

DAFTAR PUSTAKA

- Akhirudin, T. 2008. Desain Alat Penyulingan Laut dengan Sumber Energi Tenaga Surya Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih. Institut Pertanian Bogor.
- Aprizki, E., Rokhmat, M., & Wibowo, D. (2018). Analisis Pengaruh Kemiringan Sudut Atap Kaca dan Penambahan Cermin pada Alas Basin Terhadap Laju Penguapan Air Garam Dalam Destilator Tenaga Surya.
- Andi Miftahul Arfan . 2017. Rancang bangun destilator air tenaga surya menggunakan penyerap tipe bergelombang berbentuk limas. Skripsi. Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim
- Cammack, R. 2006. Oxford Dictionary of Biochemistry and Molecular Biology. New York. Oxford University Press.
- Cut Khairunnisa. 2012. Pengaruh Jarak dan Konstruksi Sumur serta Tindakan Pengguna Air Terhadap Jumlah Coliform Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2012. Tesis. Medan. FKM USU
- Edisar, Muhammad and Malik, U. (n.d.). Penyediaan Air Tawar dari Penyulingan Energi Surya Menggunakan Teknik Reflektor Cermin Cekung.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi air dan udara. Yogyakarta. Kanisius.
- Gaib, D., Arbie, A., & Setiawan, D. G. E. (2023). Rancang Bangun Alat Destilasi Air Laut Menggunakan Tenaga Matahari Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 8(1), 37–43. <https://doi.org/10.35508/fisa.v8i1.11822>
- Hardjasoemantri, K dan Abdurrahman. 2001. Hukum dan lingkungan hidup di Indonesia. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Hasyim, I. 2006. Siklus krisis di sekitar energi. Jakarta. Proklamasi Pub. House. Michigan.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Akuakultur. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Jiyah, B.Sudarsono, A. S. (2017). Jurnal Geodesi Undip Januari 2017. *Jurnal Geodesi Undip*, 6, 41–47.
- Juniarti, L., Jumarang, M. I., & Apriansyah, A. (2017). Analisis kondisi suhu dan salinitas perairan barat Sumatera menggunakan data Argo Float. *Physics Communication*, 1(1), 74-84.
- Jurnal, A., Alam, S., Analisis, L., Suhu, N., Penguapan, L., Udara, D. T., Alat, P., Tenaga, D., Dengan, S., Vakum, P., Tyas, M. W., Tunggul, A., Haji, S., & Wirosoedarmo, R. (2014). Analysis Against Temperature, Evaporation Rate

- and Air Pressure For A Solar Powered Desalination Device with Vacuum Control. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 55–61.
- Kusumaningtyas, M. A., Bramawanto, R., Daulat, A., & Pranowo, W. S. (2014). Kualitas perairan Natuna pada musim transisi. *Depik*, 3(1).
- Kodoatie R.J dan Roestam S. 2010. Tata ruang air. Andi. Yogyakarta.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-dasar klimatologi. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Taher, R. M. (2021). Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih Menggunakan Evaporator dari Akrilik= *Processing Seawater Into Clean Water Using an Acrylic Evaporator* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)
- .Nugroho, J., Yudoyono, G., & Suyatno. (2013). Perancangan Reflektor Cahaya untuk Sistem Pencahayaan Alami Berbasis Optik Geometri. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2), 87–91.
https://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/4429/1334
- Peraturan Pemerintah Reepublik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 2021. Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 2Tahun 2023 tentang Kesehatan Lingkungan. 2023. Jakarta
- Persada, G. B., Buana, S. W., Rozana, M., Asri, R., Friansa, K., & Panjaitan, J. R. H. (2018). Destilasi Air Laut Dengan Memanfaatkan Panas Matahari Menggunakan Reflektor Cermin Cekung Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Di Desa Rangai Tritunggal Lampung Selatan. *JURNAL CEMERLANG: Pengabdian Pada Masyarakat*, 1(1), 90–100.
<https://doi.org/10.31540/jpm.v1i1.165>
- Rusdi, M., Amprin, A., & Kahar, K. (2021). Variasi Temperatur Dan Waktu Destilasi terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Rendemen Air Laut Menggunakan Pemanas Elektrik. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(2), 201–214.
<https://doi.org/10.36084/jpt.v9i2.332>
- Siagian, S. R. T., Jafri, M., Tarigan, B. V., Riwu, D. B. N., & Adoe, D. G. H. (2022). Pengaruh Ketebalan Briket Arang terhadap Perubahan Temperatur dan Kelembaban pada Desalinasi Surya Sistem Interfacial Heating. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 9(02), 1–7.
<https://doi.org/10.35508/ljtmu.v9i02.8778>
- Sugeng Abdullah. 2005. Pemamfaatan Distilator Tenaga Surya (Solar Energy) Untuk Memproduksi Air Tawar Dari Air Laut. Tesis. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Suparmono, eddy. 2005. Fisika dasar 2. Malang: universitas negeri malang press.

- Wilis, Galuh Renggani. 2014. Variasi Sudut Kemiringan Kolektor Surya Solar Water Heater. Tegal: Fakultas Teknik Universitas Pancasakti.
- Yolanda, Y., Mawardin, A., Komarudin, N., Risqita, E., & Ariyanti, J. A. (2023). Hubungan Antara Suhu, Salinitas, Ph, Dan Tds Di Sungai Brang Biji Sumbawa. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 522.
- Zayyinun, A., & Widyartono, M. (2020). Prototipe Mesin Stirling Menggunakan Panas Sinar Matahari Sebagai Energi Alternatif. *Teknik Elektro*, 09(2), 459–466.
- Zulfi Farida A. 2016. Desain Dan Pembuatan Mesin Stirling Tenaga Matahari Dengan Memanfaatkan Pemanas Matahari Tipe Box Untuk Pembangkit Listrik. Tesis tidak diterbitkan. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Zulkarnain, I., Raharjo, I., Istanto, D. K., & Surya, E. (2018). RANCANG ALAT PEMURNI AIR LAUT TENAGA SURYA DENGAN KOLEKTOR PANAS CERMIN CEKUNG. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(2), 1–10.