

DAFTAR PUSTAKA

- Aka, A. A. W., Yulianti, N. L., & Gunadnya, I. B. P. (2021). Karakteristik briket biomassa dari variasi bahan baku dan presentase perekat yang berbeda. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 9(2), 202–211.
- Almu, M. A., Syahrul, & Padang, Y. A. (2014). Analisa nilai kalor dan laju pembakaran pada briket. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), 117–122.
- Balong, S., Isa, I., & Iyabu, H. (2016). Karakterisasi biobriket dari eceng gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai bahan bakar alternatif. *Jurnal Entropi Inovasi Penelitian, Pendidikan dan Pembelajaran Sains*, 11(2), 1–6.
- Billah, A., Prayogo, H., & Nugroho, H. A. (2024). Pemanfaatan kelimpahan biomassa eceng gondok Rawapening sebagai bahan baku briket arang campuran tempurung kelapa. *Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 13(1), 91–96.
- Briyartendra, E. I., & Widayat, W. (2019). Pengaruh ukuran partikel dan tekanan kompaksi terhadap karakteristik briket kayu jati. *Jurnal Inovasi Mesin*, 1(2), 18–29. <https://doi.org/10.15294/jim.v1i2.40242>
- Cahyono, M. S., Haryono, S., & Mandala, W. W. (2021). Proses pirolisis untuk mengkonversi limbah plastik menjadi bahan bakar minyak menggunakan penyaringan adsorban (arang dan zeolit). *Jurnal Offshore: Oil, Production Facilities and Renewable Energy*, 5(2), 74. <https://doi.org/10.30588/jo.v5i2.993>
- Dahlia, K., Kurniawan, Z. G., Ishak, & Dewi, R. (2019). Pemanfaatan limbah serabut (*fiber*) kelapa sawit. 11, 1–10.
- Febriani, A. V., Hanum, F. F., & Rahayu, A. (2024). Review: Analisis potensi dan tantangan biomassa sebagai bahan bakar pada PLTU dan PLTBm. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi FT UMJ 2024*, 1–11.
- Hasfita, F., dkk. (2025). Potensi getah pohon pisang dan tepung ketan sebagai perekat biobriket serbuk gergaji kayu jati. *Chemical Engineering Journal Storage*.
- Iswara, M. A. I., Mustain, A., Mufid, M., & Prayitno, P. (2024). Studi literatur karakteristik briket dengan perbedaan rasio campuran arang tempurung kelapa dan biomassa lainnya. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(1), 56–69. <https://doi.org/10.33795/distilat.v10i1.4466>
- Ningsih, A., & Hajar, I. (2019). Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 7(2), 101–110. <https://doi.org/10.32487/jtt.v7i2.708>

- Ningsih, A., & Hajar, I. (2019). Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif. *Seminar Nasional Industri dan Teknologi*, 60–69. <https://eprosiding.snit-polbeng.org/index.php/snit/article/view/70/65>
- Nurhilal, O., & Suryaningsih, S. (2017). Karakterisasi biobriket campuran serbuk kayu dan tempurung kelapa. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, 7(2), 13–16.
- Pambudi, F. K., Nuriana, W., & Hantarum. (2018). Pengaruh tekanan terhadap kerapatan, kadar air dan laju pembakaran pada biobriket limbah kayu sengon. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92.
- Proverawati, A., Atikah, E., & Rahmawati, D. (2019). Karakteristik kimia kulit pisang raja (*Musa sapientum*) sebagai bahan pangan lokal. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 14(2), 85–92.
- Proverawati, A., Nuraeni, I., Sustriawan, B., & Zaki, I. (2019). Upaya peningkatan nilai gizi pangan melalui optimalisasi potensi tepung kulit pisang raja, pisang kepok, dan pisang ambon. *Journal Gipas*, 3(1), 49–63.
- Puspita Dewi, R., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2022). Analisis Karakteristik Briket Arang dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan. *Media Mesin*, 23(1), 13–19. <https://doi.org/10.23917/mesin.v23i1.15913>
- Rahmayulis, & Azizah, N. (2022). Ekstraksi pektin dari kulit pisang kepok (*Musa balbisiana Colla*), pisang ambon (*Musa acuminata Colla*), dan pisang emas (*Musa x paradisiaca L.*). *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 1(2), 81–91. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v1i2.14>
- Rifki Muhamad, dkk. (2025). Pengaruh variasi penekanan terhadap kadar abu briket biomassa torefaksi. *Jurnal Ilmiah Nusantara*.
- Rinanda, A. D., Nuriana, W., & Sutrisno. (2021). Pengaruh variasi tekanan terhadap kerapatan, kadar air dan laju pembakaran pada biobriket limbah kayu mahoni. *PILAR TEKNOLOGI: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 6(1), 21–24.
- Rozidi, Sukmawaty, Setiawati, D. A., & Fuadi, M. (2024). Analisis kualitas briket serbuk gergaji dengan perekat tepung pati bonggol pisang (*Musa paradisiaca L.*). *Journal of Agricultural Engineering and Technology*, 2(1), 88–99.
- Rusman, L. O., Lestari, L., Raharjo, S., Usman, I., & Chrismiwhdani, D. (2023). Pengaruh temperatur aktivasi terhadap kualitas briket arang aktif sekam padi. *Journal Online of Physics*, 8(3), 39–46. <https://doi.org/10.22437/jop.v8i3.23846>

- Sari, P. N., & Aminah, S. (2020). Pemanfaatan serbuk gergaji sebagai bahan baku briket. *2507*, 1–9.
- Sarjono, Huda, S., & Mudjijanto. (2023). Pengaruh tekanan pengepresan terhadap kualitas briket arang kulit buah mahoni (*Swietenia mahagoni*). *Majalah Ilmiah Momentum*, 19(2), 128–132. <https://doi.org/10.36499/jim.v19i2.9937>
- Setiawan, A., Putra, A. S., Agustianingsih, I. M., & Ananda, R. R. (2019). Implementasi recycle limbah kayu hasil produksi plywood dan work wood menjadi bahan baku produk particle board di PT Kutai Timber Indonesia Pabrik Probolinggo. *Journal Knowledge Industrial Engineering (JKIE)*, 6, 121–127.
- Stiawan, R., Ahzan, S., & Pangga, D. (2023). Pengaruh variasi bahan perekat biobriket berbahan dasar kulit kacang tanah terhadap nilai kalor dan laju pembakaran. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 9(1), 20–26.
- Syah, A. H. Z. (2019). *Briket serbuk gergaji kayu jati (Tectona grandis L.) dengan perekat kulit pisang (Musa acuminata L.)* (Skripsi).
- Titarsole, J., & Fransz, J. J. (2023). Pengaruh tekanan dan suhu terhadap kerapatan dan nilai kalor briket arang limbah serbuk meranti merah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 7(1), 97–104. <https://doi.org/10.30598/jhppk.v7i1.9017>
- Trisa, A., Nuriana, W., & Mustafa. (2019). Pengaruh variasi tekanan terhadap densitas, kadar air dan laju pembakaran pada briket pelepah kelapa. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII*, 421–426.