

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, R., Sutardi, H., & Sari, D. A. (2021). Pemanfaatan Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan Di Indonesia. *Jurnal Energi Dan Lingkungan*, 12(1), 1–10.
- Ajis, A. A., Widiharsa, F. A., & Ma'ruf, M. (2015). Analisa Efisiensi Termal Tungku Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Kayu Bakar. *Transmisi*, 11(1), 9-18.
- Badaruddin, Mohammad, Ahmad Yudi Eka Risano, Dan Ahmad Suudi. 2017. Peningkatan Efisiensi Termal Tungku Biomasa Untuk Proses Pengeringan Biji Kakao Di Desa Wiyono Kabupaten Pesawaran Propinsi Lampung.
- Budhi, T. S., & Hermawan, R. (2018). Studi Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Lokal Untuk Bahan Bakar. *Jurnal Energi Alternatif Dan Terbarukan*, 3(1), 22–28.
- Djafar, Romi, Yunita Djamalu, Siradjuddin Haluti, Dan Sjahril Botutihe. 2017. Pengaruh Ukuran Bahan Bakar Tongkol Jagung Terhadap Performa Kompor Gasifikasi Biomassa Tipe Forced Draft. 2.
- Gatut Prakosa, Galit, Tatag Muttaqin, Dan Harjoko Harjoko. 2018. “Sifat Fisik Dan Keawetan Kayu Cemara Gunung (Casuarina Junghuniana) Di Pegunungan Bromo Kabupaten Probolinggo.” *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan* 5 (2): 71–82. <https://doi.org/10.33084/Daun.V5i2.463>.

- Kurniawan, E. (2012). Karakterisasi Dan Model Matematis Laju Pembakaran Biobriket Campuran Sampah Organik Dan Bungkil Jarak (*Jatropha Curcas* L.) Dengan Menggunakan Perekat Tapioka. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(1), 23-35.
- Limbongallo, T. (2024). Analisis Kinerja Tungku Biomassa Injeksi Uap Dengan Variasi Bahan Bakar Biomassa= Performance Analysis Of Steam Injection Biomass Cookstove With Biomass Fuel Variations (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin Makassar).
- Nasution, Muslih. 2022. “Bahan Bakar Merupakan Sumber Energi Yang Sangat Diperlukan Dalam Kehidupan Sehari Hari.” *Jet (Journal Of Electrical Technology)* 7 (1): 29–33. <https://doi.org/10.30743/Jet.V7i1.5392>.
- Nugroho, Wahyunanto Agung, Musthofa Lutfi, Dan Indra Braga Adi Nuriawan. 2016. Uji Kinerja Tungku Biomassa Menggunakan Blower Berdasarkan Variasi Tegangan Dan Jenis Bahan Bakar. 4 (3).
- Nurmila J, N. J. (2024). Analisis Kinerja Tungku Biomassa Injeksi Uap Over Fire Menggunakan Bahan Bakar Kayu Cemara Gunung Dengan Variasi Volume Air Injeksi (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin Makassar).
- Parinduri, Luthfi, Dan Taufik Parinduri. T.T. Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan.
- Putra, D. A., & Hasanah, U. (2020). Analisis Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 8(1), 15–22.

- Putra, Y. D., & Handoko, R. (2020). Analisis Efisiensi Pembakaran Pada Tungku Biomassa Menggunakan Sistem Overfire Dan Underfire. *Jurnal Energi Terbarukan*, 9(1), 10–18.
- Rachman, H. (2018). *Dasar-Dasar Anatomi Kayu*. Institut Pertanian Bogor Press.
- Rahayu, Yuyun Adelina, Dan A. Sry Iryani. 2024. Pemanfaatan Limbah Kopi (Canephora) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Bentuk Briket.
- Rahman, M. A., Sulaiman, S. A., & Hwai, T. T. (2021). Enhancement Of Biomass Stove Efficiency By Implementing Secondary Air Injection. *Renewable Energy Research Journal*, 10(1), 22-28.
- Saputra, H., Santosa, B., & Wardana, I. N. G. (2020). Karakteristik Pembakaran Beberapa Jenis Kayu Dalam Tungku Biomassa. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 14(3), 165–172.
- Situmorang, M. H., Sihombing, A. T., & Manurung, R. (2017). Potensi Energi Biomassa Di Indonesia Dan Teknologi Konversinya. *Jurnal Teknologi Energi*, 6(1), 1-8.
- Sopian, K., & Abidin, M. Z. (2022). Biomass Energy Utilization: A Review On Renewable Solutions For Energy Crisis. *Journal Of Renewable Energy Research*, 14(1), 22–31.
- Sukmana, R., Syahputra, H., & Kurniawan, A. (2022). Pengaruh Jenis Kayu Terhadap Nilai Kalor Dan Efisiensi Pembakaran Pada Tungku Tradisional. *Jurnal Energi Terbarukan*, 9(2), 45–53.

- Suyitno, techn. 2011. “produksi gas dari padatan.” Dasar-dasar, teknik, simulasi dan aplikasi 44 (8): 21–25.
- Widodo, R., & Prasetyo, H. (2019). Evaluasi Emisi Pembakaran Bahan Bakar Kayu Pada Tungku Rumah Tangga. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 8(1), 54–61.
- Wishnu Pandu Prayudha, Yogatama, Sayid Fadhil, Dan Sentot Novianto. 2022. “Rancang Bangun Sistem Pengukuran Alat Thermobath Sebagai Alat Kalibrasi Temperatur Dengan Sistem Arduino Uno.” *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, Januari 31, 25–34. <https://doi.org/10.35814/Asimetrik.V4i1.2541>.
- Yulianto, E., Priyanto, A., & Gunawan, A. (2021). Pengaruh Karakteristik Kayu Terhadap Efektivitas Pembakaran Dalam Tungku Biomassa. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Energi*, 17(1), 33–40.
- Zakariya, Muhammad Afif, Mochamad Arif Irfa'i, Dan Mohammad Munib Rosadi. 2020. “Analisis Pengaruh Variasi Bahan Bakar Terhadap Uji Efektivitas Kompor Biomassa.” *Armatur : Artikel Teknik Mesin & Manufaktur* 1 (2): 55–60. <https://doi.org/10.24127/Armatur.V1i2.310>.