

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syahri. M. 2011. “Rancang Bangun Sistem Desalinasi Energi Surya Menggunakan Absorber Bentuk Separa Elip Melintang”. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”. ISSN 1693 – 4393.
- [2] Ulvi. 2016. ”Atap Desalinasi Sebagai Solusi Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Daerah Pesisir”. Journal of Research and Technology, Vol. 2 No. 2 Desember 2016 P-ISSN: 2460-5972 E-ISSN: 2477-6165.
- [3] Tanaka, Hiroshi. 2009. *Experimental study of a basin type solar still with internal and external reflectors in winter*. Desalination vol. 249 : Hal. 130-134. Elsevier.
- [4] Mulyanef, 2007. “Prestasi Sistem Desalinasi Tenaga Surya Menggunakan Berbagai Tipe Kaca Penutup Miring” Teknik Mesin Universitas Bung Hatta. Jurnal Teknos-2k, No.1 Januari 2007.
- [4] Prasetyo, C. H, 2011. Peningkatan Unjuk Kerja Distilasi Air Energi Surya Menggunakan Reflektor. Skripsi Teknik Mesin Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Santa Dharma. Yogyakarta.
- [5] A.Suggeng. 2005, Pemanfaatan Distilator Tenaga Surya (Solar Energy) Untuk Memproduksi Air Tawar Dari Air Laut, Laporan Penelitian Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- [6] R. Sambada and K. Puja. “Unjuk Kerja Distilasi Air Energi Surya,” *Energi dan manufaktur*, vol. 5, p. 83, 2012.
- [7] Rabby, Hadani. 2016. Analisa pengaruh temperatur, kelembaban, intensitas cahaya, lama penyinaran dan konsentrasi larutan terhadap penguapan air garam dalam distilator. Bandung: Telkom University.
- [8] Astawa dkk 2011. Analisa performasi Distilasi Air Laut Tenaga Surya Menggunakan Penyerap Radiasi Surya Tipe Bergelombang Berbahan Dasar Beton, Universitas Udayana, vol. 5 No.1
- [9] Sari. 2012. Pengaruh Ketebalan Kaca Terhadap Nilai Konduktivitas Termal Berbagai Jenis Kaca. Universitas Hasanuddin.
- [10] Arif. 2015. Analisis Penggunaan Cermin Cekung, Cermin Datar, Dan Kombinasi Cermin Cekung-Datar Untuk Meningkatkan Daya Keluaran Pada Sel Surya, UNDIP Tembalang Semarang.

- [11] A. Tamini, Performance of a solar still with reflectors and black dye, *Solar Wind Technol.* 4 (1987) 443–446
- [12] Alexander. 2012. Analisis Nomografi Suhu, Laju Penguapan dan Tekanan Udara untuk Perancangan Alat Desalinasi Tenaga Surya Dengan Pengaturan Vakum. Universitas BrawijayaMalang
- [13] Boyd, R.W. (1983). *Radiometry and The Detection of Optical Radiation*, John Wiley & Sons