

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS]. Badan Pusat Statistik (2023). Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi. <https://www.bps.go.id>. [18 November 2025].
- Afebri, F. M., Fiana. R. M., Permata, D. A. (2023). Pengaruh Ukuran Partikel Arang Terhadap Kualitas Biobriket Berbahan Baku Limbah Baglog Jamur Tiram. [Skripsi], *Fakultas Teknologi Pertanian, Univeritas Andalas*.
- Anizar, H., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2020). Pengaruh Bahan Perekat Tapioka dan Sagu Terhadap Kualitas Biobriket Arang Kulit Buah Nipah. *Perennial*, 16(1): 11-17.
- Anti, N. F., Yusup, F. A., Hidayati, N. R., & Trisnawati, A. (2022). Pengaruh Jenis dan Komposisi Binder terhadap Kualitas Biobriket Limbah Baglog Jamur tiram. *Jurnal Zarah*, 10(1): 53-58.
- Ariani, D. K., Fiana, R. M., Kasim, F. (2024). Karakteristik Biobriket dari Campuran Limbah Baglog Jamur Tiram dan Limbah Kulit Jengkol. [Skripsi], *Doctoral Dissertation, Universitas Andalas*.
- Aziz, M. R., Siregar, A. L., Rantawi, A. B., & Rahardja, I. B. (2019). Pengaruh Jenis Perekat pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. *Prosiding Semnastek*. 4(1): 1-10.
- Cholilie, I. A., & Zuari, L. (2021). Pengaruh Variasi Jenis Perekat Terhadap Kualitas Biobriket Berbahan Serabut dan Tandan Buah Lontar (*Borassus flabellifer* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3): 391-402.

- Dewi, N. Y. R., Ahzan, S., & Pangga, D. (2024). Pengaruh Variasi Komposisi Sekam Padi dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Biobriket. *Empiricism Journal*, 5(2), 240–253.
- Dewi, R., & Hasfita, F. (2017). Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) Menjadi Bioarang dengan Menggunakan Perekat Campuran Getah Sukun dan Tepung Tapioka. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1): 105–123.
- Fiana, R. M., Asben, A., Murtius, W. S., Koja, R., Febjislami, S., Syukri, D., & Novelina, N. (2026). Implementasi Teknologi Hilirisasi Biokonversi Limbah Baglog Menjadi Kompos pada Kelompok Wanita Tani Limau Manis Sejahtera Di Kecamatan Pauh Kota Padang: *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 9(1), 67-79.
- Frinaldi, A., Saputra, B., Lanin, D., & An, D. N. (2025). Optimalisasi Pengelolaan Limbah Kulit Jengkol Menjadi Biobriket Arang di Nagari Sikabau Dharmasraya. *Abdi: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 7(2): 607-617.
- Gobel, A. P., & Arief, A. T. (2021). Pengaruh Karbonisasi Terhadap Karakteristik Tempurung Kelapa Berdasarkan Uji Proksimat dan Nilai Kalor. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, 5(1): 48-54.
- Harlina, A. C., Ropiudin, A. M. R., & Ritonga, A. M. (2021). Pengaruh Kadar Perekat Molase dan Lama Pengeringan Terhadap Kualitas Biobriket dari Tempurung Kelapa dan Sekam Padi. *Journal of Agricultural And Biosystem Engineering Research*, 2(2): 19-27.

