

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Taqwin, M., ... & Sari, M. E. (2022). Metodologi penelitian kuantitatif. *Yayasan Penerbit Muhammad Zaini*, 3(2).
- Arifin, F. (2011). Pemanfaatan Limbah Serbuk Besi Untuk Bahan Selubung Ruang Bakar Kompor Bio-Mass Tipe Roket. *AUSTENIT*, 3(01).
- Arrahma, D. Z., Tasya, N. A., Febriana, I., Bow, Y., & Ningsih, A. S. (2021). Analisis Kinerja Kompor Briket Ditinjau Dari Variasi Udara Masuk Dan Jumlah Lubang Pada Ruang Bakar. *Jurnal Pendidikan dan teknologi Indonesia*, 1(11), 439-446.
- Asri, S., & Indrawati, R. T. (2018). Pengaruh Bentuk Briket Terhadap Efektivitas Laju Pembakaran. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 5(3), 338-341.
- Bergman, T. L. (2011). *Fundamentals of heat and mass transfer*. John Wiley & Sons.
- Budi Arso, G. (2019). *Efisiensi Tungku Tipe Box Dengan Tungku Berbentuk Tabung Dengan Bahan Tanah Liat Dan Abu Sekam Padi* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Budi, E. (2017). Pemanfaatan briket arang tempurung kelapa sebagai sumber energi alternatif. *Sarwahita*, 14(01), 81-84.
- Faisal, M., & Mahyuddin, M. (2019). Kaji Eksperimental Kehilangan Panas Pada Dinding Kompor Biobriket Tak Terisolasi. *Jurnal Ristech (Jurnal Riset, Sains dan Teknologi)*, 1(1), 8-20.
- Hakim, R. R. A. (2020). Model energi Indonesia, tinjauan potensi energy terbarukan untuk ketahanan energi di Indonesia: Literatur review. *ANDASIH Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(1).
- Kalsum, U. (2016). Pembuatan briket arang dari campuran limbah tongkol jagung, kulit durian dan serbuk gergaji menggunakan perekat tapioka. *Jurnal Distilasi*, 1(1), 41-50.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2008. *Potensi Energi Baru Terbarukan (EBT) Indonesia*. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/potensi-energi-baru-terbarukan-ebt-indonesia>, diperoleh 21 Mei 2024.
- Marchel, W. I., Freeke, P., & Dedie, T. (2019, September). Analisis perbedaan jenis bahan dan massa pencetakan briket terhadap karakteristik pembakaran briket pada kompor biomassa. In *Cocos* (Vol. 1, No. 5).
- Mulyanto, A., Mirmanto, M., & Athar, M. (2016). Pengaruh ketinggian lubang udara pada tungku pembakaran biomassa terhadap unjuk kerjanya. *Dinamika Teknik Mesin*, 6(1).
- Munawar, Yulianto (2024) *Pengaruh Jenis Briket dan Jumlah Lubang Udara Pada Kompor Briket Terhadap Efisiensi Waktu Pendidihan Air*. Pengaruh Jenis Briket dan Jumlah Lubang Udara Pada Kompor Briket Terhadap Efisiensi Waktu Pendidihan Air, 75 (75). pp. 1-75. (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Ndraha, N. (2009). Uji komposisi bahan pembuat briket bioarang tempurung kelapa dan serbuk kayu terhadap mutu yang dihasilkan. *Medan: Universitas Sumatera Utara*.
- Nugroho, W. A., Lutfi, M., & Nuriawan, I. B. A. (2016). Uji kinerja tungku biomassa menggunakan blower berdasarkan variasi tegangan dan jenis bahan bakar. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 4(3), 222-229.

- Nurhilal, O., & Suryaningsih, S. (2017). Karakterisasi biobriket campuran serbuk kayu dan tempurung kelapa. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, 7(02), 13-16.
- Nurhilal, O., & Suryaningsih, S. (2018). Pengaruh komposisi campuran sabut dan tempurung kelapa terhadap nilai kalor biobriket dengan perekat molase. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 2(1), 8-14.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88-92.
- Qistina, I., & Dede Sukandar, T. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa.
- RAHMAT S., NUGRAHA, A., PRATAMA, T., & RUSDI, M. Z. (2022). *BAHAN BAKAR ENERGI BARU TERBARUKAN (EBT) BRIKET DAN PELLETT KAYU*.
- Sahabudin. (2023). *Analisis Pengaruh Perekat Tepung Tapioka Pada Kayu Bakau dan Kulit Kacang Tanah Terhadap Karakteristik Arang Briket*. (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Siti Diah Ayu, F., Runi Setyowati, R., & Dafit Ari Prasetyo, D. (2023). ANALISIS EFISIENSI KOMPOR BIOMASSA UB 03-01 DENGAN BAHAN BAKAR SERBUK KAYU JATI DAN SENGON. *Jurnal Teknik Terapan*, 2(1), 31-41.
- SNI. (2000). Briket Arang Kayu. SNI 01-6235-2000.
- SNI. (2013). Kinerja Tungku Biomassa. SNI 7926:2013
- Suluh, S., & Sampelawang, P. (2019). PENGARUH PENAMBAHAN SILINDER DENGAN UP AND DOWN GRATE PADA TUNGKU PEMBAKARAN BIOMASSA TERHADAP UNJUK KERJANYA. *PENGARUH PENAMBAHAN SILINDER DENGAN UP AND DOWN GRATE PADA TUNGKU PEMBAKARAN BIOMASSA TERHADAP UNJUK KERJANYA*.
- Suratin, D. R. F., Suwandi, S., & Fitriyanti, N. (2023). Alat Ukur Kalor Dengan Media Kompor Gasifikasi Menggunakan Metode Water Boiling Test. *eProceedings of Engineering*, 10(1).
- Sutrisno, B. F. (2019). Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Limbah Kayu Mahoni Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Saintek ITM*, 32(2).
- Zuhir, M. A., Imami, A. D., & Idris, I. (2017). Indonesia Pasca Ratifikasi Perjanjian Paris 2015; Antara Komitmen dan Realitas. *Bina Hukum Lingkungan*, 1(2), 231-248.