

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syamsul Bahri, Jalaluddin, and Fitriani, "Pembuatan Biofoam Dari Ampas Tebu Dan Tepung Maizena," *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, May 2021, Accessed: Sep. 17, 2024. [Online]. Available: <https://ojs.unimal.ac.id/jtk/index>
- [2] Fitri Maiwita, Yenni Darvina, and Yulkifli, "Pengaruh Variasi Komposisi Ampas Tebu dan Serbuk Gergaji pada Papan Partikel Terhadap Konduktivitas Termal," *Pillar of Physics*, vol. 1, pp. 41–48, Apr. 2014.
- [3] M. Selvamurugan Muthusamy and S. Pramasivam, "Bioplastics – An Eco-friendly Alternative to Petrochemical Plastics," *Current World Environment*, vol. 14, no. 1, pp. 49–59, Apr. 2019, doi: 10.12944/cwe.14.1.07.
- [4] Y. Azizah and A. Marziah, "Hidrolisis Ampas Tebu (Baggase) Menggunakan HCl Menjadi Cellulosa Powder," 2022.
- [5] C. Pramono, S. Widodo, and M. Galih Ardiyanto, "Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu dengan Matriks Epoxy."
- [6] F. Azhari Kurniawan and C. Yazirin, "Desain Flat Plate Solar Collector Menggunakan Material Aluminium (Al) pada Sistem Pembangkit Listrik Panas Matahari."
- [7] B. Yunianto, "Uji Prestasi Pemanas Air Tenaga Matahari Jenis Tabung dengan Variasi Arah Kolektor Terhadap Datangnya Sinar Matahari," 2020.
- [8] Mayang Krisna Wardani, "Pemanfaatan Ampas Tebu dan Serbuk Gergaji sebagai Bahan Insulasi pada Kotak Pendingin Ikan," Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 2017.
- [9] M. Asrofi, S. M. Sapuan, R. A. Ilyas, and M. Ramesh, "Characteristic of composite bioplastics from tapioca starch and sugarcane bagasse fiber: Effect of time duration of ultrasonication (Bath-Type)," *Mater Today Proc*, vol. 46, pp. 1626–1630, 2021.
- [10] M. Madhoushi, A. Malakani, G. Ebrahimi, and A. Rashidi, "Influence of spherical-shaped carbon nanoparticles on the mechanical properties of a foamed sugarcane bagasse/polypropylene composite," *Ind Crops Prod*, vol. 172, p. 114041, 2021.

- [11] N. A. Ramlee, J. Naveen, and M. Jawaid, "Potential of oil palm empty fruit bunch (OPEFB) and sugarcane bagasse fibers for thermal insulation application – A review," *Constr Build Mater*, vol. 271, p. 121519, Feb. 2021.
- [12] H. S. Kusuma, D. Permatasari, W. K. Umar, and S. K. Sharma, "Sugarcane bagasse as an environmentally friendly composite material to face the sustainable development era," 2023.
- [13] S. Sidopekso Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, "Studi Pemanfaatan Energi Matahari sebagai Pemanas Air," 2011.
- [14] Supri Adi, "Pemanas Air Tenaga Surya," *Review Elektronika*. Accessed: Apr. 08, 2025. [Online]. Available: <https://www.spiderbeat.com/pemanas-air-tenaga-surya/>
- [15] S. E. Sudrajat and I. Santosa, "Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi."
- [16] "5 Jenis Sistem Pemanas Air Tenaga Surya di Pasaran." Accessed: Apr. 08, 2025. [Online]. Available: <https://intisolarbandung.com/5-jenis-sistem-pemanas-air-tenaga-surya-di-pasaran/>
- [17] B. Yunianto, "Uji Prestasi Pemanas Air Tenaga Matahari Jenis Tabung dengan Variasi Arah Kolektor Terhadap Datangnya Sinar Matahari," 2020.
- [18] "Vacuum Solar Water Heating System on The House Roof." Accessed: Apr. 08, 2025. [Online]. Available: https://www.freepik.com/premium-photo/vacuum-solar-water-heating-system-house-roof_14450981.htm
- [19] F. R. Arikundo and M. Hazwi, "Rancang Bangun Protoype Kolektor Surya Tipe Plat Datar untuk Penghasil Panas pada Pengering Produk Pertanian dan Perkebunan," 2014.
- [20] D. Sebagai, S. Satu, S. Menyelesaikan, P. Tahap, and S. Oleh, "Perbandingan Pengeringan Pisang Sale Dengan Metode Efek Rumah Kaca Dan Integrasi Kolektor Surya Plat Datar Tipe Pasif."
- [21] "Concentrated Solar Power Reflectors." Accessed: Apr. 26, 2025. [Online]. Available: <https://quotes.solarproof.com.au/concentrated-solar-power/concentrated-solar-power-reflectors/>
- [22] Auliya Burhanuddin, "Karakteristik Kolektor Surya Plat Datar dengan Variasi Jarak Kaca Penutup dan Sudut Kemiringan Kolektor," Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2006.