

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyuni, D., & Dulbari. (2019). Karakter Morfologi dan Agronomi Tanaman Padi yang Berkorelasi dengan Kekuatan Batang. *Jurnal Planta Simbiosa*, 41(5), 77–83.
- Arifandi, R. J., Junus, M., & Kusumawardani, M. (2021). Sistem Pengusir Hama Burung dan Hama Tikus Pada Tanaman Padi Berbasis Raspberry pi. *Jurnal Jartel: Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 11(2), 92–95. <https://doi.org/10.33795/jartel.v11i2.61>
- Bari, I. N. (2015). Pengendalian Hama Pada Tanaman Padi yang Ramah Lingkungan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh*, 28(3), 157–160.
- Dinata, M. M. M., & Hakim, M. F. (2019). Pengaruh Gelombang Ultrasonik Terhadap Hama Tikus Guna Menanggulangi Permasalahan Hama Padi. *Barometer*, 4(1), 183–185. <https://doi.org/10.35261/barometer.v4i1.1704>
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. (2019). *Laporan Serangan OPT dan DPI Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan Periode 2 Agustus 2019*. 19.
- Fatahullah, Rudi, & Jusriana. (2020). PERAKUS (Pengendali Hama Serangga dan Tikus) Alat Tepat Guna Otomatis Berbasis Mikrokontroler sebagai Solusi Pangan Tanpa Pestisida Kimia. *Jurnal Penelitian Dan Penalaran*, 7(1), 53–63. <http://journal.unismuh.ac.id/>
- Jumini, S. (2015). Pengaruh Cepat Rambat Gelombang Terhadap Frekuensi Pada Tali. *Jurnal PPKM III*, 151–158.
- Nair, P., Nithiyanthan, K., & Dhinakar, P. (2017). Design and Development of Variable Frequency Ultrasonic Pest Repeller. *Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems*, 9(12), 22–34.
- Ningsih, S. W. S., Baskoro, F., Kholis, N., & Widodo, A. (2021). Studi Literatur: Pemanfaatan Gelombang Ultrasonik sebagai Perangkat Pengusir Tikus. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(2), 325–331.
- Rahman, M. A., Pradana, W., Farmayeni, Y., Tirta, A. B., & Alfando, A. A. (2021). Alat Pengusir Hama Padi Otomatis Solusi Permasalahan Pertanian Bebas Hama dan Pestisida di Kota Padang. In *Fakultas Teknik Universitas Andalas*.
- Ratnawati, D., & Setiadi, B. R. (2019). Techno-Pest Control Berbasis IoT untuk Proteksi Tanaman Padi. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 4(2), 129–133. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v4i2.27396>
- Rembang, J. H. W., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. M. (2018). Morphological Character of Local Irrigated Rice on Farmer Field in North Sulawesi. *Buletin*

- Plasma Nutfah*, 24(1), 1–8. <https://doi.org/10.21082/blpn.v24n1.2018.p1-8>
- Rukmana, S. T. E., Mayub, A., & Medriati, R. (2019). Prototype Alat Pendeteksi dan Pengusir Tikus pada Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Kumparan Fisika*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.33369/jkf.2.1.9-16>
- Sani, A., Razali, M., & Putriani, C. (2023). Terhadap Efektivitas Alat Pengusir Tikus. *Semnastek Uisu 2023*, 99–106.
- Sepe, M., & Suhardi, S. (2021). Pengendalian Tikus Sawah (*Rattus Argentiventer*) dengan Sistem Bubu Perangkap dan Perangkap Bambu Pada 3 Zona Habitat Tikus di Kabupaten Pinrang Kota Makassar. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 38. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v6i1.2004>
- Siregar, H. M., Priyambodo, S., & Hindayana, D. (2020). Preferensi Serangan Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) Terhadap Tanaman Padi. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 16–21. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v13i1.6249>
- Siregar, H. M., Priyambodo, S., & Hindayana, D. (2021). Analisis Pergerakan Tikus Sawah (*Rattus Argentiventer*) Menggunakan Linear Trap Barrier System Analysis of the Movement of Rice Field Rats (*Rattus argentiventer*) Using the Linear Trap Barrier System Fakultas Pertanian, Universitas Jambi Padi merupakan. *Pergerakan Tikus Sawah (Rat, 7(2)*, 215–230.
- Sudarmaji. (2020). *Inovasi Teknologi Pengendalian Hama Tikus Terpadu Berbasis Bioekologi Untuk Pengamanan Produksi Padi Nasional*. Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sudarmaji, & Herawati, N. 'Aini. (2017). Perkembangan Populasi Tikus Sawah pada Lahan Sawah Irigasi Dalam Pola Indeks Pertanaman Padi 300. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(2), 125–132. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v1n2.2017.p125-131>
- Sukmawati, N. M. S., Siti, N. W., Candraasih, & K, N. N. (2018). Pengembangan Burung Hantu (*Tyto alba*) sebagai Pengendali Hama Tikus di Desa Babahan dan Senganan, Penebel, Tabanan, Bali. *Jurnal Harian Regional*, 16(1), 92–98.
- Wardah, E., & Budi, S. (2023). Pemberdayaan Petani Padi Sawah Melalui Pemanfaatan Burung Hantu (*Tyto Alba*) untuk Pengendalian Hama Tikus (*Rattus Argentiventer*) di Gampong Pulo Iboh Kecamatan Kuta Makmur. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 3(1), 12–16.
- Wijanarko, D., Widiastuti, I., & Widya, A. (2017). Gelombang Ultrasonik sebagai Alat Pengusir Tikus Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 4(1), 65–70. <https://doi.org/10.25047/jtit.v5i1.79>