- Hayami, Y., Toshihiko K., Yoshinori M. & Masdjidin S. (1987). *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java; a Prespektif From a Sunda Village*. CGPRT No 8. Bogor.
- Hidayat, A. N., Hartanti, D. A. S., & Puspaningrum, Y. (2024). Pengaruh Jenis Perekat dan Jumlah Tekanan pada Biobriket Terhadap Ketahanan Nyala Api. *Exact Papers In Compilation (Epic)*, 6(1): 33-38.
- Indrawijaya, B., Budiawan, A., & Gegana, J. (2020). Pembuatan Biobriket dari Kulit Buah Mahoni dengan Variasi Jenis dan Konsentrasi Perekat. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 4(2): 68-74.
- Irawan, D., & Darmanto, A. (2023). Pengaruh Campuran Perekat dan Waktu Penekanan Terhadap Karakteristik Briket Cangkang Biji Karet. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 18(2): 5-9.
- Jannah, R. (2018). Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor Biobriket Arang Tempurung Kawista (*Limonia acidissima*) Teraktivasi NaOH. [Skripsi], *Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.
- Jumatrika, H. (2014). Kandungan Lignin, Selulosa, dan Hemiselulosa Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* L.) dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda Sebagai Bahan Pakan Ternak. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin*.
- Jumiati, E. (2020). Pengaruh Sifat Mekanik dan Laju Pembakaran Pada Briket Bioarang Kulit Durian Dengan Perekat Tepung Tapioka. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology) JISTech*, 5(1):62–70.

- Kamdem, B. M., Lemaire, R., & Nikiema, J. (2025). Insight Into The Production Factors Influencing The Physicochemical Properties of Densified Briquettes Comprising Wood Shavings and Rice Husk. *Industrial Crops and Products*, 223, 120134.
- Kurniawan, E., Muarif, A., & Siregar, K. A. (2022). Pemanfaatan Sekam Padi dan Cangkang Sawit sebagai Bahan Baku Biobriket Arang dengan Menggunakan Perekat Tepung Kanji. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 1(1):1-9.
- Kurniawan, F. A., & Syukron, A. A. (2019). Karakteristik Briket Bioarang dari Campuran Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Sekam Padi. In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. 2).
- Lafosse, M., Balaka, R., Balaka, R., & Kadir, K. (2020). Pengaruh Komposisi Perekat Terhadap Karakteristik Termal Biobriket Arang Kulit Biji Buah Jarak. *Enthalpy Ученые: Universitas Halu Oleo*, 5(1): 20-31.
- Masyruroh, A., & Rahmawati, I. (2022). Pembuatan Biobriket Arang dari Serbuk Kayu sebagai Sumber Energi Alternatif. *Abdikarya: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1): 95-103.
- Mibulo, T., Nsubuga, D., Kabenge, I., & Wydra, K. D. (2023). Characterization of Briquettes Developed from Banana Peels, Pineapple Peels and Water Hyacinth. *Energy, Sustainability and Society*, 13(1), 36.
- Muhamad, R., Rokhmawati, D. A., Pramitasari, R. E., & Irfa'i, M. A. (2025). Pengaruh Variasi Penekanan Terhadap Kadar Abu

Briket Biomassa Torefaksi. *Jurnal Ilmiah Nusantara*, 2(6), 965-973.

Musabbikhah, M., Saptoadi, H., Subarmono, S., & Wibisono, M. A. (2015). Optimasi Proses Pembuatan Briket Biomassa Menggunakan Metode Taguchi Guna Memenuhi Kebutuhan Bahan Bakar Alternatif Yang Ramah Lingkungan (Optimization of Biomass Briquettes Production Process Using Taguchi Method). *Journal of People and Environment*, 22(1), 121-128.

Ngamel, A. K. (2015). Analisis Usaha dan Nilai Tambah Pengolahan Dodol Rumput Laut Skala Rumah Tangga di Desa Loon, Kecamatan Kei Kecil, Kabupaten Maluku Tenggara. *Jurnal Sains Terapan*, 5(1): 40-49.

Pane, J. P., Junary, E., & Herlina, N. (2015). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Biobriket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren (*Arenga Pinnata*). *Jurnal Teknik Kimia Usu*, 4(2): 32-38.

Perdana, R. R. (2016). Pembuatan Briket dari Kulit Jengkol dan Tempurung Kelapa. [Skrispi], Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.

Putri, K. A., Jumar, J., & Saputra, R. A. (2022). Evaluasi Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram Berbasis Standar Nasional Indonesia dan Uji Perkecambahan Benih pada Tanah Sulfat Masam. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1): 8-15.

Rahmadani. Hamzah, F., Hamzah, F. H. (2017). Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq) dengan Perekat Pati Sagu (*Metroxylon sagu* Rott.) JOM FAPERTA UR, 4(1): 1-11.

