

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. 2005. *Pemanfaatan Destilator Tenaga Surya (Solar Energy) untuk Memproduksi Air Tawar dari Air Laut. Laporan Hasil Penelitian*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Abhimukti, J. Y. dan F. A. R. Sambada. 2018. Destilasi Air Energi Surya Kain Bersekat dengan Kipas Pendinginan Kaca Penutup. Dalam Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta.
- Akhirudin, T. 2008. Desain alat Destilasi Air Laut dengan Sumber Energi Tenaga Surya Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih. *Institut Pertanian Bogor*.
- Ambarita, H., R.E.T. Siregar, A.D. Roniwikarto, and E.Y. Setyawan. 2017. "Effects of The Inclination Angel on The Performance of Flat Plate Solar Collector". In *Journal of Physicics* 978. P. 1-8.
- Astawa, K., M. Sucipta, dan I.P.G.A. Negara. 2011. "Analisa Performansi Destilasi Air Laut Tenaga Surya Menggunakan Penyerap Radiasi Surya Tipe Bergelombang Berbahan Dasar Beton". *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5. Hal. 13.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- El-Sebaai, A.A., M.R.I Ramadan, S. Aboul-Enein, and M. El-Naggar. 2015. "Effect of Fin Configuration Parameters on Single Basin Solar Still Performance". In *Journal Desalination* 365. P. 15-24.
- Erfan, A. M. 2017. *Rancang Bangun Destilator Air Laut Tenaga Surya Menggunakan Penyerap Tipe Bergelombang Berbentuk Limas. Skripsi*. Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hamdi, A.S. dan Bahruddin, E. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi Dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Deepublish.

- Hardjasoemantri, K dan Abdurrahman. 2001. *Hukum dan Lingkungan Hidup di Indonesia*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hasyim, I. 2005. *Siklus Krisis di Sekitar Energi*. Jakarta: Proklamasi Publising House.
- Hidayat, R.R. 2011. *Rancang Bangun Alat Pemisah Garam dan Air Tawar dengan Menggunakan Energi Matahari*. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Himran, Syukri. 2005. *Energi Surya*. Depok: Bintang Lamumpatue, Fakultas Teknis, Universitas Indonesia.
- Holman, J.P. 2010. *Heat Transfer*. 10 th ed. New York: McGrawo-Hill Companies, Inc.
- Jansen, T. J. Alih bahasa oleh Prof. Wiranto Arismunandar. 1995. *Teknologi Rekayasa Surya*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- K. Kalidasa Murugavel and K. Srithar. 2011. “*Performance Study on Basin Type Double Slope Solar Still with Different Wick Materials and Minimum Mass of Water*”. In *Journal Renewable Energy* 35. P. 612-620.
- Kementrian Dalam Negeri. 2006. *Pedoman Teknis dan Tata Cara Pengaturan Tarif Air Minum pada Daerah Perusahaan Air Minum*. Jakarta: Peraturan Menteri Dalam Negeri.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 1990. *Syarat-Syarat dan 8 Pengawasan Kualitas Air*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Pedoman Gisi Seimbang*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Krathwohl, D.R. 1998. *Methods of Educational and Social Science Research: An Integrated Approach*. 2nd ed. New York: Longman.
- Lakitan, B. 2004. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Mukaddim, A., Wirawan, M., & Alit, I. B. 2013. “*Analisa Pengaruh Variasi Bentuk Absorber pada Alat Destilasi Air Laut Terhadap Kenaikan Suhu Air dalam Ruang Pemanas dan Jumlah Penguapan Penguapan Air Yang*

- Dihasilkan*". *Dinamika Teknik Mesin: Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*, 3. Hal. 2.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2001. *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Peraturan Pemerintah Republik Indonesia.
- Salvato, J. A. 1972. *Environmental Engineering and Sanitation*. New York: Wiley-Interscience.
- Suyanto, H. 2016. "Kajian Potensi Energi Surya di Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB)". Dalam *Jurnal Energi dan Kelistrikan*. Hal 67-136.
- Umam, M. K. 2020. *Analisis Peforma Distilator Air Laut Tenaga Surya dengan Penutup Berbentuk Prisma Segitiga Menggunakan Penyerap Tipe Sirip*. Skripsi. Program Studi Energi Terbarukan, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Wirawan, M., M. Mirmanto, F. Pramudia, I.G.A.K.C. Adhi, dan R. Sutanto. 2018. "Pengaruh Tebal Kaca Terhadap Kinerja Kolektor Surya Pelat Datar dengan Menggunakan Absorber Batu Granit". Dalam *Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin* 8. Hal. 69-76.
- Zheng, H. 2017. *Solar Energy Desalination Technology*. Amsterdam: Elsevier.