

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, W., Nurhilal, O., Mindara, J.Y., Saad, A.S., Setianto., dan Hidayat, S. (2017) Alat Perangkap Hama Dengan Metode Cahaya UV dan Sumber Listrik Panel Surya, *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, 1(1), Hal 37-44.
- Ariyati, I.K., dan Sandra, T. (2017) Hubungan Antara Pemasangan Kawat Kasa, Menggantung Pakaian Di Dalam Rumah dan Kemampuan Mengamati Jentik Dengan Kejadian DBD. *Jurnal Ilmiah STIKER Kendal*, 7(2), Hal.60-65.
- Berita resmi statistik Provinsi Riau. (2015) *Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai Provinsi Riau*. Badan Pusat Statistik Provinsi Riau, Riau, Indonesia.
- Budiman, W., Hariyanto, N., dan Syahrial. (2014) Perancangan dan Realisasi Sistem Pengisian Baterai 12 volt 45 AH Pada Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Di UPI Bandung, *Jurnal Reka Elkomika*, 2(1), Hal. 1-12.
- Cahyono, R.G., dan Nurmahaludin. (2015) Rancang Bangun Alat Perangkap Hama Tanaman Padi Menggunakan Arduino Mega 2560, *Jurnal POROS TEKNIK*, 7(2), Hal. 54-60.
- Dzulfikar, D., dan Broto, W. (2016) “Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga”, *Seminar Nasional Fisika*, Universitas Negeri Jakarta, Volume V, Hal. 73-76.
- Kustiawan, E., (2018). Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan *solid state relay* (SSR) Dalam Mengatur Suhu *Pack Pre-Heating Oven* (PHO), *Jurnal STT Yuppentek*. 9(1), Hal. 1-6.
- Larioh, N.K., Toana, M.H., dan Pasaru, F. (2018) Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Perangkap Terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Putih *Scirpophaga Innotata* Wlk. (Lepidoptera: Pyralidae) Pada Tanaman Padi, *E-J Agrotekbis*, 6(1), Hal. 136-141.
- Murjana, A. (2020) *Rumus Rumus.com: Rumus Energi Listrik*, (Online), (<https://rumusrumus.com/rumus-energi-listrik>), diakses 2 Maret 2020.

- Norazizi, dan Adam. (2019) Sistem Monitoring Lampu Penerangan Jalan Umum Berbasis SMS, *jurnal Ilmiah Flash*, 5(1), Hal. 1-6.
- Pulungan, A. B., Sukardi, dan Ramadhani, T. (2018) *Buck Converter* Sebagai Regulator Aliran Daya Pada Pengereman Regeneratif, *Jurnal EECCIS*, 12(2), Hal. 93-97.
- Prasetyo, K. A., Yuniarti, N., dan Prianto, E. (2018) Pengembangan Alat *Control Charging Panel* Surya Menggunakan Arduino Nano Untuk Sepeda Listrik Niaga, *Jurnal Edukasi Elektro*, 2(1), Hal. 50-58.
- Pinandita, S. (2014) Rancang Bangun Alat Pengenal Hama Wereng Mekanik Menggunakan LED dan Alat Penyedot, *JNTETI*, 3(4), Hal. 281-285.
- Ramadhan, A.I., Diniardi, E., dan Mukti, H.S. (2016) Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP, *Teknik*, 37(2), Hal. 59-62.
- Septiadi, A.R., dan Amri, S. (2019) Rancang Bangun dan Analisa Robot Tematik Simulasi Pertanian dengan Kendali *Wireless*, *Jurnal Teknik Informatika, Multimedia dan Jaringan*, 4(1), Hal. 15-20.
- Suriansyah, B. (2014) Catu Daya Cadangan Berkapasitas 100 AH / 12 V Untuk Laboratorium Otomasi Industri Poliban, *Jurnal INTEKNA*, 14 (2), Hal. 102-109
- Suhariyanto. (2018) *Ringkasan Eksekutif Luas Panen dan Produksi Beras Di Indonesia*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta, Indonesia.
- Tehuayo, R., Pranjoto, H., dan Gunadhi, A. (2014) Lampu Tangga Otomatis. 132 November 2014, *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 13(2), Hal. 1-13.
- Yuliantara, M.G.C., Widianarko, B., dan Sunoko, H.R. (2015) Analisis Risiko Pajanan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), Hal. 239-245.