UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi Petani terhadap Serangan Tikus Sawah dan Keefektifan Perangkap serta Umpan Tikus di Kabupaten Sleman
Syahriza Aziz Narendra, Prof. Dr. Ir. Fransiscus Xaverius Wagiman, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Azahrah, F. R., R. Afrinaldi, & Fahrudin. 2021. Keterlaksanaan pembelajaran bola voli secara daring pada SMA kelas X seKecamatan Majalaya. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(4): 531-538.

BMKG (Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika) DIY. 2025. Grafik Curah Hujan Bulanan (Milimeter) Pos Hujan Ngentak Periode Tahun 2020 – 2024 (unpublished).

Badan Pangan Nasional. 2025. https://badanpangan.go.id/blog/post/dorong-diversifikasi-konsumsi-lewat-optimalisasi-potensi-pangan-lokal. Diakses tanggal 31 Mei 2025.

Bari, I. N. 2017. Pengaruh suara predator terhadap metabolisme dan aktivitas harian tikus sawah (*Rattus argentiventer*) dilaboratorium. *Jurnal Agrikultura* 28(3): 157-160.

Barkman, A. L. & R. H. Richmond. 2022. The effects of brodifacoum cereal bait pellets on early life stages of the rice coral *Montipora capitata*. *PeerJ* 10: 1-20.

Brotodjojo, R., I. Lazuardi, & A. Suprihanti. 2023. Population distribution of rats (*Rattus argentiventer*) and the damage intensity on rice and other crops in Pleret, Yogyakarta, Indonesia. *Journal of Plant Protection* 7(2): 115 – 126.

Haidar, M., Rizwar, Darmi, & A. H. Putra. 2022. Preferensi tikus terhadap beberapa jenis umpan yang berbeda di kawasan pemukiman. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 5(1): 137-142.

Ivakdalam, L. M. 2014a. Uji keefektifan enam jenis perangkap dalam pengendalian tikus sawah (*Rattus Argentiventer*). *Jurnal Agribisnis Kepulauan* 2(2): 38-46.

Ivakdalam, L. M. 2014b. Pengendalian tikus sawah (*Rattus argentiventer*) menggunakan pengujian tiga jenis repelen. *Jurnal Agrilan* 2(1): 53-62.

Lestari, P. D., S. Kusumarini, C. L. Annadhifa, F. A. S. Billa, & F. P. Zuhria. 2022. Tingkat pengetahuan kelompok tani akan bahaya alat perangkap tikus dialiri listrik dan optimalisasi pengendalian tikus yang aman. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5(2): 113-118.

Mahmudah, M. I. Pramudi, & Y. Marsuni. 2022. Tingkat kesukaan tikus terhadap berbagai umpan pada perangkap semi otomatis. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 5(1): 442-449.

Malado, M., N. F. Firdhausi, R. Purnamasari, Nuryono, R. D. Monica, S. Lestari, S. Bahri, K. A. Putri, D. Palupi, Suhadi, & H. Faizah. 2024. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pertanian*. CV. Gita Lentera, Padang.

Monareh, J. & T. B. Ogie. 2020. Pengendalian penyakit menggunakan biopestisida pada tanaman padi (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 1(1): 11-13.

Maulana, A. 2022. Analisis validtas, reliabilitas, dan kelayakan instrumen penilaian rasa percaya diri siswa. *Jurnal Kualita Pendidikan* 3(3): 133-139.

Natawigena, W. D., A. Susanto, & I. N. Bari. 2024. Pengendalian hama tikus sawah dan pembuatan rodentisida murah di Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi Kabupaten Bandung. Agrimasta: *Jurnal Pengabdian Agrokompleks* 1(2): 80 – 85.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi Petani terhadap Serangan Tikus Sawah dan Keefektifan Perangkap serta Umpan Tikus di Kabupaten Sleman
Syahriza Aziz Narendra, Prof. Dr. Ir. Fransiscus Xaverius Wagiman, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Noor, H. M ., M. Burhanuddin, H. Salim, N. A. Asrif, S. Jamian, & B. Azhar. 2023. Pest rodents responses to rice farming in northern Peninsular Malaysia. *Agronomy* 13(85): 1-12.

Porusia, M. & S. Darnoto. 2019. *Pengendalian Vektor Penyakit*. Universitas Muhammadiyah Surakarta Press, Surakarta.

Priyambodo, S. & R. Nazzareta. 2013. Preferensi dan efikasi rodentisida brodifakum terhadap tiga jenis tikus hama. *Agrovigor* 6(2): 145-153.

