

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, A. A., M. Nuruddin, dan R.E. Rachmanita. 2020. *Uji Performa Kompor Surya Tipe Parabola Silinder Menggunakan Reflektor Cermin dengan Variasi Bahan Absorber*. 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*.
- Aulia, Y. 2010. *Rancang Bangun Dan Uji Teknis Kompor Briket Dengan Menggunakan Bahan Bakar Briket Kulit Kakao*. Skripsi. Fakultas Teknik Pertanian: Universitas Andalas Padang.
- 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.
- Darmanto, D., S.T. Muchammaad, dan E.I Yohana .2011. *Uji Eksperimental Pengaruh Sudut Kemiringan Modul Surya 50 Watt Peak Dengan Posisi Mengikuti Pergerakan Arah Matahari* (Doctoral dissertation, Mechanical Engineering Departement, Faculty Engineering of Diponegoro University).
- 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).
- 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.
- Hatuwe, A. N., A.H. Wusurwut, dan M.A.S. Kelian .2018. *Studi Eksperimen Kinerja Oven Surya Berpermukaan Bentuk Oval*. Jurnal Simetrik, 7(1), 1-7
- Husniyyah, H. H., T.A. Ajiwiguna, dan S. Suwandi. 2019. *Analisis Efisiensi Pada Concentrated Solar Thermal Collector Tipe Parabolik*. Proceedings of Engineering, 6(2).

- Kurniawati, L. 2017. *Kebijakan Dana Ketahanan Energi Sebagai Upaya Mewujudkan Ketahanan Energi Nasional: Konsep Dan Tantangannya*. Jurnal Manajemen Keuangan Publik, 1(1), 29-41.
- Leutz, R. dan A. Suzuki. 2001. *Nonimaging Fresnel Lenses: design and performance of solar concentrators*. Heidelberg, springer verlag.
- Marwani, M. 2011. *Potensi Penggunaan Kompor Eenergi Surya Untuk Kebutuhan Rumah Tangga*. Palembang.
- Matana, M. N., E.J. Kumaat, dan R.E. Pandaleke. 2017. *Pengujian Kuat Lentur Kayu Profil Tersusun Bentuk I*. Jurnal Sipil Statik, 5(2).
- Menghani, P.D., R.R Udawant, A.A. Funde, dan S.V Dingare. 2012. *Low Pressure Steam Generation by Solar Energy With Fresnel Lens: A Review*, IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), ISSN: 2278-1684, PP: 60-63. www.iosrjournals.org
- Muin, A. 2017. *Peningkatan Kinerja Kompor Surya Tipe Kotak Dengan Penambahan Cermin Reflektor*. austenit, 9(2).
- Muin, A., R.M. Veranika, dan I. Badil. 2017. *Perancangan Kompor Surya Serbaguna Dengan Susunan Absorber yang Bervariasi*. Jurnal Desiminasi Teknologi, 5(1).
- NREL (National Renewable Energy Laboratory), 2014. *Potensi Energi Surya di Indonesia*, USA.
- 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).
- Santoso, J. 2010. *Uji sifat minyak pirolisis dan uji performasi kompor berbahan bakar minyak pirolisis dari sampah plastik*. (WBT). Skripsi. Jurusan Teknik Mesin: Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Selilana E.A., Suwandi dan T. Ayoda. 2017. *Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang udara pada tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara*

Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomass. e-Proceeding of Engineering. Vol4.No.3. ISSN-9365. Hal.3862

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.

Yudhyadi, I. G., M. Wirawan, R. Sutanto. I.G.B. Susana, dan A. Zainuri. 2019. *Penguatan Kesadaran Penggunaan Energi Baru dan Terbarukan di Kalangan Generasi Muda*. Prosiding PEPADU, 1(1), 207-217