

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S.M.A.J. 2006. *Analisis Thermal Kolektor Surya Pemanas Air Jenis Plat Datar Dengan Pipa Sejajar*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anonim. 2012. *Encyclopedia of Energy Technology & The Environment*, Vol. 4, Editors: Adilio Biso & Sharon Boots, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Arikundo, F., R. 2013. *Rancang Bangun Prototype Kolektor Surya Tipe Plat Datar Untuk Penghasil Panas Pada Pengering Produk Pertanian Dan Perkebunan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Ayompe, L. and Duffy, A. 2013. *Thermal Performance Analysis of a Solar Water Heating System With Heat Pipe Evacuated Tube Collector Using Data From a Field Trial*. Dublin Institute of Technology. Ireland.
- BMKG. 2013. *Penyinaran Matahari di Indonesia*. Publikasi Statistik Indonesia. Jakarta.
- Contained Energy Indonesia. 2010. *Buku Panduan Energi Yang Terbarukan*. ISBN 1-8852013-29-2. Danida : Embassy of Denmark.
- Ditjen Listrik dan Pemanfaatan Energi. 2001. *Potensi Energi Terbarukan di Indonesia*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Kalogirou, Soteris A. 2009. *Solar Energy Engineering Process and System*. Academis Press. USA.
- KESDM. 2014. *Kajian Supply dan Demand Energy Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral*. Jakarta.
- Kristanto, P., and J. Laeyadi. 2000. Kolektor Surya Prismatik. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 2, No. 1, hal. 22-28.
- Mahendra,I. dan D. Ichsani. 2014. Studi Eksperimental Pemanas Air Tenaga Surya Pelat Absorber Tipe Sinusoidal dengan Variasi Terhadap Derajat Kevacuman dan Aspect Ratio. *Jurnal Teknik Pomits* 3. Hlm. 70-73.
- Naufal, H.. 2015. *Uji Kinerja Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Plat Datar*. Skripsi. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Mishra, D. and Dr.N.K. Saikhdar. 2014. Evacuated U-Tube Solar Water Heating System-A Descriptive Study. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology* 3. ISSN 2319 – 8753.

- Oktova, S. dan S. Santoso. 2012. Pengaruh Cuaca Kaca Penutup Terhadap Kenaikan Suhu Maksimum Air Tandon pada Kolektor Surya Plat Datar. *Jurnal Berkala Fisika Indonesia*, Vol. 4, No. 1 & 2. Yogyakarta.
- Trinki, *et al.* 2005. Performance of Vacuum Tube and Flat Plate Collectors Concerning Domestic Hot Water Preparation and Room Heating. *Journal Sciences* P. 4.
- Sayigh, A.A.M. 1987. *Solar Flat Plate Collectors*. in Technology for Solar Energy Utilization, Development and Transfer of Technology Series No.5. United Nations Industrial Development Organization.
- Sudrajat, E. S. dan I. Santosa. 2014. Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi. *Jurnal Teknologi*, Vol. 7, No. 2. 118-127. Universitas Pancasakti Tegal.
- Sulaeman dan Darul, M. 2013. Analisa Efisiensi Kolektor Surya Plat Datar dengan Debit Aliran Fluida 3 – 10 Liter/Menit. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 3, No. 1. Institut Teknologi Padang.
- Sumarsono, M. 2005. Optimasi Jumlah Pipa-Pemanas terhadap Kinerja Kolektor Surya Pemanas Air. *Jurnal Ilmiah Teknologi Energi*. Vol. 1, No. 1.
- Tirtoatmodjo, R., dan E.A Handoyo. 1999. Unjuk Kerja Pemanas Air Jenis Kolektor Surya Plat Datar dengan Satu dan Dua Kaca Penutup. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 1, No. 2.
- Zambolin, E. and Del Col, D. 2010. Experimental Analysis of Thermal Performance of Flat Plate and Evacuated Tube Solar Collectors in Stationary Standard and Daily Conditions. *Journal Energy* 84. 1382 - 1396.
- Zulfri, M., R. Thalib, dan Hamdani. 2014. Kaji Eksperimental Pemanfaatan Material Penyimpan Panas Pada Kolektor Pemanas Air Surya. Dalam prosiding *Seminar Nasional Teknik Mesin Universitas Trisakti*. ISBN: 978-602-70012-0-6.