- Rahman, S. (2015). Analisis Nilai Tambah Agroindustri *Chips Jagung*. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(3):108-111.
- Rinanda, A. D., Nuriana, W., & Sutrisno, S. (2021). Pengaruh Variasi Tekanan Terhadap Kerapatan, Kadar Air Dan Laju Pembakaran Pada Biobriket Limbah Kayu Mahoni. *Jurnal Pilar Teknologi Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Teknik*, 6(1), 21-24.
- Sandri, D., Fatimah, Farida. (2021). Analisis Kualitas Biobriket Cangkang Biji Karet dengan Perbedaan Konsentrasi Perekat Tapioka. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 8(1), 55-64.
- Saptoadi, H., Arif, M., Grafika, J. (2015). Optimasi Proses Pembuatan Briket Biomassa Menggunakan Metode yang Ramah Lingkungan (*Optimization of Biomass Briquettes Production Process Using Taguchi Method to Fulfill The Need of Environment Friendly Alternative Fuel*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 22(1), 121–128.
- Sari, R. G., Yenie, E., & Daud, S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tapioka pada Pembuatan Biobriket dari Lumpur IPAL Produksi Minyak Sawit dan Cangkang Biji Karet. *Jom Fteknik*, 6(2): 1-8.
- Setiawan, I. M. P., Mardawati, E., & Nurliasari, D. (2022). Pengaruh Temperatur Pengeringan serta Dimensi Biobriket Tempurung Kelapa terhadap Kualitas dan Kelayakan Ekonominya. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(2), 175-182.
- Shani, P. D. P. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Batang Sagu Menjadi Biobiobriket di Desa Weu Krueng Kecamatan Montasik Kabupaten Aceh Besar dengan Menggunakan Perekat Getah Sukun. Skripsi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

- Sholihin, M., Ramadhani, N., Mawardi, M., Fakhrurozi, M., & Warsiyah, W. (2025). Daur Ulang Limbah Baglog Jamur Menjadi Baglog Siap Pakai di Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan. *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*, 5(2): 745-752.
- Sirajuddin, Z. (2021). Pengaruh Densitas Bahan Terhadap Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa. *Mediagro: Journal of Agricultural Sciences*, 17(1).
- Siu, K., Pingak, R. K., & Johannes, A. Z. (2021). Kajian Sifat Fisis dan Kimia Bio-Briket Campuran Tempurung Kelapa dan Sekam Padi. *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*, 1(1), 18-25.
- Stiawan, R., Ahzan, S., & Pangga, D. (2022). Pengaruh Variasi Bahan Perekat Biobriket Berbahan dasar Kulit Kacang Tanah terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran. *Jurnal Ilmiah Ikip Mataram*, 9(1): 20-26.
- Sulistyaningkarti, L., & Utami, B. (2017). Pembuatan Biobriket Arang dari Limbah Organik Tongkol Jagung dengan Menggunakan Variasi Jenis dan Persentase Perekat. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 2(1): 43-53.
- Tranggono, D., Pramitha, A. O., Sholikhah, A. M., Fandillah, G. A., Sugiharto, N. O., & Achmad, Z. A. (2021). Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Tiram Putih Menjadi Biobriket yang Bernilai Ekonomis Tinggi. *Jabn*, 2(1): 1-17.
- Virgiwan, A. (2022). Pengaruh Variasi Bahan Baku pada Karakteristik Biobriket Campuran Tempurung Kelapa dan Bonggol Jagung. [Skripsi], *Universitas Islam Riau, Pekanbaru*.

Wahyudi, O. (2015). Pengaruh Komposisi Campuran Kemiri (Aleurites moluccana, Willd) dan Kulit Singkong (Manihot utilissima) Terhadap Mutu Briket yang Dihasilkan. [Skripsi], Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas, Padang.

Yuska, A. (2021). Pembuatan Biobriket Dari Ketapang (Terminalia catappa) dengan Variasi Tekanan dan Perekat. [Skripsi], Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.

Yuska, A. (2021). Pembuatan Biobriket dari Ketapang (Terminalia catappa) dengan Variasi Tekanan dan Perekat. Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.

