

DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, A., I Trisna., dan Wijaya. 2013. *Perbandingan Penggunaan Motor DC Dengan AC Sebagai Penggerak Pompa Air yang Disuplai oleh Sistem Pembangkit Listrik Surya (PLTS)*. *Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Udayana*, 1: 19-23.
- Asrori, dkk. 2019. *Pengujian Rasio Kinerja Instalasi Panel Surya Tipe Silikon-Kristal pada Kondisi Cuaca Kota Malang*. *Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur* Vol. 02, No.02, Bulan Desember Tahun 2019, Hal. 11 - 18.
- Dinegoro, Fikri. 2020. *Perancangan Dan Pembuatan Hidroponik Dengan Bantuan Pompa Bertenaga Surya*. Padang ; Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Ekojono dan Andriani Parastiwi, 2015. *Sistem Otomasi Pemberian Nutrisi Berdasar Suhu dan Kelembaban Green House Paprika Berenergi Tenaga Surya*. Politeknik Negeri Malang.
- Firman, M., F. Herlina dan A. Sidiq. 2017. *Analisa Radiasi Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan untuk Penerangan Bagian Luar Mesjid Miftahul Jannah Didesa BenuaTengah Kecamatan Taksiung*. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*. 2: 98-102.
- Hasan, Hasnawiya. 2012. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi*. *Journal Riset dan Teknologi Kelautan (JRTK)*. Volume 10 No. 2.
- Hermantoro. 2006. *Pengembangan Sistem Irigasi Pipa Gerabah Bawah Permukaan pada Lahan Kering*. Makalah Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian 29 – 30 November 2006 : 10 Hlm.
- Honora, Poppy. 2018. *Pemanfaatan Tenaga Surya Sebagai Penggerak Pompa Air DC Pada Tanaman Hidroponik*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kusmali, Muh. 2015. *Aplikasi Irigasi Tetes pada Tanaman Cabe Merah di Kabupaten Enrekang*. Makasar : Program Studi Keteknikan Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Prastowo. 2010. *Irigasi Tetes Teori dan Aplikasi*. Bogor ; IPB Press.
- Pratama, D. A. dan Indra H. I. 2018. *Uji Kinerja Penel Surya Polycrystalline 100WP*. *JPTM*. Vol. 06 No. 03 hal: 79-85.
- Priyonugroho, Anton. 2014. *Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang)*. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. 2 (3), 457-470.
- Putri, Rilliya. 2019. *Sistem Irigasi Tetes Untuk Tanaman Cabai*. Padang ; Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Reskiana. (2014). *Uji Kinerja Emitem Cincin*. *Jurnal Irigasi – Vol.9, No.1, Mei 2014*

- Sarwono, Jonathan. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Setiawan, B.I. 2002. *Sistem Irigasi Kendi. Menuju Kemandirian Teknologi Pertanian Unggul*. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor. Hal:36~37.
- Siebert, S. & Döll, P. 2010. *Quantifying Blue and Green Virtual Water Content In Global Crop Production as Well as Potential Production Losses Without Irrigation*. Journal of Hydrology, 384 (3), 198-217.
- Sirait, S. & Maryati, S. 2018. *Sistem Kontrol Irigasi Spinkler Otomatis Bertenaga Surya di Kelompok Tani Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat*. Jurnal Irigasi Vol. 13 No. 1.
- Siriluk et. al, 2020. *Assessment Of Water Control Model for Tomato And Paprika In The Green House Using The Penman-Monteith Model*. Protected Horticultura and plant Factory. Vol. 29, No. 3 : 209-218 July (2020).
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes Pada Budidaya Cabai*. Balai Penelitian Tanaman dan Sayuran. Bandung.
- Suryana, D. dan M. Mahaendra A. 2016. *Pengaruh Temperatur/Suhu Terhadap Tegangan yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin (Studi Kasus: Baristand Industri Surabaya)*. Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri. Vol.2 No.1.
- Syafa, M dan Aslam, M. 2017. *Desain Sistem Lampu Sorot gedung Iqra Unismuh Makassar Berbasis Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Fotovoltaik*. Program Studi Teknik Listrik Universitas Muhammadiyah Makassar
- Syahputri, Arrini. 2021. *Analisis Efficiency Solar Cell 24 Volt 740 Watt Seri Paralel Terpasang Sebagai Sumber Listrik Cadangan*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Widayana, Gede. 2012. *Pemanfaatan Energi Surya*. JPTK, UNDIKSHA, Vol. 9, No. 1, Januari 2012 : 37 - 46
- Wika, Annajma Nurul. 2019. *Analisis Intensitas Pencahayaan Alami Pada Ruang Pertemuan Di Gedung COT Fakultas Teknik Gowa Universitas Hasanuddin*. Gowa : Universitas Hasanuddin
- Yatno, Oki Oktafri. 2019. *Rancangan Irigasi Curah Dengan Sensor Kelembaban Tanah*. Padang ; Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.