

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arifin, Salman, A., Imaduddin, I., Rizki, Hasan, F., & Romandoni,N., “Optimalisasi Energi Panas pada *Coffee Dryer* dengan Tenaga *Hybrid Collector* Panas dan Gas LPG,” *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering* (JEECAE), vol. 5, no. 2, pp 33-35, Nov. 2020.
- [2] Dharmawan, Eka, A dan Lilipaly, Eka, R M A P., “EFISIENSI SOLAR DRYER UNTUK PENGAWETAN IKAN DAN PISANG,” Jurnal simetrik, vol. 13, no. 1, Juni 2023.
- [3] Panggabean, Tamari., Triana, A. Neni., dan Hayari, A., “Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak dengan Energi Surya, Biomassa, dan Kombinasi,” AGRITECH, vol. 37, no. 2, pp. 229-235, Mei 2017, doi: <http://doi.org/10.22146/agritech.25989>.
- [4] Agustina, R., Syah, H., Moulana, R., “Karakteristik Pengeringan Biji Kopi dengan Pengering Tipe Bak dengan Sumber Panas Tungku Sekam Kopi dan Kolektor Surya,” AGROTECHNO, vol. 1, no. 1, pp. 20-27, April 2016.
- [5] Yani, E., dan Fajrin, S., “KARAKTERISTIK PENGERINGAN BIJI KOPI BERDASARKAN VARIASI KECEPATAN ALIRAN UDARA PADA SOLAR DRYER,” ISSN: 0854-8471., vol. 20, no. 1, April 2013.
- [6] Amirrudin, Wijayanto, H. Lilih, Kadriadi, dan Wirakusuma, K., Widhy, “Perbandingan Panas dalam Implementasi Sistem Efek Rumah Kaca dan Sistem Tradisional pada Pengeringan Biji Kopi,” Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 22(1), 349-352, Feb. 2022, doi : 10.33087/jiubj.v22i1.1819.
- [7] Budi, S., Koehuan, V. A., dan Nurhayati, “Studi Eksperimental Rumah Pengering Kopi Menggunakan Plastik Ultra Violet (*UV Solar dryer*) Dengan Mekanisme Konveksi Alamiah.” Jurnal Teknik Mesin Udayana, vol. 9, no. 2, hal: 30-44, Okt. 2020.
- [8] ZULMI, “KINERJA ALAT PENGERING TENAGA MATAHARI DAN TUNGKU BIOMASSA UNTUK PENGERINGAN KOPI,” Universitas Pertanian Bogor, Bogor, 1997.
- [9] M. Z. Jacobson and A. Jadhav, “World estimates of PV optimal tilt angles and ratios of sunlight incident upon tilted and tracked PV panels relative to horizontal,” *Solar Energy*, vol. 169, pp. 55–66, Aug. 2018. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2018.05.036>

- [10] E. A. Dharmawan and E. R. M. A. P. Lilipaly, "Efisiensi solar dryer untuk pengawetan Ikan dan Pisang," *Jurnal Simetrik*, vol. 13, no. 1, Jun. 2023.
- [11] S. A. S. Sidik, B. V. Tarigan, and Gusnawati, "Pengaruh besar sudut cermin terhadap efisiensi panel surya," *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, vol. 7, no. 1, pp. –, Apr. 2022.
- [12] E. Yusibani, P. L. Woodfield, A. Rahwanto, M. S. Surbakti, R. Rajibussalim, and Rahmi, "Physical and chemical properties of Indonesian coffee beans for different postharvest processing methods," *J. Eng. Technol. Sci.*, vol. 55, no. 1, pp. 1–11, 2023, doi: 10.5614/j.eng.technol.sci.2023.55.1.1.
- [13] PUTRA, Raka Noveriyan; AJIWIGUNA, Tri Ayodha. Influence of air temperature and velocity for drying process. *Procedia engineering*, 2017, 170: 516-519.
- [14] Dahliyah, Samsurizal, N. Pasra, "Efisiensi Panel Surya Kapasitas 100 Wp Akibat Pengaruh Suhu Dan Kecepatan Angin," *Jurnal Ilmiah SUTET*, vol. 11, no. 2, pp. 73-77, Des. 2021. [Online]. Tersedia: <https://doi.org/10.33322/sutet.v11i2.1551>
- [15] M. Gürtürk, H. Benli, and N. Koçdemir Ertürk, "Effects of different parameters on energy – Exergy and power conversion efficiency of PV modules," *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, vol. 92, pp. 426–439, 2018. [Online]. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.05.011>
- [16] J. E. Siswanto dan E. Rahayu, "Analisa intensitas cahaya matahari terhadap daya keluar dan efisiensi pada panel surya," *Jurnal Inovator*, vol. 7, no. 2, pp. 72–77, 2024. [Online]. Tersedia: <https://www.ojs.politeknikjambi.ac.id/index/inovator>
- [17] N. Y. Pujiyantoro dan A. Supardi, "RANCANG BANGUN SISTEM PEMBANGKIT TENAGA SURYA OFF GRID UNTUK PERKEBUNAN DAERAH BENGKULU UTARA," Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [18] T. A. Ajiwiguna and A. Qurthobi, "Techno-economic analysis of stand-alone PV system: a case study of public street lighting for remote area in Indonesia," *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 700, p. 012013, 2021.