

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Prihastuti, H., Duryat, D., & Utami, S. S. (2019). The Potential of Sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) as an Alternative Staple Food in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 239(1), 012036.
- [2] Damanik, R. I., & Susila, A. D. (2018). Evaluasi keberhasilan pengembangan benih sorgum berdasarkan karakteristik agronomi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(2), 89-94.
- [3] Putra, R., Kurniawan, R., & Purnomo, M. H. (2019). Design and Implementation of Bird Repellent System using Arduino Based Ultrasonic. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, 14(24), 8843-8848.
- [4] Arif Budi dan A.Rifqi. 2017. Rancang Bangun Alat Pengusir Burung Pemakan Padi Berbasis Mikrokontroler Atmega328 Dengan Sel Surya. *Jurnal JE-Unisla*, 2:1-4.
- [5] T. R. Agust, A. Aminudin, dan A. Setiawan, "Sistem cerdas pengusik burung pipit sebagai hama padi menggunakan passive infrared dan pembangkit ultrasonik," dalam *Prosiding Seminar Nasional Fisika 5.0*, 2019, hal. 429-435.
- [6] Rahman, M. F., & Subiantoro, A. (2018). Perancangan dan pembuatan alat pengusir burung dengan suara ultrasonik berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 17(2), 125-130.
- [7] Septiana, N. A., & Hermawan, A. (2021). Perancangan alat pengusir burung berbasis ultrasonik dengan kendali frekuensi menggunakan mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 10(2), 85-91.
- [8] Gupta, V., et al. (2019). Performance Analysis of Different Solar Photovoltaic Panels and Comparison of Results. *2019 International Conference on Renewable Energy Research and Challenge (ICRER)*.

- [9] Suryanto, D., & Nopianti, R. (2019). Pengembangan sistem pengusir burung berbasis ultrasonik dengan pendayaan tenaga surya menggunakan sensor PIR. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 17(1), 53-61.
- [10] Muhammad, F., & Diantoro, M. (2021). Pengembangan sistem pengusir burung menggunakan pendekatan ultrasonik dan sensor PIR dengan pendayaan tenaga surya. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 9(1), 83-88.
- [11] Suwardi, S., & Harjoko, A. (2022). Pengembangan sistem pengusir burung berbasis ultrasonik menggunakan timer dan sensor PIR untuk kebun buah. *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi Terapan*, 2(1), 12-19.
- [12] K. M. Ibrahim dan P. Slamet S.T M.T, "Pembangkit Tenaga Surya Menggunakan Rancangan Panel Surya Hybrid Dengan *Thermoelectric* Generator," hlm. 6.
- [13] A. E. Waluyo, M. I. A. Najib, I. A. Jalil, A. Santoso, dan R. Fiati, "Rancang Bangun Prototype Panel Surya Sebagai Alat Pengusir Hama Burung," hlm. 4.
- [14] M. Y. Hardiansyah dan U. Hasanuddin, "Pengusir Hama Burung Pemakan Padi Otomatis Dalam Menunjang Stabilitas Pangan Nasional," vol. 2, no.1, Jan. 2020
- [15] Syahminan, "Prototype Pengusir Burung Pada Tanaman Padi Berbasis Mikrokontroller Arduino," *Jurnal Spirit* Vol.9 No.2 November, 2017.
- [16] K. M. Ibrahim dan P. Slamet S.T M.T, "Pembangkit Tenaga Surya Menggunakan Rancangan Panel Surya Hybrid Dengan *Thermoelectric* Generator," hlm. 6.
- [17] E. Tuluk, I. Buyung, dan A. W. Soejono, "Implementasi Alat Pengusir Hama Burung di Area Persawahan Dengan Menggunakan Gelombang Ultrasonik Berbasis Mikrokontroller Atmega168," *Respati*, vol. 7, no. 21, Jun 2017, doi: 10.35842/jtir.v7i21.46.