

## 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*. Dalam *Jurnal Energi dan Manufaktur*, XIII(1). Hal. 8-14.
- Anhar, A. S., I. D., Sara, dan Siregar, R. H. (2017). *Desain Prototype Sel Surya Terkonsentrasi Menggunakan Lensa Fresnel*. Dalam *Jurnal Online Teknik Elektro*, II(3). Hal. 1-7.
- Asrori, S. Soeparman, S. Wahyudi, dan D. Widhiyanuriyawan. (2014). *Konsentrator Lensa Fresnel : Kajian Pemanfaatan Energi Panas Matahari untuk Aplikasi Kompor Surya*. Dalam *Prosiding SENTIA*, VI. Hal. 17-23.
- BPS. (2014). *Persentase Rumah Tangga Menurut Provinsi dan Bahan Bakar Utama untuk Memasak*. Retrieved Mei 25, 2022, from <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/10/1364/persentase-rumah-tangga-menurut-provinsi-dan-bahan-bakar-utama-untuk-memasak-tahun-2001-2007-2016.html>
- CNBC. (2020). *Kecanduan Impor LPG, DPR Sebut Ini Fakta Dilematis RI*. Retrieved Mei 25, 2022, from <https://www.cnbcindonesia.com/news/20201118114248-4-202691/kecanduan-impor-lpg-dpr-sebut-ini-fakta-dilematis-ri>
- Eko, Y., dan Asrori. (2018). *Distilasi Air Laut Tenaga Surya dengan Konsentrator Lensa Fresnel*. Dalam *Jurnal Teknik Mesin*, I(2). Hal. 69-76.
- ESDM. (2021). *Menteri ESDM: Cadangan Minyak Indonesia Tersedia untuk 9,5 Tahun dan Cadangan Gas 19,9 Tahun*. Retrieved Mei 26, 2022, from <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun>

- Goembira, F., Nazir, A., Husna, A., & Ihsan, T. (2019). Analisis Konsentrasi PM2.5, CO dan CO2 di dalam ruangan akibat penggunaan kompor biomassa berbahan bakar briket tempurung kelapa dan briket kayu bakar. *Jurnal Dampak* , 42-50.
- Majanasastra, B. S. (2016). Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Hasil Proses Hidrofoaming pada Material Tembaga (Cu) C84800 dan Aluminium Al 6063. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 15-30.
- Muin, A., R. M. Veranika, dan I. Badil. (2017). *Perancangan Kompor Surya Serbaguna dengan Susunan Absorber yang Bervariasi*. Dalam *Jurnal Desiminasi Teknologi*, V(1). Hal 50-56.
- Napitupulu, R. A., C. S. Manurung., W. Naibaho, dan S. Sihombing. (2022). Pengaruh Material Reflektor Terhadap Kinerja Kompor Energi Surya . Dalam *SJoME*, III(2). Hal. 94-105.
- Panwal, N., S. Kaushik, and K. Surendra. (2012). *State of The Art Of Solar Cooking : An overview*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, XVI. P 3776-3785.
- Purba, J. S. (2020). *Unjuk Kerja Solar Cooker Type Parabolic dengan Diameter 100 cm Tinggi 50 cm*. Dalam *Jurnal Ilmiah Maksitek*, V(2). Hal. 139-150.
- Rachmanita, R. E., Y. M. Syafi'i, dan H. Ahmadi. (2022). *Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Glass Wool sebagai Bahan Insulasi terhadap Kinerja Kolektor Surya Tipe Pelat Datar*. Dalam *Journal Renewable Energy & Mechanics (REM)*, V(2). Hal. 117-124.
- Rochman, Hariyati, & Purbo. (2010). Karakterisasi Sifat Mekanik dan Pembentukan Fasa Presipitat pada Aluminium Alloy 2024-T81 Akibat Perlakuan Penuaan. *Jurnal Mekanika*, VIII(2), 165-171.
- Sedighi, M., dan M. Zakariapour. (2014). *A Review of Direct and Indirect Solar Cookers* . *On Sustainable Energy*, II(2). P. 44-51.

- Selilana, E. A., Suwandi, dan T. Ayodha. (2017). Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara pada Tingku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara terhadap Kinerja KOMPOR Gasifikasi Biomassa. *e-Proceeding of Engineering*, IV(3). Hal. 3862-3868.
- Setiawan, A. (2023, 10 17). *Pasang Aluminium Foil di Atap Bisa Bikin Rumah Jadi Adem dan Antibocor*. Retrieved from Detikproperti: <https://www.detik.com/properti/tips-dan-panduan/d-6986430/pasang-aluminium-foil-di-atap-bisa-bikin-rumah-jadi-adem-dan-antibocor#:~:text=Sementara%20ketika%20musim%20hujan%2C%20aluminium,bocor%20ketika%20musim%20hujan%20tiba>.
- Wasi, M., M., Dan, dan Rifky. (2017). Uji Eksperimental Pengaruh Fresnel pada Modul Surya 10 W Peak dengan Posisi Sesuai Pergerakan Arah Matahari. *Seminar Nasional Teknoka*, II(2). Hal 9-16.
- Zikri, A., Zurohaina, dan D. Anggraeni. (2017). *Pemanfaatan Lensa Fresnel sebagai Kolektor Panas Surya dengan Menggunakan Mesin Stirling*. Dalam *Kinetika*. Hal. 8-15.