

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Al-Kharabsheh S, “Theoretical and experimental analysis of water desalination system using low grade solar heat. PhD dissertation. ,” *University of Florida*, 2003.
- [2] Yuvita Djuli, “Distilasi Air Laut Memanfaatkan Tenaga Surya,” 2010.
- [3] Dhypo Hakim, “Potensi Cangkang Siput Air Tawar (*Sulcospira Testudinaria*) Sebagai Absorber pada Alat Destilasi Air Laut Tenaga Surya Tipe Kolektor Plat Datar,” 2016.
- [4] Rifauz Amour Illahi, “Pemanfaatan Limbah Cangkang Kijing Air Tawar (*Pilsbryconcha Exilis*) sebagai Alternatif Absorber pada Desalinator Air Laut Tenaga Surya Tipe Kolektor Plat Datar,” 2018.
- [5] Wahyu Brilianka, “Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Darah (*Anadara Granosa*) sebagai Alternatif Absorber pada Desalinator Tenaga Surya Tipe Kolektor Plat Datar dan Plat Sinusoidal,” 2019.
- [6] Nidia Nur Jamil, “Pemanfaatan Biomassa Cangkang Langkitang (*Faunus Ater*) sebagai Biosorben Logam Berat Krom pada Limbah Cair,” 2019.
- [7] Oktavianus Ama Ki’i, “Rancang Bangun Sistem Distilasi Air Laut Tenaga Surya Tipe Double Slope Dengan Penambahan Pelat Absorber Bentuk Gelombang Segitiga Dan Reflektor Internal,” 2015.
- [8] G. Kopp, “An assessment of the solar irradiance record for climate studies,” *Journal of Space Weather and Space Climate*, vol. 4, p. A14, Apr. 2014, doi: 10.1051/swsc/2014012.
- [9] J Kafka and M. Miller, “A climatology of solar irradiance and its controls across the United States: Implications for solar panel orientation. *Renewable Energy*, 135, 897-907,” 2019.
- [10] G. Widayana, “PEMANFAATAN ENERGI SURYA,” *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, vol. 9, no. 1, Mar. 2012, doi: 10.23887/jptk-undiksha.v9i1.2876.
- [11] Bent Soransen, *Renewable Energy*, Third. london: Elsevier Academic Press, 2004.
- [12] Z. Dahnil, *Solar Technic I*. Padang: Universitas Andalas, 1998.
- [13] K. A, *Energi*. Jakarta: Universitas Indonesia, 1982.
- [14] A. Budiman, “Distilasi Teori dan Pengendalian Operasi.”

- [15] Si Manis, “Pengertian Destilasi, Prinsip Kerja, Tujuan, Jenis dan Contoh Destilasi Terlengkap.”
- [16] M. Shatat and S. B. Riffat, “Water desalination technologies utilizing conventional and renewable energy sources,” *International Journal of Low-Carbon Technologies*, vol. 9, no. 1, pp. 1–19, Mar. 2014, doi: 10.1093/ijlct/cts025.
- [17] yefri chan, “Pengertian Solar Still (Destilasi Surya),” <https://laskarteknik.co.id/pengertian-solar-still-destilasi-surya/>.
- [18] A. Wiranto, *Teknologi Rekayasa Surya*. Jakarta: PT. Pradya Paramita, 1995.
- [19] K. dkk Astawa, *Analisa Performansi Destilasi Air Laut Tenaga Surya Menggunakan Penyerap Radiasi Tipe Bergelombang Berbahan Dasar Beton*. Bali: Jurusan Teknik Mesin Universitas Udayana, 2011.
- [20] P. I. Cooper, *The Maximum Efficiency of Single Effect Solar Still*. Australia: Elsevier Ltd, 1972.
- [21] asiyah, “Prinsip Kerja dan Aplikasi Thermocouple sebagai Sensor Suhu,” <https://www.scribd.com/document/363554686/Prinsip-Kerja-Termokopel>.
- [22] Anonim, “Thermo Couple (Termo Kopel) Sensor Suhu Dan Cara Pemasangannya,” <https://maua2010.blogspot.com/2020/03/boyolali-tips-thermo-couple-termo-kopel.html>.
- [23] “Miftahul Jannah, 160702097, FST, TL, 085210082654”.
- [24] Holman and J.P, *Heat Transfer*, International. America: McGraw-Hill, 1976.
- [25] “Faunus Ater,” <https://www.katrinakaren.com/faunus-ater/>.

