

BIBLIOGRAPHY

- Annggara, A, W., Deddy, D, S., Wasmen, M, & Irzaman. 2015. Ethogram Perilaku Alami Individu Tikus Sawah (*Rattus argentiventer* Robinson and Kloss, 1916) in Laboratory. *Zoo Indonesia*. 24(2): 95-108.
- Aplin, K.P., P.R. Brown., J. Jacob., C.J. Krebs., and G.R. Singleton. 2003. Field Methods for Rodent Studies in Asia and the Indo-Pacific. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research.
- Brown, P., R., Leung, L., K., P., & Singleton, G., R. (2003). Movements of the Ricefield Rat, *Rattus argentiventer*, Near a Trap-Barrier System in Rice Crops in West Java, Indonesia. *Internasional Journal of Pest Maangement*. 49(2): 123-129.
- Brown, P., R., Singleton, G., R., & Sudarmaji. Habitat Use and Movements of the Rice-field Rat, *Rattus argentiventer*, in West Java, Indonesia. *Mammalia*. 65(1): 151-166.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. Serangan Tikus Mulai Meningkatkan, Ditlin Ingatkan POPT Jangan Terlambat.
<http://ditlin.tanamanpangan.pertanian.go.id/index.php/iptek/19>
Accessed on 25 September 2021 at 09:58 PM.
- Donggulo, C, V., Iskandar, M, L., & Usman, M. 2017. Pertumbuhan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *J. Agroland*. 24(1): 27-35.
- Edy. 2022. *Pengantar Teknologi Budidaya Tanaman Serelia*. Makasar: PT. Nas Media Indonesia.
- Gumay, D. P., Kanedi, M., Setyaningrum, R., & Busman, H. 2020. Keberhasilan Pemerangkapan Tikus (*Rattus exulans*) dengan Jenis Umpan Berbeda di Kebun Raya Liwa Lampung Barat. *Jurnal Medika Malahayati*.4(1): 25-32.
- Hadi, S., Jusup, S., & Sudarmaji. 2006. Perilaku Spasio Temporal Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) Betina. *Biota*. 10(2): 110-115.
- Herawati, W., D. 2017. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Javalitera. Hal: 1-100.
- Ivakkdalam, L., M. 2014. Pengendalian Tikus Sawah (*Rattus argitiventer*) Menggunakan Pengujian Tiga Jenis Repelen. *Jurnal Agrilan*. 2(1): 53-62.
- Pitojo, S. 1997. *Budi Daya Padi Sawah TABELA*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal: 1-54.

- Priyambodo. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia*. Bogor: Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman (UKPHP).
- Priyambodo, S. 2009. *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Putra, B. G., & Arjunet, R. T. 2019. Teknologi Geospasial Untuk Investigasi Penyerangan *Rattus Argentiventer*, Sebagai Upaya Mitigasi Lahan Pertanian. *JURNAL SWARNABHUMI: Jurnal Geografi Dan Pembelajaran Geografi*. 4(2): 108-114.
- Ramayadi, A. 1998. Manajemen Pengendalian Hama Tikus Terpadu Sebagai Pendukung Pemeliharaan Usaha Tadi Padi. *Thesis*. Bandung: Universitas Padjajaran. Hal: 1-44.
- Kementrian Pertanian. 2018. Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan Iklim (OPT-DPI).
- Leni, S., & R., Catur, A. 2021. Identifikasi Fase Pertumbuhan Padi Menggunakan Citra SAR (*Synthetic Aperture Radar*) Sentinel-1. *Jurnal "ELIPSOIDA"*. 4 (1): 9-15
- Mulungu, L., S., Mchukya, B., M., & Mnyone, L., L. 2020. *Pest Control and Aracology*. Intechopen: Hungary
- Rochman, Sudarmaji, dan S. Swalan. 2000. *Hama tikus dan pengendaliannya. Monograf Organisme Pengganggu Tanaman dan Pengendaliannya di Lahan Pasang Surut*. Bogor: Puslitbangtan. Hal: 12-23.
- Samadi, B. 2018. *Berbagai cara Memberantas Tikus Sawah*. Jakarta: Papas Sinar Sinanti. Hal: 1-91.
- 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.
- Singleton, G. R., Belmain, S. R. & Brow, P. R. 2010. *Rodent outbreaks: an Age-Old Issue With a Modern Appraisal*. Los Banos: International Rice Research Institute.
- Singleton, G. R., Sudarmaji & Suriapermana, S. 1998. An Experimental Field Study to Evaluate a Trap-Barrier System and Fumigation for Controlling the Rice Field Rat *Rattur argentiventer* in RiceCrops in West Java. *Crop Protection*. 16:55-64.

- Siregar, H. M., Priyambodo, S., & Hindayana, D. 2021. Analisis Pergerakan Tikus Sawah (*Rattus Argentiventer*) Menggunakan *Linear Trap Barrier System*. *Gontor AGROTECH Science Journal*.7(2): 215–230.
- Sudarmaji. 2018. *Tikus Sawah Bioekologi dan Pengendalian*. Jakarta: IAARD PRESS. Hal: 1-115.
- Sudarmaji, J., Jacob, J., Subahja, S., Mangoendihardjo & Tjut, S., Djohan. 2007. Karakteristik Perkembangbiakan Tikus Sawah pada Ekossitem Sawah Irigasi dan Implikasinya untuk Pengendalian. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 26 No. 2 Hal: 93-99.
- Sudarmaji, Singleton, G., R., Brown, P., R., Jacob J., & Herawati, N. 2010. Rodent Impacts in Lowland Irrigated Intensive Rice Systems in West Java, Indonesia. Philippines: Internasional Rice Research Institute. Hal: 115-127.
- Sudarmaji, S., & 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.
- Suparyono & Setyono, A. 1993. *PADI*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal: 1- 116.
- Suyamto. 2007. *Masalah Lapang Hama Penyakit Hara pada Padi*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Hal: 1-71.
- Tristian, H., Murakami, O., & Watanabe, H. 2007. Ranging and Nesting Behavior of the Ricefield Rat *Rattus argentiventer* (Rodentia: Muridae) in West Java, Indonesia. *Journal of Mammalogy*. 84(4):1228–1236.
- Wang, D., Li, Q., Li, K., & Guo, Y. 2017. Modified Trap Barrier System for The Management of Rodents in Maize Fields in Jilin Province, China. *Crop Protection*. 98: 172-178.