

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, I., G. Savitri., dan N. Arimbi. 2007. Simple Garden. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Andani Faisal Nur, Muhammad Nasirudin. 2021. Efektifitas Warna LightTrap Brsumber Listrik Panel Surya di Tanaman Bawang Merah. *Jurnal EfiC* 3(02): 319-324
- Azhima, R, Defy, A. S. Nurhayu, W., & Darmawan, A. (2023). Keanekaragaman Famili dari Filum Arthropoda Nokturnal di Jalan Urip Sumoharjo Way Halim Bandar Lampung. *MAXIMUS: Journal of Biological and Life Sciences*, 1(1), 19–23.
- Faradila Anisa, Nismah Nukmal, Gina Dania Pratami dan Tugiyon. Keberadaan serangga malam berdasarkan efek warna lampu di kebun raya lia. *Jurnal bioma* 22(2) : 130-135
- Faruq Umar M. 2018. “Efektivitas penggunaan lampu perangkat LED sebagai pengendali hama pada lahan budidaya bawang merah”. Fakultas Pertanian. Agroekoteknologi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fourina, M. (2019). Efisiensi Penggunaan Warna Lampu pada Alat Perangkat Terhadap Keanekaragaman Jenis Ngengat di Kampus IPB Darmaga (Thesis).
- Hakim Lukmanul, Abdul Muis, Erdi Surya. 2017. Prefensi Warna sebagai Pengendalian Alternatif Hama Serangga Sayuran dengan menggunakan Perangkat Kertas. *Jurnal Eksplorasi Kekayaan Maritim Aceh di Era Globalisasi dalam Mewujudkan Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia* vol 1, 2017, 518-527
- Haryati yati, Agus nurawa. 2009. Peluang Pengembangan Feromon Seks dalam Pengendalian Hama Ulat Bawang (*S.exigua*) pada Bawang Merah. *Jurnal Litbang Pertanian* 28(2).
- <https://dataindonesia.id/industri-perdagangan/detail/indonesia-produksi-bawang-merah-sebanyak-197-juta-ton-pada-2022.%>

- Iswanto, samsul, Dkk, 2022. Rancang Bangun sistem pembangkit Hybrid PLTS – PLTMH sebagai sumber energi listrik lampu perangkap hama kebun Bawang Merah Tontonan Kabupaten Enrekang , Laporan Tugas Akhir. Makassar : Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang
- Izza, K. U., Yushardi,Y., & Sudarti,S. (2021). Pengaruh Spektrum Warna pada Perangkap Lampu Terhadap Ketertarikan Serangga di Area Sawah Sukorejo. JPF:Jurnal Pendidikan Fisika, 10(1), 9– 13.
- Liu, Y.J., Yan, S., Shen, Z.J., Li, Z., Zhang, X.F., Liu, X.M., Zhang, Q.W., & Liu, X. X. (2018). The Expression of Three Opsin Genes and Phototactic Behavior of *Spodoptera exigua*(Lepidoptera: Noctuidae): Evidence for Visual Function of Opsin in Phototaxis. *Insect Biochem Molec*, 96, 27–35.
- Rachman, A. 2005. Hubungan perangkap lampu (Light Trap) dengan aktivitas ngengat *Spodoptera exigua* Hubn. Pada tanaman bawang merah (*Alliumascalonicum* L). Jember : Universitas Jember.
- Rinawati. 2022. Analisis Kinerja Perdagangan Bawang Merah Volume 12 No Tahun 2022. Jakarta. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian 2022.
- Sari mayang yeni, sigit prastowo, nanang triharyadi. 2017. Uji Ketertarikan Ngengat *Spodoptera exigua* Hubn. terhadap Perangkap Lampu Warna pada Pertanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrovigor* 10(1): 1-6
- Sudarmono, joko waluyo, wahyu wilopo. 2020. Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pembasmi Serangga pada Tanaman Bawang Merah di kabupaten brebes. *Jurnal Jattec* 1 (1): 35-39
- Suwito, Riri sundasari dan Jusup. 2019. Teknik Pembuatan dan Penggunaan Perangkap Feromon-Exi untuk Pengendalian Ulat Bawang. Malang. Prosiding Temu Teknis Jabatan Fungsional Non Peneliti. ISBN 393-398.

Tri Widodo Hermanu, Maizul Husna Tanjung. 2020. Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) dan Tindakan Pengendaliandi Brees, Jawa Tengah. Jurnal Agrovigor 13(2) 149-154

Urdianto k. Bagus, wiwin setiadi, euwis surya ningsih. 2005. Pengenalan Hama dan Penyankin pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendalian nya. Panduan teknis PPT Bawang Merah No.2, 2005.

## **LAMPIRAN**