

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mahmud, Y. dan Purnomo, S.S. 2014. Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada model pengelolaan tanaman terpadu. *J. Ilmiah Solusi*. 1(1): 1-10.
- [2] Sembel, D. T. 2011. Dasar - dasar Perlindungan Tanaman. Andi: Yogyakarta.
- [3] Series, I. O. P. C., & Science, M. (2019). Vending Machine and Influence on Life in Indonesia. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/662/5/052001>
- [4] Baehaki, S. E dan Widiarta. N. 2009. Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi.
- [5] Odum, E.P. 1998. Dasar-Dasar Ekologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- [6] Hadi, M. 2009. Biologi Insecta. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- [7] Kurniawati, R.W. 2017. Laporan Hasil Tahun Pertama Penelitian Hibah Bersaing UHAMKA. Diakses di <https://id.wikipedia.org/wiki/warna>.
- [8] Mardhotillah, S. 2012. Pengaruh Warna Kertas Pada Perangkap Lalat. *Jurnal Litbang Universitas Muhammadiyah Semarang*. 25 . (23) : 13.
- [9] Sihombing, S.W., P.Yuswani, U.T. Mena., 2013. Perangkap Warna Perekat Terhadap Hama Capside (*Cyrtopeltis tenuis* Reut) (Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Tembakau. *J. Agroteknologi*, 1(4): 1352-1359
- [10] Baehaki SE, I. M. (2014). Wereng Cokelat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 1-12.
- [11] sinuarduino, "Mengenal Arduino Software (IDE)– SinuArduino," *Sinuarduino.com*, Mar. 16, 2016. <https://www.sinuarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/> (accessed Des. 12, 2020).
- [12] djukarna, "ARDUINO NANO," *arduino ku*, Jan. 19, 2015. <https://djukarna4arduino.wordpress.com/2015/01/19/arduino-nano/> (accessed Jan. 2, 2021).

- [13] Volcrock Indonesia, “Cahaya sebagai Gelombang Elektromagnetik,” *Uvcool.net*, Mar. 11, 2014. <http://www.uvcool.net/2014/03/cahaya-sebagai-gelombang.html> (accessed Jan. 28, 2021).
- [14] agus faudin, “Tutorial Arduino Mengakses Sensor Hujan,” *Nyebarilmu*, Nov. 14, 2017. <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-sensor-hujan/> (accessed Des. 14, 2020).
- [15] Kontributor dari proyek Wikimedia, “Panel surya,” *Wikipedia.org*, May 07, 2005. [https://id.wikipedia.org/wiki/Panel\\_surya](https://id.wikipedia.org/wiki/Panel_surya) (accessed Jan. 5, 2021).
- [16] “Solar Charge Controller - Panel Surya Indonesia,” *Panelsuryaindonesia.com*, 2015. <http://panelsuryaindonesia.com/peralatan-panel-surya/35-solar-charge-controller> (accessed Jan. 3, 2021).
- [17] D. Hendriono, “Baterai Asam-Timbal - Henuino Library,” *Github.io*, 2020. <https://henuino.github.io/library/ototronik/leadacid/> (accessed Jan. 3, 2021).
- [18] “DIY Stun Gun Circuit on PCB,” *Circuit Digest*, Aug. 18, 2017. <https://circuitdigest.com/electronic-circuits/diy-stun-gun-circuit> (accessed Nop. 1, 2020).
- [19] agus faudin, “Penjelasan tentang sistem DC Buck Converter - Nyebarilmu,” *Nyebarilmu*, Oct. 18, 2019. <https://www.nyebarilmu.com/penjelasan-tentang-sistem-dc-buck-converter/> (accessed Feb. 28, 2021).
- [20] Wikipedia Contributors, “LED strip light,” *Wikipedia*, Feb. 01, 2021. [https://en.wikipedia.org/wiki/LED\\_strip\\_light](https://en.wikipedia.org/wiki/LED_strip_light) (accessed Feb. 28, 2021)
- [21] Faradila, A., Nukmal, N., & Dania, G. (2019). KEBERADAAN SERANGGA MALAM BERDASARKAN EFEK WARNA LAMPU PADA LIGHT TRAP di KEBUN RAYA LIWA Abstrak malam yang diperoleh , analisis dilakukan, (November).
- [22] Biologi, F. P., & Tarakan, U. B. (2001). PENGARUH LIGHT TRAP , 63–67.
- [23] S. Subandi and A. Septiawan, (2018) “Alat Perangkap Serangga Menggunakan Tegangan Kejut Untuk Pengendalian Hama Pertanian - Itenas Repository,” *Itenas.ac.id*, Dec. 2018

- [24] Husnul Abdi, “8 Hama dan Penyakit Tanaman Padi Serta Cara Menanganinya,” liputan6.com, Mar. 03, 2020. <https://hot.liputan6.com/read/4193047/8-hama-dan-penyakit-tanaman-padi-serta-cara-menanganinya> (accessed Mar. 10, 2021).
- [25] “Kenali 7 Hama yang Sering Menyerang Tanaman Padi,” Corteva.id, 2019. <https://www.corteva.id/berita/Kenali-7-Hama-yang-Sering-Menyerang-Tanaman-Padi.html> (accessed Mar. 10, 2021).
- [26] “Mikrokontroler - Pengertian, Jenis, Fungsi, Bedanya Dengan Mikroprosesor ~ Studi Elektronika,” Webstudi.site, 2013. <https://www.webstudi.site/2019/02/Mikrokontroler.html> (accessed Mar. 10, 2021).
- [27] Agus Purnama, “Jenis Sensor Cahaya,” Elektronika-dasar.web.id, 2012. <http://elektronika-dasar.web.id/jenis-sensor-cahaya/> (accessed Mar. 10, 2021).
- [28] Admin, “Baterai VRLA SMT 12V...,” panel surya jakarta, panel surya murah, Panel Surya, Harga Panel Surya, Panel Tenaga Surya, Harga Tenaga Surya, Jual Panel Surya, Mar. 26, 2018. <https://panelsuryajakarta.com/baterai-vrla-smt-12v-65ah/> (accessed Mar. 11, 2021).