

## DAFTAR PUSTAKA

- (FANNYN, 2019). (2019). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Ahmad, A., Prakash, O., Kausher, R., Kumar, G., Pandey, S., & Hasnain, S. M. M. (2024). Parabolic trough solar collectors: A sustainable and efficient energy source. *Materials Science for Energy Technologies*, 7(August 2023), 99–106. <https://doi.org/10.1016/j.mset.2023.08.002>
- Alper, K., Tekin, K., Karagöz, S., & Ragauskas, A. J. (2020). Sustainable energy and fuels from biomass: A review focusing on hydrothermal biomass processing. *Sustainable Energy and Fuels*, 4(9), 4390–4414. <https://doi.org/10.1039/d0se00784f>
- Amin, J. M., Yuanda, R., A., S. B., & Hidayat, S. (2023). Pembuatan Briket Sekam Padi (*Oryza Sativa* L.) sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Kayu Bakar. *Seminar Nasional FIRST 2022*, 1(2), 53–64.
- Amin, M. J., Yuanda, R., Bayu, S., & Hidayat, S. (2022). Pembuatan Briket Sekam Padi ( *Oryza Sativa* l. ) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Kayu Bakar. *Frst*, 1(1), 53–64.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Populasi dalam penelitian merupakan suatu hal yang sangt penting, karena ia merupakan sumber informasi. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31.
- Arief, T., Nasir, S., Ningsih, Y. B., Oktinasari, E., & Yunita, R. R. (2021). Pengembangan Dan Modifikasi Kompor Surya Sederhana Berbasis Energi Matahari ( Solar Energy ) Tipe Bulat Dan Parabola Untuk Kebutuhan Memasak ( Solar Cooker ) Pada Rumah Tangga Dan Sekolah. *Jurnal Pengabdian Community*, 3(1), 20–27.
- Ayuning Amri, A., Nuruddin, M., & Rachmanita, R. E. (2020). Uji Performa Kompor Surya Tipe Parabola Silinder Menggunakan Reflektor Cermin dengan Variasi Bahan Absorber. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 13(1), 8. <https://doi.org/10.24843/jem.2020.v13.i01.p02>

- Ayuvitari, R. S., & Wijayanti, P. (2022). Potensi Reduksi Emisi GRK dan Kelayakan Finansial dari Teknologi Hidrotermal untuk Pengolahan Sampah di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 1–12.  
<https://doi.org/10.14710/jil.20.1.1-12>
- Dewanti, D. P., Wiharja, W., Hanif, M., & Nugroho, R. (2020). Teknologi Hidrotermal Sebagai Solusi Cepat Pengolahan Sampah Organik Menjadi Pupuk. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(2), 236–243.  
<https://doi.org/10.29122/jtl.v21i2.3512>
- Gergaji, S., Jagung, T., & Tempurung, D. A. N. (2022). *PEMANAS AIR DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR*.
- GOOD, G. (2015). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1(April), 1–13.
- Hapiddin, A., Boynawan, A. M., -, R., Pawestri, Y. I., & Agmal, S. (2019). Peningkatan Kemampuan Kalibrasi Stopwatch -Timer Digital 3 Digit Di Puslit Metrologi-Lipi Melalui Metode Totalized. *Instrumentasi*, 42(1), 9.  
<https://doi.org/10.14203/instrumentasi.v42i1.124>
- Oki, A., & Suwito, P. (2013). *Analisa Performa Kolektor Surya Tipe Parabolic Trough Sebagai Pengganti Sumber Pemanas Pada Generator Sistem Pendingin Difusi*. 2(3), 394–398.
- Permanadewi, I. (2003). *Baglog* 5. 5–30.
- Putri, D. F., Maulina Ritonga, H., Murdiati, V., & Zainul, D. R. (2019). What Is Hydrothermal ? *Jurnal FMIPA*, 1–17.
- Putri, R. W., . R., Santoso, B., . S., Habsyari, M. A., Aliyah, S. T., Hadi, A. Al, & Gobel, A. P. (2023). Pemanfaatan sekam padi untuk produksi biobriket dengan variasi binder tepung tapioka dan tepung biji durian. *Jurnal Teknik Kimia*, 29(1), 1–8. <https://doi.org/10.36706/jtk.v29i1.1240>
- Rantai, S., Biomassa, P., Padi, S., Thermal, S., Pt, D. I., Tonasa, S., Chain, S., Of, S., From, B., Husk, R., Thermal, A. S. A., Pt, I. N., Tonasa, S., Magister, P., Manajemen, S., Ekonomi, F., Bisnis, D. A. N., & Hasanuddin, U. (2022). *No Title*.
- Rashid, F. L., Aljibori, H. S., Mohammed, H. I., Ameen, A., Ahmad, S., Ben

- Hamida, M. B., & Al-Rubaye, A. H. (2024). Recent advances and developments of the application of hybrid nanofluids in parabolic solar collector energy systems and guidelines for future prospects. *Journal of Engineering Research (Kuwait)*, April. <https://doi.org/10.1016/j.jer.2024.04.023>
- Razak, N. A., Ginting, M., Syech, R., Bidang, D., Jurusan, E., & Pekanbaru, K. B. (n.d.). *Pemanfaatan Energi Surya Untuk Memanaskan Air Menggunakan Kolektor Parabola Memakai*. 1–6.
- Sawarn, H., Kumar Shukla, S., & Singh Rathore, P. K. (2021). Development in Solar Cooking Technology in the Last Decade: A Comprehensive Review. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1116(1), 012046. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1116/1/012046>
- Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., Riset, P., Bersih, T., & Riset, B. (2023). *Potensi Pengolahan Sampah Popok Bayi Melalui Teknologi Hidrotermal Karbonisasi*. 2166–2172.
- Wahyudi, M. P. E., Qodri, F. Al, Septiana, M., & Fitriyah, Q. (2020). Alat Monitoring Radiasi Matahari di Pulau Batam. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 4(1), 7–9. <https://doi.org/10.30871/jaee.v4i1.1929>