

DAFTAR PUSTAKA

- Afebri, Muhammad Fhadel. 2023. Pengaruh Ukuran Partikel Arang Terhadap Kualitas Biobriket Berbahan Baku Limbah Baglog Jamur Tiram. Skripsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Anonim. 1993. Spesifikasi briket Batubara. Keputusan Dirjen Pertambangan Umum No.2178 a.k /213/DDJP/93 Desember 1993
- Anonim. 2014. Membedah komposisi media tanam baglog. Diakses pada 15 november 2022.
- Anonim. 2022. Keunggulan Briket Arang Sebagai Energi Alternatif. Redaksi garuda.com. diakses pada 28 juni 2023.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Produksi Jamur Tiram. Diakses dari <http://www.bps.go.id/>, pada tanggal 02 mai 2023.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 01-6235-2000:Briket Arang Kayu. Badan Standarisasi Nasional. P. 8
- Baharudin, arfah, M.T., Syahidah. 2005. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tektona Grandisl) Yang Direndam Dengan Air Dingin Sebagai Media Tumbuhan Jamur Tiram (*Pleorotus communicipae*). Jurnal Perrenial, 2(1), 1-5.
- Budima, S. Subekti, P. Dan Sadil, A. 2010. Pembuatan Briket dari Campuran Bangkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcal L.*) dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Seminar rekayasa kimia dan proses. ISSN 1411-4216. Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Budiman, Senadi, et al. Pembuatan Biobriket dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcal L.*) Dengan Sistem Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. ISSN: 1411-4216.
- Cahyana dan Muchroji. 2000. Budidaya Jamur Kuping. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 47-64
- Cahyana, Y. A., M. Muchrodji dan Bakrun. 1997. Pembibitan, Pembudidayaan dan Analisis Usaha Jamur Tiram. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Cahyana. 2005. Jamur Tiram Pembibitan, Pembudidayaan dan Analisis Usaha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Dewan Standar Nasional. 1991. SNI 01-6235-2000 Briket Arang Kayu. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional

- Dewi, Rozanna dan Fikri Hasfita. 2016. Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) Menjadi Bioarang Dengan Menggunakan Perikat Campuran Getah Sukun dan Tepung Tapioka. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 5:1 (2016) 105-123
- Fachry. A.R., Tuti Indah Sari, Arco Yudha Dipura, dan Jasril Najamudin. 2010. Mencari Suhu Optimal Proses Karbonisasi dan Pengaruh Campuran Batubara Terhadap Kualitas Briket Eceng Gondok. *Teknik Kimia*, 17(2), hal : 55-67.
- Fatmawati, D. 2014. Pembuatan biobriket dari campuran enceng gondok dan tempurung kelapa dengan perekat tetes tebu. *Jurusan teknik mesin, universitas negeri surabaya*. 03(02): 315-322
- Fauziah. 2016. Pengaruh Konsentrasi Perikat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (*Nyfa fruticans wumb*). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ghandi A. 2009. Pengaruh variasi jumlah campuran perekat terhadap karakteristik briket arang tongkol jagung. Fakultas teknik, universitas negeri semarang. Semarang.
- Hakkila, P. 1989. *Utilization Of Residual Forest Biomass*. Springer-Verlag Berlin.
- Hendra, D., pari, G., 2000. Penyempurnaan Teknologi Pengolahan Arang. Laporan Hasil Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Balai Penelitian dan Kehutanan. Bogor.
- Hutagulung et al. 2015. Rencana Strategis 2015-2019 Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Direktorat jendral miny dan gas bumi*
- Irawati, D., Pradipta, N., dan Sutapa, J. 2017. Usaha Pemanfaatan Limbah Budidaya Jamur Sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket di Kelompok Tani Jamur Sedyo Lestari Desa Argosari, Kecamatan Sedayu, Bantul. *Indonesia Journal Of Community Engagement*, 2(2):175-188
- Iriany, Rosdanelli. Dian Novita, & Nisa'a Mufidatul Ummah. 2023. Pengaruh Komposisi Bahan Baku dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Biobriket dari Cangkang Buah Karet dan Ranting Kayu.
- Janury. Erwin, Julham Prasetya dan Netti Herlina. Pengaruh Suhu dan Waktu Karbonisasi Terhadap Nilai Kalor dan Karakteristik Pada Pembuatan Bioarang Berbahan Baku Pelepah Aren (*arenga pinnata*), *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol 4, No 2, 2015.
- Jaswella, R. W. A., Sudding, S., & Ramdani, R. 2022. Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Briket Arang Tempurung Kelapa. *Chemica : Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia*, 23 (1), 7.

