DAFTAR PUSTAKA

Arief, A. P. (2021). Pengaruh Karbonisasi terhadap Karakteristik Tempurung Kelapa Berdasarkan Uji Proksimat dan Nilai Kalor. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan (JMEL)*.

Basu, P. (2010). *Biomass Gasification and Pyrolysis: Practical Design and Theory.* Burlington: Academic Press (Elsevier).

Bisrul Hapis Tambunan, J. P. (2022). he use of thermo electric generator to utilize the waste heat from the biomass stove into electricity. *Journal of Physics: Conference Series*.

Dayu Suwangi, R. S. (2023). Analisis Kehilangan Panas pada Dinding Alat Karbonisasi Tempurung Kelapa Menjadi Briket. *Journal of Agricultural Engineering and Technology*.

Deded Sarip Nawawi, P. A. (2025). Potensi Beberapa Jenis Bambu di Indonesia untuk Bahan Energi Biomassa. *Jurnal ForestrIndo*.

Demirbas, A. (2004). Combustion characteristics of different biomass fuels. *Progress in Energy and Combustion Science*.

Handika Nur Muhammad, A. R. (2022). Analisis Pengaruh Jumlah Rasio Konsumsi Bahan Bakar Batubara Terhadap Efisiensi Boiler. *Majamecha*.

Heru Sutarto, T. G. (2020). Pembakaran Bersama Biomassa dan Batu Bara: Pengaruh Rasio Biomassa-Batu Bara dan Excess Air. *Mekanika: Majalah Ilmiah Mekanika*.

Hidayat, P. S. (2022). Analisis Karakteristik Termogravimetri dan Kinetika Pembakaran Campuran Biomassa Kayu dan Limbah Pertanian. *Jurnal Rekayasa Mesin*.

Hidayat, T. P. (2018). Karakteristik pembakaran biomassa padat pada reaktor pembakaran. *Jurnal Energi dan Lingkungan*.

I Wayan Joniarta, Z. U. (2025). Pengaruh Variasi Bentuk Briket Arang Biomassa Berbahan Limbah Kayu terhadap Nilai Kalor dan Boiling Time. *Energy, Materials and Product Design*.

Jamilatun, S. (2008). Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*.

Janter Pangaduan Simanjuntak, E. D. (2021). Performance Improvement of Biomass Combustion-Based Stove by Implementing Internally Air-Distribution. *Journal of Physics: Conference Series.*

Janter Pangaduan Simanjuntak, E. D. (2022). Technical Parameters Study of Coconut Shell Combustion as Heat Source by Using Fixed-Bed Type Incinerator. *ICIESC Proceedings*.

Khuriati, A. (2021). Otomasi Sistem Pengendalian Suhu pada Insinerator Unggun Tetap Menggunakan Pengendali Dua Posisi. *Berkala Fisika*.

Khuriati, A. (2022). FOPDT Model Based on Experimental Data from Municipal Solid Waste Incineration Process Temperature Control in Fixed Bed. *Journal of Physics and Its Applications*.

Martias, D. d. (2024). Optimisasi Pengukuran dan Pengendalian Suhu pada Furnace Industri Menggunakan Termokopel Tipe K dan Sistem PID. *INSANtek: Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro*.

Miller., R. W. (1996). *Flow Measurement Engineering Handbook (3rd Edition).* McGraw-Hill.

Muhamad Fikri Assyifa, J. S. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Aliran Udara terhadap Efektivitas Nyala Api pada Mesin Gasifikasi. *CHASSIS: Jurnal Teknik Mesin*.

Niessen, W. R. (2010). *Combustion and Incineration Processes: Applications in Environmental Engineering.* Florida: CRC Press.

Purwanta, W. (2021). Evaluasi Penerapan Insinerator Sampah Skala Kecil di TPST Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknologi Lingkungan*.

Rahman Saidur, E. M. (2011). A Review on Biomass as a Fuel for Boilers. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*.

Redo Aji Putra, Z. H. (2024). Analisis Pengaruh Kecepatan Aliran Udara terhadap Performa Kompor Biomassa Top-Lit Up Draft (T-LUD) Berbahan Bakar Biopelet Kayu Jati–Chips Bambu Betung. *Jurnal Penelitian Sains*.

Rohayati, D. F. (2021). Study on Chemical Characteristics of Coal and Biomass Blend and the Tendency of Its Ash Deposition. *Indonesian Mining Journal*.

Roswati Nurhasanah, P. V. (2026). Pengaruh Komposisi Campuran Biomassa dan Limbah Padat Perkotaan terhadap Karakteristik Pembakaran. *Jurnal V-Mac*.

Tiara Djana M., R. M. (2023). Pengaruh Air Fuel Ratio (AFR) dan Temperatur terhadap Kadar CO_2 dari Gasifikasi Biomassa Kayu Karet (Hevea brasiliensis). *Jurnal Redoks*.

Turns, S. R. (2012). *An Introduction to Combustion: Concepts and Applications.* McGraw-Hill.

Wusana Agung Wibowo, R. B. (2022). Thermogravimetric Analysis and Kinetic Study on Catalytic Pyrolysis of Rice Husk Pellet using Its Ash as a Low-cost In-situ Catalyst. *International Journal of Renewable Energy Development.*