

DAFTAR PUSTAKA

Alwinsyah, O. (2018) “Analisa Pemanfaatan Arang Sebagai Sumber Energi Panas Menjadi Pembangkit Energi Listrik Menggunakan Thermoelectric Generator Peltier.” Tersedia pada: <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/14466> (Diakses: 7 Oktober 2021).

Artemio, C. P. *et al.* (2018) “Physical, mechanical and energy characterization of wood pellets obtained from three common tropical species,” *PeerJ*, 2018(9), hal. 1–16. doi: 10.7717/peerj.5504.

Bandanadjaja, B. (2018) “Karakteristik Material Tahan Temperatur Tinggi dan Aplikasinya Karakteristik Material Tahan Temperatur Tinggi dan Aplikasinya,” (July). doi: 10.13140/RG.2.2.23583.87208.

Bantenprov (2018) “Pengertian Pelet Kayu.” Tersedia pada: [https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/dokumen/Artikel 1.pdf](https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/dokumen/Artikel%201.pdf).

Berkas DPR (2017) “pengertian gas bumi.” Tersedia pada: <https://berkas.dpr.go.id/puskajianggaran/kamus/file/kamus-16.pdf>.

Bimo, A. (2018) “KONDUKTIVITAS TERMAL SILINDER LOGAM STAINLESS STEEL 304 MENGGUNAKAN INSTRUMEN DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY.”

Dwiprabowo, H. (2010) “KAJIAN KEBIJAKAN KAYU BAKAR SEBAGAI SUMBER ENERGI DI PEDESAAN PULAU JAWA,” *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 7(1), hal. 1–11. doi: 10.20886/jakk.2010.7.1.1-11.

Ependi, S., Maharta, N. dan Suyanto, E. (2016) “Pengembangan Perangkat Konversi Energi Panas Menjadi Energi Listrik,” *Jurnal Pembelajaran Fisika Universitas Lampung*, 4(1), hal. 122037.

Gao, H. B. *et al.* (2016) *Development of stove-powered thermoelectric generators: A review*, *Applied Thermal Engineering*. doi: 10.1016/j.applthermaleng.2015.11.032.

Ralfy Nathan Gibran, 2021

ANALISIS ENERGI BIOMASSA DENGAN GENERATOR TERMOELEKTRIK (TEG) UNTUK MESIN PENCACAH SAMPAH ORGANIK,

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Hendaryanto, I. A. (2018) “Pembuatan Mesin Pencacah Sampah Organik Untuk Swadaya Pupuk di Desa Tancep Kecamatan Ngawen Kabupaten Gunungkidul,” *Jurnal Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat*, 1(1), hal. 11–18. Tersedia pada: <https://journal.ugm.ac.id/jp2m/article/view/40998> (Diakses: 7 Oktober 2021).

Kharel, A. (2015) “Rancang Bangun Mesin pencacah Sampah Organik,” *Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, Palembang*, hal. 5–13. Tersedia pada: [http://eprints.polsri.ac.id/1638/2/BAB_2 .pdf](http://eprints.polsri.ac.id/1638/2/BAB_2.pdf).

Kurniawan, A. *et al.* (2020) “Mengubah Panas Buang Heater Mesin Injeksi Menjadi Energi Listrik dengan Peralatan Berbasis Termoelektrik,” *Quantum Teknika : Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 2(1), hal. 8–14. doi: 10.18196/jqt.020116.

Kusuma, R. F., Afroni, M. J. dan Melfazen, O. (2021) “PERHITUNGAN EFISIENSI PELTIER TEG(Thermoelectric Generator) SP-1848 MENGGUNAKAN PERBANDINGAN SUHU PANAS DAN DINGIN SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF,” *SCIENCE ELECTRO*, 13(1). Tersedia pada: <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/jte/article/view/9606> (Diakses: 7 Oktober 2021).

Marthiana, W. *et al.* (2018) “Design and Production of Rotary Type Machine for Chop Up Organic Waste Plantation,” *MATEC Web of Conferences*, 248. doi: 10.1051/mateconf/201824801010.

Nam, H. Y. (2001) “Experimental study on the emissivity of stainless steel,” in *Proceedings of the Korean Nuclear Society spring meeting*. Cheju.

Novianarenti, E., Khusna, D. dan Setya, A. (2017) “Analisis Hasil Pengujian Efek Seebeck Termoelektrik Dengan Sumber Panas Ublik Dan Variasi Pendingin Oli, Air Es, Udara,” *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan V 2017*, hal. 45–50.

Parinduri, L. *et al.* (2020) *Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*, *Journal of Electrical Technology*. Tersedia pada: <https://www.dosenpendidikan>.

Ralfy Nathan Gibran, 2021

ANALISIS ENERGI BIOMASSA DENGAN GENERATOR TERMOELEKTRIK (TEG) UNTUK MESIN PENCACAH SAMPAH ORGANIK,

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Pradana, M. A. dan Widyartono, M. (2019) *Pototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Aluminium, Kuningan Dan Seng.*

Putri, R. (2015) “pengertian batubara.” Tersedia pada: http://repository.unisba.ac.id/bitstream/handle/123456789/498/07bab3_putri_10070111069_skr_2015.pdf?sequence=7&isAllowed=y.

Salsabiila, F. *et al.* (2019) “Konversi Energi Panas Surya menjadi Listrik menggunakan Peltier TEC 1-12706,” *Seminar Nasional Teknik Mesin 2021*, 9(1), hal. 194–199. Tersedia pada: <http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/sntm/article/view/2018> (Diakses: 7 Oktober 2021).

Sidabutar, V. T. P. (2018) “Kajian Peningkatan Potensi Ekspor Pelet Kayu Indonesia sebagai Sumber Energi Biomassa yang Terbarukan,” *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), hal. 99. doi: 10.22146/jik.34125.

Suwadji, S. dan Pebriana, H. (2018) “Sifat wood pellet dari limbah kayu jati,” *Jurnal Wana Tropika*, 8(2), hal. 47–58.

Tarasov, D., Shahi, C. dan Leitch, M. (2013) “Effect of Additives on Wood Pellet Physical and Thermal Characteristics: A Review,” *ISRN Forestry*, 2013, hal. 1–6. doi: 10.1155/2013/876939.

Tursi, A. (2019) “A review on biomass: Importance, chemistry, classification, and conversion,” *Biofuel Research Journal*, 6(2), hal. 962–979. doi: 10.18331/BRJ2019.6.2.3.

Wulandani, Y. (2016) “pengertian minyak bumi.” Tersedia pada: https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/1269/05.2_bab2.pdf?sequence=8&isAllowed=y.

Yunianto, B., Sinaga, N. dan S.A.K, R. (2014) “PENGEMBANGAN DISAIN TUNGKU BAHAN BAKAR KAYU RENDAH POLUSI DENGAN MENGGUNAKAN DINDING BETON SEMEN,” *ROTASI*, 16(1), hal. 28. doi:

Ralfy Nathan Gibran, 2021

ANALISIS ENERGI BIOMASSA DENGAN GENERATOR TERMOELEKTRIK (TEG) UNTUK MESIN PENCACAH SAMPAH ORGANIK,

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

10.14710/rotasi.16.1.28-33.

Ralfy Nathan Gibran, 2021

***ANALISIS ENERGI BIOMASSA DENGAN GENERATOR TERMOELEKTRIK (TEG) UNTUK MESIN
PENCACAH SAMPAH ORGANIK,***

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]