

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Sugeng. 2005. *Pemanfaatan Destilator Tenaga Surya (Solar Energy) Untuk Memproduksi Air Tawar dari Air Laut*. Yogyakarta. Laporan Penelitian Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Akhirudin, Taufik. 2008. *Desain Alat Destilasi Air Laut dengan Sumber Energi Tenaga Surya Sebagai Alternatif Penyedia Air Bersih*. Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Alabama. Alabama Agricultural Experiment Station Auburn University.
- De Santo, R.S. 1978. *Concepts Of Applied Ecology*. New York. Heidelberg Science Library.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.
- Erfan, A. Miftahul. 2017. *Rancang Bangun Destilator Air Laut. Tenaga Surya Menggunakan Penyerap Tipe Bergelombang Berbentuk Limas* [Skripsi]. Malang. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Harvey, H. W. 1974. *The Chemistry and Verility of Sea Waters*. Cambridge University Press.
- Hariyadi, Sigid. 2004. *BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah*. Bogor. IPB
- Hastami, Fitria. 2009. *Alat Penjernih Air Tenaga Surya Dengan Solar Kolektor*. Surakarta. Laporan PKM Penelitian Jurusan Fisika Universitas Sebelas Maret.
- Hidayat, Rizqi Rizaldi. 2011. *Rancang Bangun Alat Pemisah Garam dan Air Tawar Menggunakan Energi Matahari* [Skripsi]. Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Huda, Thorikhul. 2009. *Hubungan Antara Total Suspended Solid Dengan Turbidity Dan Dissolved Oxygen*. Diakses tanggal 21 April 2022, dari <http://diploma.chemistry.uui.ac.id/hubungan-antara-total-suspended-solid-dengan-turbidity-dan-dissolved-oxygen/>

- Mulyanef, dkk. 2006. *Sistem Destilasi Air Laut Tenaga Surya Menggunakan Kolektor Plat Datar Dengan Tipe Kaca Penutup Miring*. Padang. Jurusan Teknik Mesin Universitas Bung Hatta Padang.
- Nuraidi, Muhammad. 2010. *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup*. Bogor. IPB.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi* Terjemahan Tjahjono Samingan Edisi Ketiga. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang *Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Rahayu, S., dan Tontowi. 2009. *Penelitian Kualitas Air Bengawan Solo Pada Saat Musim Kemarau*. *Jurnal Sumber Daya Air*, 5. 127-136.
- Redjeki, Sri. 2011. *Proses Desalinasi Dengan Membran*. Surabaya. UPN Veteran Jawa Timur Press.
- Rifda, Suryana. 2013. *Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal di Kecamatan Biringkanayya Kota Makassar* [Skripsi]. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Sary, 2006. *Bahan Kuliah Manajemen Kualitas Air*. Cianjur. Politeknik Vedca.
- Schroeder, E.D. 1977. *Water and Wastewater Treatment*. Mc Graw-Hill: 357 pp.
- Sudibyo, H.R., 1999, *Penyimpangan Parameter Fisika dan Kimia Air terhadap Kesehatan Masyarakat*. Surabaya. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Susana, Tjutju. 2003. *Air Sebagai Sumber Kehidupan*. Oseana, Volume XXVIII, Nomor 3, 2003: 17-25
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta. Beta Offset.
- Tyas, M.W., Haji, A.T.S, Wirosodarmo, R. 2017. *Analisis Nomografi Suhu, Laju Penguapan Dan Tekanan Udara Pada Alat Desalinasi Tenaga Surya Dengan Pengaturan Vakum*. Malang. Diakses tanggal 18 Mei 2022, dari <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/download/271/286>
- UNICEF, WHO. 2004. *Meeting The MDG Drinking Water And Sanitation Target: A Mid-Term Assessment Of Progress*. Geneva, Switzerland: UNICEF/WHO

Universitas Diponegoro. 2007. *Buku Ajar Mata Kuliah Oseanografi Fisika*. Diakses pada 12 Agustus 2020, dari <http://eprints.undip.ac.id/27112/1/153b-BA-FPIK-2007.pdf>.

Walangare, dkk. 2013. *Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik*. Manado. Jurusan Teknik Elektro-FT. UNSRAT.

Wisnubroto, Sukardi. 1999. *Meteorologi Pertanian Indonesia*. Yogyakarta. Mitra Gama Widya.

wri.org. Agustus, 2015. *Aqueduct 3.0: Updated Decision-Relevant Global Water Risk Indicators*. Diakses pada 11 Agustus 2020, dari <https://www.wri.org/publication/aqueduct-30>.

