

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Rizky. 2011. “Uji Kinerja Kompor Surya Tipe Segi Enam Dengan Variasi Bahan Absorber”. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Amri, A.A., M. Nuruddin dan R.E Rachmanita. 2020. *Uji Performa Kompor Surya Tipe Parabola Silinder Menggunakan Reflektor Cermin dengan Variasi Bahan Absorber*. Dalam Jurnal Energi dan Manufaktur, 13(1), 8-14.
- Asrori, S.S., S. Wahyudi dan D. Widhiyanuriyawan. 2014. *Konsentrator Lensa Fresnel: Kajian Pemanfaatan Energi Panas Matahari untuk Aplikasi Kompor Surya*. Dalam Jurnal Teknik Industri, 22(1), 3-22.
- Bailis, R., D. Ogle, N. MacCarty dan D. Still. 2007. *The Water Boiling Test (WBT)*. Shell Foundation.
- Bergler, H., E. Biermann, M. Grupp, Owen-Jones and R. Palmer. 1999, *Moving Ahead with Solar Cookers*, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn, Germany.
- BMKG. 2016. Jurnal Energi Media Komunikasi Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral.
- BPS. 2017. *Suhu Minimum, Rata-rata, dan Maksimum di Stasiun Pengamatan BMKG*. Retrieved November 16
- Burlian, F., A. Firdaus, I. Thamrin, M. Yani, T.B.S. Abunaim, A.S. Mohruni, dan B. Barlin .2011. Rancang Bangun Kompor Energi Surya Tipe Kotak Dengan Sistem Konsentrator Cermin Datar Di Kelompok Pengusaha Kecil Pembuat Tempe. Lembang Palembang.
- Dwicaksono, M.B dan C. Rangkuti. 2018. *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Kompor Energi Matahari Portabel Tipe Parabola Kipas*. in Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan (pp. 41-48).
- Fitrya. 2008. *Transformasi Energi Cahaya Matahari Menjadi Energi Termal pada Bahan Pasir, Tanah dan Bata Merah*.
- Hasan, B. R. P. 2018. *Pembuatan Dan Pengujian Kolektor Surya Tipe Linear Parabolic Concentrating Untuk Mendapatkan [Engarh Koefisien*

- Perpindahan Panas dan Efisiensi dari Kolektor Surya* (Doctoral dissertatio). Universitas Andalas. Padang.
- Husniyyah, H. H., T.A. Ajiwiguna, dan S. Suwandi. 2019. *Analisis Efisiensi Pada Concentrated Solar Thermal Collector Tipe Parabolik*. Proceedings of Engineering, 6(2).
- Leutz, R. dan A. Suzuki. 2001. *Nonimaging Fresnel Lenses: design and performance of solar concentrators*. Heidelberg, springer verlag.
- Marwani. 2011. *Potensi Penggunaan Kompor Energi Surya Untuk Kebutuhan Rumah Tangga*". Prosiding Seminar Nasional Avoer Ke-3. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Mohammad, B.D dan C. Rangkuti. 2017. *Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Kompor Energi Matahari Portabel Tipe Parabola Kipas*
- Muin, A. 2017. *Peningkatan Kinerja Kompor Surya Tipe Kotak Dengan Penambahan Cermin Reflektor*. Dalam Jurnal Teknik Industri Vol 23-24
- Muin, A., R.M Veranika dan I. Badil. 2017. *Perancangan Kompor Surya Serbaguna Dengan Susunan Absorber yang Bervariasi*. Dalam Jurnal Desiminasi Teknologi, 5(1).
- Pratama, I. S. 2017. *Pemanfaatan Lensa Fresnel Sebagai Kolektor Surya Pada Mesin Stirling Ditinjau Dari Temperatur Operasi*. Doctoral Dissertation. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Rachmanita, R.E., G.D Suryanto dan M. Siswanto. 2020. *Pengaruh Sudut Kemiringan Ruang Masak dan Penggunaan Lensa Fresnel terhadap Performa Kompor Surya Tipe Kotak*. JTT J. Teknol. Terpadu, 8(1).
- Sitompul dan Rislina. 2011. *Teknologi Energi Terbarukan Yang Tepat Untuk Aplikasi di Masyarakat Pedesaan*. Diklat Ilmu Material Teknik Universitas Udayana: Denpasar.
- Subarjo, A. H., B. Mardwianta, dan A.B. Wicaksono. 2020. *Efisiensi Kompor Surya Parabola Berreflektor Cermin Untuk Menunjang Ketahanan Energi*. Jurnal Surya Energi, 4(1), 345-352.