Putra, B. G. & R. T. Arjunet. 2019. Teknologi geospatial untuk investigasi penyerangan *Rattus argentiventer* sebagai upaya mitigasi lahan pertanian. *Jurnal Swarnabhumi* 4(2): 108-114.

Rachmat. 2022. Pergantian Varietas, Solusi Cerdas Tingkatkan Produksi Beras. https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/iptek/34. Diakses 4 September 2024.

Rahmawati, E., R. Theodolfi, & O. Sila. 2023. *Buku Ajar Pengendalian Vektor dan Tikus*. Rena Cipta Mandiri, Malang.

Rifani, M. I., M. I. Pramudi, & Y. Marsuni. 2025. Efektifitas ukuran panjang lubang masuk perangkap tikus sawah (*Rattus argentiventer*). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 8(1): 1056-1061.

Sepe, M. & Suhardi. 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): 38-42.

Shukor, M. I., K. B. Damiri, C. M. R. Z. Abidin, & Y. Bazlan. 2021. Evaluation between wax block and farmer standard practice of rodenticide chlorophacinone on rice rat, *Rattus argentiventer*. *International Journal of Agriculture, Forestry and Plantation* 12: 68-72.

Siregar, H. M., S. Priyambodo, & D. Hindayana. 2021a. Analisis pergerakan tikus sawah (*Rattus argentiventer*) menggunakan *linear trap barrier system*. *Gontor Agrotech Science Journal* 7(2): 215-230.

Siregar, H. M., S. Priyambodo, & D. Hindayana. 2020b. Preferensi serangan tikus sawah (*Rattus argentiventer*) terhadap tanaman padi. *Agrovigor* 13(1):16–21.

Sudarmaji. 2018. *Tikus Sawah: Bioekologi dan Pengendalian*. IAARD Press, Jakarta.

Sumarlan, S. H., A. Lastriyanto, Hammam, & L. Maghfiroh. 2023. *Mekanisasi Produksi Padi dan Beras*. Media Nusa Creative, Malang.

Supriyadi, S. Nugraha, Yanuartono, O. P. Astirin, & S. S. Rahayu. 2019. Penerapan teknologi pengendalian hama tikus di Desa Jaten, Kecamatan Juwiring, Kabupaten Klaten. *Prosiding Seminar Pengabdian Masyarakat II UNISRI*: 187-192.

Supriyono, E., I. Pujihastuti, R. T. D. W. Broto, & F. Arifan. 2019. Uji efikasi formulasi rodentisida cair dengan bahan aktif permentrin dan malathion pada tikus sawah, tikus rumah dan tikus pohon dalam mencegah penyakit leptospirosis. *Gema Teknologi* 20(4): 130-133.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi Petani terhadap Serangan Tikus Sawah dan Keefektifan Perangkap serta Umpan Tikus di Kabupaten Sleman
Syahriza Aziz Narendra, Prof. Dr. Ir. Fransiscus Xaverius Wagiman, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Syahputri, D. A. A. & S. Priyambodo. 2019. Flavor ingredients in the rodenticide formulation to improve consumption rate and mortality of house rat (*Rattus tanezumi* L.). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 468: 1-7.

Tarmadja, S. & S. A. Ngidha. 2018. Efikasi tiga jenis rodentisida antikoagulan terhadap hama tikus pada perkebunan kelapa sawit. *Agroista Jurnal Agroteknologi* 2(1): 10-19.

Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pertanian DIY. 2025. Keadaan Serangan Organisme Pengganggu Tanaman Tikus Sawah Kecamatan Moyudan Tahun 2020-2024 (unpublished)

Woy, C. M., M. Rembang, & R. R. Onsu. 2019. Analisis sikap mahasiswa ilmu komunikasi konsentrasi jurnalistik fispol Unsrat terhadap isi berita akun anonim kehidupan artis di instagram. *Acta Diurna Komunikasi* 8(2): 1-11.

Yuliadarwati, N. M., M. Agustina, S. Rahmanto, S. Susanti, & Septyorini. 2020. Gambaran aktivitas fisik berkorelasi dengan keseimbangan dinamis lansia. *Jurnal sport science* 10(2): 107-112.

Yustisia, D. & Ismail. 2017. Efek beberapa ekstrak tanaman terhadap hama tikus sawah (*Rattus argiventer*). *Jurnal Agrominansia* 2(1): 36-43.

Zega, D. W., I. K. S. Nduru, E. J. Suryani, A. Pratama, & Sunarti. 2023. Persepsi dan sikap tenaga kesehatan terkait pelayanan keperawatan paliatif terhadap pasien terminal di RSU Royal Prima Medan. *Malahayati Health Student Journal* 3(7): 1937-1949.