

DAFTAR PUSTAKA

- [1.] Abbas, Hammada, Rafiuddin Syam dan Budi Jaelani. et al. 2015. Rancang Bangun Smart Greenhouse Sebagai Tempat Budidaya Tanaman Menggunakan Solar Cell Sebagai Sumber Listrik. Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin. 6: 116.
- [2.] Ariawan, A., I Trisna., dan Wijaya. 2013. Perbandingan Penggunaan Motor DC Dengan AC Sebagai Penggerak Pompa Air yang Disuplai oleh Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Udayana, 1: 19-23.
- [3.] Honora, Poppy. 2018. Pemanfaatan Tenaga Surya Sebagai Penggerak Pompa Air DC Pada Tanaman Hidroponik. Universitas Sumatera Utara. Medan
- [4.] Nawarisa, H. 2017. Kajian Fertigasi Pada Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) Dengan Metode Tanam Hidroponik. Skripsi. Jurusan Keteknikan Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- [5.] Pratama, D. A. dan Indra H. I. 2018. Uji Kinerja Panel Surya Polycrystalline 100WP. JPTM. Vol. 06 No. 03 hal: 79-85.
- [6.] Qalyubi, Imam. 2015. Pengaruh Air dan Pemberian Jenis Nutrisi Terhadap pertumbuhan Tanaman Kangkung Pada Sistem Irigasi Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). Skripisi. Universitas Jember.
- [7.] Rahmad, F. dan Chalilullah R. 2018. Pengujian Sistem Sirkulasi Air Untuk Tanaman Hidroponik Menggunakan Listrik dari Panel Surya. Seminar Nasional Pakar ke 1. Hal. 253-257.
- [8.] Ariawan A., I Trisna., danWijaya. 2013. Perbandingan Penggunaan Motor DC Dengan AC Sebagai Penggerak Pompa