, I. P. (2020). *Karakteristik Eikstrak Buah Kakao Seibagai Sumbeir Anti Oksida & Peinakaran Ukuran Pereikat & Waktu Masurasi*. Bandung: Univeirsitas bandung.
- Mahdie, M. F., Rahmadi, A., Sari, N. M., Nisa, K., Mirna, M., & Rizki, M. (2015). *Briket Arang Aromaterapi Akar Wangi Dari Limbah Tempurung Kelapa, Sekam Padi Dan Plastik Ldpe Berdasarkan Rasio Ukuran Partikel Dan Getah Damar*. *Jurnal Hutan Tropis*, 12(1), 125-134.
- Malakauseya, J., & Sudjito., & S. (2013). *Pengaruh prosentase campuran briket limbah serbuk kayu gergajian dan limbah daun kayuputih terhadap nilai kalor dan kecepatan pembakaran*. *Jurnal Rekayasa Mesin* , 4 (3), 194 – 198.
- Maryono, S. &R. (2013). *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. *Jurnal Chemica* , 14(1), 74–83.
- Maulana, B. R. (2020). *Pembuatan Briket dari Kulit Kacang Tanah & Kopi dengan Getah Damar Sebagai Perekat*. Riau: Univeirsitas Peikan Baru.
- Muhammad, M., Ishak, I., & Lidia, N. (2018). *Pemanfaatan Getah Rumbia Sebagai Perekat Pada Proses Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa*. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 20-32.
- Muzakir, M. T., Nizar, M., & Yulianti, C. S. (2017). *Pemanfaatan kulit buah kakao menjadi briket arang menggunakan kanji sebagai perekat*. *Serambi Engineering* , 2 (3), 124-129.

- Nasruddin, & Affandy. (2011). *Karakteristik Briket dari Tongkol jagung Dengan Perekat Tetes Tebu dan Kanji*. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri* , Vol. 22, No. 2 Hal : 1 - 10.
- Noryawati,mulyono, et al. 2012. *Identifikasi komponen kimia damar mata kucing (Shorea javanica) dengan metode pirolisis-GC/MS*. *Jurnal Natur Indonesia* 14.02
- Rahmatullah, D. (2021). *Karakteristik Biji Kakao Hasil Peirmeintasi Deingan Ukuran Wadah Beirbeida*. Jawa Timur: Univeirsitas Muhammadiyah Malang.
- Rahmayanti, L., & y Rahmah, D. M. (2021). *Analisis Pemanfaatan Sumber Daya Energi*. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)* , Vol. 3, No. 2, Hal. 9-16.
- Rifdah. (2017). *Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi*. *Distilasi* , Vol. 2 No. 2.
- Riyani, C. (2023). *Penetapan Kandungan Senyawa Organik Asap Cair Berbahan Limbah Kelapa (Tempurung dan Serabut kelapa Muda) Di Muara Teweh*. *Determination of the Organic Compound Content of Liquid Smoke Made from coconut waste (coconut shells and young coconut fibers) in Muara Teweh*. *Jurnal Penelitian Agri Hatantiring*, 3(2), 14-19
- Saleh, F. H., & Hadi, R. R. (2016). *Pembuatan Biobriket Dari Limbah Dedaunan*. *Teknoin* , Vol. 22 No 9 .
- Samudro, P. A. (2023). *Pengaruh Perbedaan Komposisi dan Ukuran Partikel Batang Singkong dan Batubara Terhadap Kualitas Bahan Bakar Briket Biocoal*. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering* , Vol. 2, No. 2.
- Sari, P. (2015). *Karakteristik Kimia Sensor dan Stabilitas Polifenol Minuman Coklat Rempah*. Kalimantan: Universitas Jember.
- Stephen, J. C. (2011). *Cacao Suede Area Super Fruit & Comparativei Analysis of Various Fruit Powdeir & Product*. Ceimistry Ceintral: Amerika.
- Unika, S., Lourentius, S., Santosa, L. H., Yuliati, Y., & Weliamto, W. A. (2021). *Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Arang Briket dari Biomassa di Gereja Santo Yosef Ngawi*. *PeKA:Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 48-55.
- Usman, M. N. (2007). *Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao Dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perekat*. *Jurnal Perennial* , 55-58.
- Zulkarnaen, I., Widyantoro, M., & Mustofa, M.Z. 2022. *Peningkatan Keterampilan Masyarakat Dalam Mengolah Sampah Organic Sebagai Sumber Pakan Maggot*. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(3), 2393-2402.