- Kurniawan, Fata Aji, dan Ahmad Aftah Syukron. 2019. Karakteristik Briket Bioarang Dari Campuran Limbah Baglog Jamur Tiram (*pleurotus ostreatus*) dan Sekam Padi. *Indonesian Journal Of Applied Physics*, 9 (02) hal : 76-83.
- Lubis. 2016. Mutu Biopellet Dari Bagas, Kulit Kacang Tanah Dan Pod Kakao. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 26(1): 77-86 Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Manuahe, R., Sumajow, M. D. J., & Windah, R. S. 2014. Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang. *Sipil Statik*, 2(6), 277-282.
- Martawijaya et al., 2005. Atlas Kayu Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan . Departemen Kehutanan. Bogor.
- Meutia, R., Permata, D.A. & Asben, A., 2022. Utilization of Oyster Mushroom Baglog Waste as Organic Compost In The Prosperous Lime Oyster Mushroom Cultivation Group, Limau Manis Village, Pauh District. *Andalasian International Journal of Social and Entrepreneurial Development*, 2(01):13-17.
- Ningsih, E., Udyani, K., Budianto, A., Hamidah, N., & Afifah, S. 2020. Pengaruh Ukuran Partikel Arang dari Limbah Tutup Botol Plastik terhadap Kualitas Briket. *Majalah kulit, karet, dan plastik*, 36(2), 101-108.
- Nurhayati, T., & Adelina, Y. 2007. Analisis teknis dan finansial arang dan cuka kayu dari industri limbah penggajian dan pemanfaatannya. *Jurnal penelitian hasil hutan*, 27(1), 374-380
- Pari, G. 2002. Teknologi Alternatif Pemanfaatan Sampah Industri Pengolahan Kayu. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana. [Naskah Publikasi]. Institut Pertanian Bogor.
- Perlindungan, A.K. 2003. Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agritech*. 23(2):1-14
- Perlindungan, A.K. 2003. Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Tiram Kelabu (*Pleurotus sajor cagu*) pada Baglog Alang-Alang. *Jurnal Naturan Indonesia Vol 5(2)*: 152-156
- Phillips, Roger. 2006. *Mushroom*. Pub. McMilan. Hal 266
- Prabowo, W.H., Lutfiana, M.V., Rosid, R. & Ubaidillah, M.B. 2017. Pengaruh Komposisi Perekat Tepung Pada Biobriket Limbah Baglog Jamur. *Bioeksperimen : Jurnal Penelitian Biologi*, 3(2):67-75.
- Putro, S. Mussabikhah, dan Suranto. 2015. Variasi Temperature dan Waktu Karbonisasi Untuk Meningkatkan Nilai Kalor dan Memperbaiki Sifat Proximate Biomassa Sebagai Bahan Pembuat Briket Yang Berkualitas.

ISSN 1412-9612. Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Rachmatullah. 2009. Bahan Bahan Baku Budidaya Jamur Tiram. diakses pada tanggal 15 november 2022
- Raman, J., Kim, D.-S., Kim, H.-S., Oh, D.-S., & Shin, H.-J. 2022. Mycofabrication Of Mycelium-Based Leather From Brown-Rot Fungi. *Journal Of Fungi*, 8(2), 317.
- Rozana, D., dan fikri H. (2016). Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) Menjadi Bioarang dengan Menggunakan Perekat Campuran Getah dan Tepung Tapioka. Jurusan Teknik Kimia Universitas Malikussaleh, Unimal.
- Setiawan, A, Okvi A., Pamilia, O. 2012. Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*, 18:2.
- Setiowati, Reyeki. 2013. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Sengon (*Albizia falcataria*) dan Bekatul Sebagai Media Tanam Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*). Skripsi. FKIP : UMS
- Sinurat, E. 2011. Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Skripsi. Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sulaeman, D. 2011. Efek Kompos Limbah Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*, jacquin) Terhadap Sifat Fisik Tanah Serta Tumbuhan Bibit Markisa Kuning (*Passiflora edulis var. Flavlicarppa degner*). Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sumaryono, Hasrifaldi, perman, K.1990. pembriketan batubara bojongmanik dengan serbuk kayu, buletin pusat pengembangan teknologi mineral, vol 12 no 3, Bandung
- Suriawiria, U. 2000. Sukses Beragrobisnis Jamur Kayu. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suyitno. 2005. Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Karakteristik Pembakaran Biomassa. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal 14-17
- Tarsito, T., Susanto, H., & Mahendrajaya. 2013. Pengaruh variasi komposisi briket organik terhadap temperatur dan waktu pembakaran berk. *Fis*, 16(1): 21-26
- Titin. 2013. Proses Pembuatan Briket dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu Jati, Daun Bambu dan Bonggol Jagung.

Trubus. 2007. Pijakan Anyar Jamur Tiram. Jakarta : Trubus Swadaya. Hal 21-27

Utami L.G., Yulianti, N.L., dan Wirawan, I.P.S. 2022. Karakteristik Briket Berbahan Baku Kulit Kopi Dengan Variasi Suhu dan Lama Waktu Pengarangan Yang Berbeda. 10(2):335-345.

