



DAFTAR PUSTAKA

- Ardigurnita, F., N. Frasiska, dan E. Firmansyah. 2020. Burung hantu (*Tyto alba*) sebagai pengendali tikus sawah (*Rattus argentiventer*) di Desa Parakannyasag Kota Tasikmalaya. *Jurnal Abdimas Kartika Wijayakusuma* 1(1): 54-62.
- Benito, S. V. 1991. Rice Plant Growth and Development. Springer, Boston.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2022. Luas panen, produksi, dan produktivitas padi menurut provinsi 2020-2022.<https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>. Diakses tanggal 9 Oktober 2022.
- CABI. 2019. *Rattus argentiventer* (rice field rat). CABI Compendium. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.46833>. Diakses tanggal 10 November 2022.
- Cristanti, L. D., dan E. Arisoesilaningsih. 2013. Pertumbuhan padi hitam dan serangan beberapa herbivor di sawah padi organik Kecamatan Kapanjen. *Jurnal Biotropika* 1(5): 221-225.
- Fitriani, I. M., Cendikiawan, A., Kurniawan, R., Aprilia, K. T., dan Winarno, T. 2016. Sistem pengusir tikus berbunyi jangkrik pada tanaman padi bertenaga surya. *SENTIA* 2016 8(2): 111-115.
- Iksan, M., S. Priyambodo, A. Nurmansyah, H. Hendarjanti, dan B. Sahari. 2020. Species diversity, abundance and damaged caused by rats in oil palm plantation in West and Central Sulawesi, Indonesia.
- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). 2022. *Oryza sativa* L. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=41976. Diakses tanggal 10 Oktober 2022.
- IRRI (International Rice Research Institute). 2022. *Oryza sativa*. <http://www.knowledgebank.irri.org/training/fact-sheets/item/oryza-sativa>. Diakses tanggal 24 November 2022.
- Kennedy, S. 1999. *Rattus argentiventer*. Animal Diversity Web. https://animaldiversity.org/accounts/Rattus_argentiventer/. Diakses tanggal 24 November 2022.
- Makarim, A. K., dan D. E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Ranaman Padi, Jakarta.
- Mardiah, Z., dan Sudarmaji. 2012. Identifikasi komponen volatil tanaman padi fase bunting dan matang susu sebagai pakan alami yang disukai tikus sawah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31(2): 100-107.
- Mujiyanti, D. R., D. Ariyani, N. Paujiah, M. Lisa, R. Pradana. N. E. 2021. Isolasi dan karakterisasi abu sekam padi lokal Kalimantan Selatan menggunakan ftir dan xrd. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* 6(2): 1-11.



Pujiastuti, Y., K. B. Sitompul, Suparman, H. W. S. Weni, S. Herlinda, and B. A. Hadi. 2018. Study on trap barrier system towards rodent population and rice production in tidal-area of outh Sumatera Indonesia. AGRIVITA Journal of Agricultural Science 40(3): 490-497.

Salimeni. 2020. Pengendalian tikus sawah. <http://www.cybex.pertanian.go.id/artikel/94508/pengendalian-tikus-sawah/>. Diakses tanggal 9 November 2022.

Sasidharan, N. 2022. *Oryza sativa* L. <https://indiabiodiversity.org/species/show/243171>. Diakses tanggal 10 Oktober 2022.

Sipayung, E.R., S.F. Sitepu, dan F. Zahara. 2018. Evaluasi serangan tikus sawah (*Rattus argentiventer* Robb & Kloss) setelah pelepasan burung hantu (*Tyto alba*) di Kabupaten Deli Serdang. Jurnal Agroekoteknologi FP USU 6(2): 345-355.

Siregar, H. M., S. Priyambodo., dan D. Hindayana. 2019. Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani dalam Penerapan Pengendalian Hama Tikus Terpadu di Ekosistem Sawah Irigasi. Prosiding Semirata BKS PTN Wilayah Barat, 27-29 Agustus 2019.

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

Sopyan. 2021. Sistem tanam jajar legowo. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/98886/Sistem-Tanam--Jajar-Legowo/>. Diakses tanggal 9 November 2022.

Sudarmaji. 2004. Dinamika populasi tikus sawah *Rattus argentiventer* (Rob & Kloss) pada ekosistem sawah irigasi teknis dengan pola tanam padi-padi-bera. Universitas Gadjah Mada. Disertasi Doktor.

Sudarmaji, Rahmini, N. A. Herawati, dan A. W. Anggara. 2005. Perubahan musiman kerapatan populasi tikus sawah di ekosistem sawah irigasi. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 24(3): 119-125.

Sudarmaji, J. Jacob, J. Subagja, S. Mangoendiharjo, dan T. S. Djohan. 2007. Karakteristik perkembangbiakan tikus sawah pada ekosistem sawah irigasi dan implikasinya untuk pengendalian. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 26(2): 93-99.

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

Sudarmaji, and N. A. Herawati. 2018. Breeding ecology pf the rice field rat (*Rattus argentiventer* Robb & Kloss, 1916) in irrigated rice ecosystem in Indonesia. AIP Conference Proceedings 2002, 020058: 1-10.

Sudartik, E. 2015. Keefektivan tiga teknik pengendalian tikus sawah (*Rattus argentiventer* Robb & Kloss) di Desa Murante, Kecamatan Suli, Kabupaten Luwu. Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan 4(1): 1-13.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Antara Umur Tanaman Padi dengan Jumlah Tangkapan, Jenis Kelamin, serta Keragaman Bobot dan Umur Tikus Sawah

INDAH AYU APRILIANI, Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc; Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Syahputra, O. M., dan R. K. Lubis. 2019. Pengaruh pemberian insentif terhadap efektivitas kerja karyawan pada server pulsa elektronik SRB ponsel Tanjung Morawa. *Journal of Management Science (JMAS)* 1(3): 26-31.