

DAFTAR PUSTAKA

- Afrand, Masoud., 2016, Experimental Investigation on a Thermal Model for a Basin Solar Still with an External Reflector. *Energies* doi:10.3390/en10010018
- Anggara. M, dkk.2016. “Pengaruh penggunaan pasir besi pada heat absorber plate terhadap produktifitas dan efisiensi solar distillation“,Program Studi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang.
- Cammack, R. 2006. *Oxford Dictionary of Biochemistry and Molecular Biology*. Oxford University Press. New York. 720 h.
- Enger, E. D dan Bradley, S. 2009. *Environmental Science: A Study of Interrelationships*. McGraw-Hill. New York. 512 h.
- Firmansyah. D. S. dkk .2012. “Rancang bangun alat pemisah garam dan air tawar bertingkat menggunakan tenaga surya “,Tugas Akhir Jurusan Departemen Ilmu dan Teknologi kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, S, Dkk.2010. “Pemantulan Cahaya” Fisika Kelas I. Jakarta: Erlangga.
- Hasanudin, Dkk. 2011. *Analisa penggunaan bahan aluminium foil dan styrofoam pada penutup alat distilasi terhadap produksi air hasil distilasi jenis basin solar still*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik ,Universitas Pancasakti Tegal.
- Hidayat, Rizaldi.R, 2010. “Rancang Bangun Alat Pemisah garam dan air tawar dengan menggunakan energi matahari”, Tugas Akhir Jurusan Departemen Ilmu dan Teknologi kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Homig, H. E. 1978. *Seawater and Seawater Distillation*, Vulkan-Verlag. University of California. 202 h.
- Irianto, K. 2004. Gizi dan Pola Hidup Sehat. Yrama Widya. Bandung. 352 h.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-dasar klimatologi. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta 175 h

- Mulyanef, Kaidir, Rio Ade Saputra, dan Duskiardi. 2015. *Studi Eksperimental Pengolahan Air Laut Menjadi Air Tawar Dan Garam Dengan Destilasi Surya Menggunakan Cover Kolektor Dua Kemiringan*. Jurnal Teknik Mesin. ITP. p 113-116.
- Puja, Ketut. G, 2012, Unjuk Kerja Destilasi Air Energi Surya. Teknik Mesin Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Rahmat. H, 2016, Kajian Eksperimental Aalat Pengolahan Air Laut Tenaga Surya Tipe Kaca Penutup Satu Kemiringan Untuk Menghasilkan Air Tawar Dan Garam Teknik Mesin, Universitas Bung Hatta. Padang.
- Retta, T.W, 2016. "*Destilasi Air Energi Surya Vertikal Dengan Solar Tracker*", Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Sain, Kumar. M, 2012, Experimental Study of Inverted Absorber Type Solar Still with Water Depth and Total Dissolved Solid. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering.
- Sudia, Budiman., 2010, Unjuk Kerja Kolektor Surya Plat Datar Menggunakan Konsentrator Dua Cermin Datar. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Haluoleo, Kendari.
- Sugeng A .2005. Pemanfaatan Distilator Tenaga Surya Untuk Memproduksi Air Tawar dari Air Laut. Laporan Penelitian, Program Studi Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana UGM.