

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Indri, "PREFERENSI LALAT TENTARA HITAM (*Hermetia illucens* L.) PADA BERBAGAI JENIS MEDIA PAKAN," *Skripsi*, pp. 1-24, 2021.
- [2] S. M. I Dewa Ayu Yona Aprianthina, "Lalat Tentara Hitam (Black Soldier Fly) Serangga yang Beragam Manfaat," POPT Ahli Muda, 5 Maret 2021. [Online]. Available: <https://distanpangan.baliprov.go.id/lalat-tentara-hitam-black-soldier-fly-serangga-yang-beragam-manfaat/>. [Accessed 17 Oktober 2021].
- [3] D. Kusumo, "Manajemen Kandang dan Minum Lalat BSF Dewasa Yang Baik dan Benar," *CARACARI*, 03 Agustus 2019. [Online]. Available: <https://www.caracari.id/2019/08/manajemen-kandang-minum-lalat-bsf.html>. [Accessed 17 Oktober 2021].
- [4] Fajrin, "VARIASI SUHU PERMUKAAN DARATAN KOTA PADANG BERDASARKAN CITRA LANDSAT 7 ETM+ dan LANDSAT 8 OLI/TIR," *Jurnal Momentum*, vol. 19, no. Vol.19 No.2 Agustus 2017, pp. 34-40, 2017.
- [5] H. Alizahatie, "BUDIDAYA BLACK SOLDIER FLY DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH RUMAH TANGGA SEBAGAI ALTERNATIF PAKAN IKAN AIR TAWAR DAN UNGGAS," Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar, Blitar, 2019.
- [6] I. A. J. Putra, "Sistem Penyiraman Dan Penyesuaian Suhu Tanaman Otomatis Berbasis Internet Of Things," *Diploma thesis*, Politeknik Negeri Jember, 2021.
- [7] A. Khumaidi, "RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT OTOMATIS UNTUK PEMBERI PAKAN DAN MANDI BURUNG KICAU MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO," *JURNAL JIIFOR*, Volume 1, No.1 Tahun 2017, pp. 1-8, 2017.
- [8] C. A. M. Sari, "Otomasi Alat Penyiraman Tanaman Cabe Berdasarkan Suhu dan Kelembaban," *Seminar Nasional Inovasi Teknologi UN PGRI Kediri*, 25 Juli 2020, pp. 237-240, 2020.

- [9] M. M. Ibrahim, "Aplikasi Pengecekan Suhu Dan Penyemprotan Disinfektan Secara Otomatis Berbasis NodeMCU Dengan Telegram," *Jurnal BIT (Budi Luhur Information Technology) Vol. 18 No. 1 (2021) 01 – 08*, pp. 1-8, 2021.
- [10] V. Septatiara, "Pemberdayaan Desa Tangguh Sampah Melalui e-Frasa (Electronic Efficient Trash Bank) sebagai Media Pengolahan Sampah Organik dengan Membudidayakan Lalat Tentara Hitam di Desa Krian, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur," *TRUNOJOYO ECONOMICS EVENT 2020, UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA*, 2020.
- [11] P. E. Kusumawati, "PEMANFAATAN LARVA LALAT BLACK SOLDIER FLY (*Hermetia illucens*) UNTUK PEMBUATAN PUPUK KOMPOS PADAT DAN PUPUK KOMPOS CAIR," *ISSN 2581-2319*, pp. 1-12, 2019.
- [12] M. H. Wismabrata, "6 Fakta Manfaat Ternak Lalat Tentara Hitam, Bantu Kurangi Sampah hingga Dapat Penghasilan Tambahan," *Kompas.com*, 15 April 2019. [Online]. Available: <https://regional.kompas.com/read/2019/04/15/13520601/6-fakta-manfaat-ternak-lalat-tentara-hitam-bantu-kurangi-sampah-hingga-dapat?page=all>. [Accessed 30 November 2021].
- [13] Farming, "CARA MEMIKAT LALAT BSF DARI ALAM," *kebun.co.id*, 23 November 2020. [Online]. Available: <https://www.kebun.co.id/cara-memikat-lalat-bsf-dari-alam/>. [Accessed 25 November 2021].
- [14] Fauzi, "Buku Saku Pengembangan Maggot," *KKN-T IPB, Cianjur*, 2021.
- [15] Marni, "Analisis Hubungan Kelembaban Udara dan Suhu Udara Terhadap Parameter Tebal Hujan di Kota Pontianak," *PRISMA FISIKA*, vol. IV, no. Vol. IV, No. 03 (2016), Hal. 80 – 83, pp. 80-83, 2016.
- [16] N. A. AMRULLAH, "ALAT KONTROL SUHU DAN KELEMBABAN OTOMATIS PADA RUANG BUDIDAYA JAMUR TIRAM BERBASIS ATmega32," Undergraduate thesis, SURABAYA, 2017.
- [17] Y. A. K. Utama, "PERBANDINGAN KUALITAS ANTAR SENSOR KELEMBABAN UDARA DENGAN MENGGUNAKAN ARDUINO UNO," *Prosiding SNST ke-10*, pp. 60-65, 2019.

- [18] R. C. Dorf, Sistem Pengaturan, Jakarta: Erlangga, 1983.
- [19] E. A. Putra, Konsep dan Aplikasi RTC, Jakarta: Graha Ilmu, 2002.
- [20] A. Muhaimin, "Prototype Sistem Keamanan Pintu Kandang Dan Pemberian Pakan Ternak Puyuh Otomatis Berbasis Mikrokontroler," *CHIPSET-VOL.03NO.01(2022)1-17*, vol. 03, no. VOL.03NO.01, pp. 1-17, 2022.
- [21] D. Hansen, "PERANCANGAN PERANGKAT PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO," *InTekSis*, vol. 2, pp. 64-75, 2019.
- [22] R. R. Nadiansyah, "SISTEM PENGENDALI KIPAS ANGIN BERBASIS NODEMCU ESP8226," Diploma thesis, STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, 2018.
- [23] P. R. I. G. A. P. R. A. I Gede Hery Putrawan, "Sistem Monitoring Tingkat Kekeuhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU," *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, vol. 19, no. Vol. 19, No. 1, Januari - Juni 2020, pp. 1-10, 2019.
- [24] T. D. Putra, "SISTEM KONTROL DAN MONITORINGPH SERTA PEMBERIAN PAKAN IKAN OTOMATIS PADA AQUAPONIK BERBASIS MIKROKONTROLLER," *CHIPSET*, vol. 03, no. VOL.03NO.01, pp. 73-82, 2022.
- [25] A. W. Nabil Azzaky, "Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things(IOT)," *J-Eltrik*, vol. 2, no. Vol. 2, No. 2, November 2020, pp. 86-91, 2020.
- [26] D. A. O. Turang, "PENGEMBANGAN SISTEM RELAY PENGENDALIAN DAN PENGHEMATAN PEMAKAIAN LAMPU BERBASIS MOBILE," *Seminar Nasional Informatika*, pp. 75-85, 2015.
- [27] H. N. I. S. M. ANISA WIDYA S, "KONTROL RELAY MELALUI WIFI ESP8266 DENGAN APLIKASI BLYNK BERBASIS OS ANDROID," Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [28] S. Ditamei, "Berbagai Jenis Nozzle Sprayer yang Populer di Bidang Pertanian," FULL DRONE SOLUTIONS, 10 November 2020. [Online]. Available: <https://www.fulldronesolutions.com/berbagai-jenis-nozzle-sprayer-yang-populer-di->

