

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, K., Sutopo, P.F., A. Baheramsyah. 2014. *Studi Eksperimental Sistem Kondensasi Uap Hasil Evaporasi pada Sistem Desalinasi Tenaga Matahari*. Jurusan Teknik Sistem Perkapalan. Institut Teknologi Surabaya.
- Anwar, N. 2009. *Laporan Mingguan Destilasi*. Jurnal Kimia Dasar Destilasi Fakultas Teknik. Universitas Pasundan. Bandung.
- Astawa, K., Sucipta, M., Artha Negara, P.G., 2011. *Analisa Performansi Destilasi Air Laut Tenaga Surya Menggunakan Penyerap Radiasi Surya Tipe Bergelombang Berbahan Dasar Beton*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CakraM Vol. 5 No. 1 April. Hlm. 7-13.
- BMKG. 2013. *Penyinaran Matahari di Indonesia*. Publikasi Statistik Indonesia. Jakarta.
- Darpito, H. dkk. 1996. *Kualitas dan Penanganan Penyediaan Air Bersih di Desa-desa Pantai di Indonesia*. Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Air di Indonesia 1996. ITB. Bandung.
- Diyani, D.A., 2012. *Hubungan Pengetahuan, Aktivitas Fisik, dan Faktor Lain Terhadap Konsumsi Air Minum Pada Mahasiswa FKM UI Tahun 2012*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Program Studi Ilmu Gizi. Universitas Indonesia.
- Djuli, Y.S., dkk. 2012. *Distilasi Air Laut Memanfaatkan Tenaga Surya*. Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Effendi, M.S., M.K. Arifin, dan M. Hasbi. 2012. *Pengaruh Penggunaan Preheater Pada Basin Type Solar Still Dengan Tipe Kaca Penutup Miring Terhadap Efisiensi*. Spektrum Industri 2012 Vol. 10 No. 2. 108-199. ISSN : 1963-6590.
- Handayani, N., T.F. Nugroho, dan S.P. Fitri. 2014. *Analisa Kerja Termal Solar Apparatus Panel pada Alat Destilasi Air Payau dengan Sistem Evaporasi Uap Tenaga Matahari Menggunakan CFD*. Jurnal Teknik POMITS Vol. 3, No. 2, 2014. ISSN : 2337-3539 (2301-9271 Print).
- 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.
- Ihsan, 2013. *Peningkatan Suhu Modul dan Daya Keluaran Panel Surya Dengan Menggunakan Reflektor*. Jurnal Teknosains Volume 7 Nomor 2 Juli 2013. Hlm. 275-283.

- Johan, Y. 2008. *Fluktuasi Intensitas Radiasi Matahari Pada Kawasan Padat Polusi dan Hijau Kota Solok*. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Andalas.
- PNPM, tanpa tahun. *Buku Panduan Energi yang Terbarukan*. Kementerian Dalam Negeri Indonesia.
- Redjeki, S. 2011. *Proses Desalinasi Dengan Membran*. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Said, N.S. 2010. *Teknologi Pengelolaan Air Minum. Pengelolaan Payau Menjadi Air Minum Dengan Teknologi Reverse Osmosis*. BPPT.
- Sasongko, E. B., E. Widyastusti, dan R. E. Priyono. 2014. *Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap*. Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 12 Issue 2: 72-82 ISSN 1829-8907.
- Sitompul, R. dkk. 2011. *Teknologi Energi Terbarukan Yang Tepat Untuk Aplikasi di Masyarakat Perdesaan*. Buku Manual Pelatihan. Jakarta : PNPM Support Facility (PSF).
- Suryana, R. 2013. *Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal di Kecamatan Biringkanayya Kota Makasar*. Tugas Akhir. Jurusan Sipil Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Susilawati, S. 2013. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Memenuhi Kebutuhan Masyarakat Perdesaan di Kecamatan Balantak Kabupaten Banggai*. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin.
- Sutrisno, C. T., dkk. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Syamsir, E., F. Kusnandar, dan P. Hariyadi. 2000. *Termodinamika dan Keseimbangan Energi*. Institut Pertanian Bogor.
- Tanusekar, H.H., dan Sutanhaji, A.T., 2014. *Rancang Bangun Kinerja Alat Desalinasi Sistem Penyulingan Menggunakan Panas Matahari dengan Pengaturan Tekanan Udara*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem Vol. 2 No.1. Februari 2014, 1-8.
- Walangare, K.B.A., dkk. 2013. *Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer-FT. UNSRAT.
- Yuniarti, B. 2007. *Pengukuran Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Turbidimeter Berdasarkan Prinsip Hamburan Cahaya*. Skripsi. Program Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.