

DAFTAR PUSTAKA

- Anwarudin, O., Sumardjo, A. Satria, & A. Fatchiya. 2020. Proses pendekatan regenerasi petani melalui multistrategi di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 39 (2): 73-85.
- Astuti, R. K., S. Mangoendihardjo, F.X. Wagiman, & Djuwantoko. 2004. Tipe hunian dan jenis mangsa burung serak *Tyto alba javanica* pada ekosistem persawahan. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 10 (2): 97-105.
- Azis, A. I., Ratih, & D. E. Andraini. 2023. Konsep permakultur sebagai metode pengendalian serangan tikus pada jagung manis di pertanian perkotaan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(3): 307-315.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Luas serangan hama dan penyakit tanaman per kecamatan di Kabupaten Sleman, 2017. <https://slemankab.bps.go.id/id/statistics-table/1/NDYzIzE=/luas-serangan-hama-dan-penyakit-tanaman-per-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2019.html>. Diakses tanggal 5 Oktober 2024.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Kecamatan Moyudan Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Sleman, Yogyakarta.
- Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan. 2024. Prakiraan serangan OPT utama padi, jagung, kedelai, dan akabi di Indonesia MT. 2024. Kementerian Pertanian. <https://bdsp2.pertanian.go.id/siperditan/rekomenpdf/opttp/BUKU%20PRAKIRAN%20OPT%20PANGAN%20MT%202024-Final.go.id>. Diakses tanggal 22 September 2024.
- Bappeda Sleman. 2024. Peta kemiringan lereng. <https://bappeda.slemankab.go.id/galeri/peta-tata-guna-lahan>. Diakses tanggal 16 Desember 2024.
- CABI. 2019. *Rattus argentiventer* (rice field rat). <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.1079/cabicompndium.46833>. Diakses tanggal 22 September 2024.
- Daini, R., Iskandar, & Mastura. 2020. Pengaruh modal dan luas lahan terhadap pendapatan petani kopi di Desa Lewa Jadi, Kecamatan Bandar, Kabupaten Bener Meriah. *Journal of Islamic Accounting Research*, 2 (2): 136-157.
- Dewi, D. I. 2010. Tikus sawah (*Rattus argentiventer*; Robinson & Kloss 1916). *Balaba*, 6 (1): 22-23.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2018. Petunjuk teknis pengamatan dan pelaporan organisme pengganggu tumbuhan dan dampak perubahan iklim (OPT-DPI). Kementerian Pertanian.
- Gusti, I. M., S. Gayatri, & A. S. Prasetyo. 2021. Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani mengenai manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19 (2): 209-221.
- Habibullah, A., & S. Winiarti. 2014. Sistem pendukung keputusan penentuan kesesuaian jenis lahan pertanian untuk budidaya tanaman buah-buahan menggunakan metode similarity berbasis web. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 2 (2): 58-66.
- Ilham, I., C.M.A. Wattimena, & L. Pelupessy. 2021. Pengaruh pemberian biopestisida terhadap jenis hama yang menyerang tanaman tumpang sari sawi sendok (*Beassica rapa* L.). *MAKILA: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 15 (2): 120-129.
- Karenina, T., W. T. Defriyanti, D. Yesi, D. Novriadhy, & E. Efriandi. 2022. Inventarisasi hama dan penyakit tanaman hortikultura di Sriwijaya Science Techno Park

- Sumatra Selatan. Prosiding pada Seminar Nasional “Revitalisasi Sumber Pangan Nabati dan Hewani Pascapandemi dalam Mendukung Pertanian Lahan Suboptimal secara Berkelanjutan”, Palembang, 27 Oktober 2022.
- Khamid MBR, Junaedi A, Lubis I, & Yamamoto Y. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) terhadap cekaman suhu tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, Agustus 2019, 47(2): 119-12.
- Long, T., H. Chen, C. Leipe, M. Wagner, & P. E. Tarasov. 2022. Modelling the chronology and dynamics of the spread of asian rice from ca. 8000 BCE to 1000 BCE. *Quaternary International*, 623: 101-109.
- Maryanto, I. 2003. Taxonomic status of the ricefield rat *Rattus argentiventer* (Robinson and Kloss, 1916) (Rodentia) from Thailand, Malaysia, and Indonesia based on morphological variation. *Records of the Western Australian Museum* 22: 47-65.
- NASA. 2024. NASA prediction of worldwide energy resources (POWER) | data access viewer (DAV) . <https://power.larc.nasa.gov/>. Diakses tanggal 27 November 2024.
- Nurchaya, M. A., R. Witjakson, & Subejo. 2015. Respons petani terhadap pengendalian hama tikus dengan burung hantu di Kecamatan Sedayu Kabupaten Bantul. *Agro Ekonomi*, 26 (1): 80-91.
- Pham, H. V., D. T. Dang, N. N. T. Minh, N. D. Nguyen, & T. V. Nguyen. 2009. Correlates of environmental factors and human plague: an ecological study in Vietnam. *International Journal of Epidemiology*, 38: 1634 – 1641.
- Purwoko, A., M. Z. Yuliarso, & Weldyansyah. 2007. Keterjangkauan petani terhadap sumber informasi (Studi pada anggota kelompok petani pemakai air (Kp2a) Di Kecamatan Segimin Kabupaten Bengkulu Selatan). *Jurnal AGRISEP*, 17-33.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2023. *Atlas Sebaran Fase Pertanaman Padi Sawah di Indonesia*. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Qudrotulloh, H. M., E. Sumarsih, H. Nuryaman, N. R. Mutiarasari, & T. Hardiyanto. 2022. Persepsi petani muda terhadap wirausaha di sektor pertanian (studi kasus pada petani muda di desa tenjonagara). *Jurnal agribisnis dan teknologi pangan*, 2 (2): 124-135.
- Rahayu, M., P. Terry, & S. Titi. 2014. Preferensi dan kemampuan makan tikus rumah (*Rattus-rattus diardii*) pada beberapa varietas beras (*Oryza sativa* L) di penyimpanan. *Jurnal Agroteknos* 4(1): 66-70.
- Rahmasari, F. N. F., D. Kusnadi, & Harniati. 2020. Pengaruh penyuluhan terhadap keputusan petani dalam adopsi teknologi pengendalian hama terpadu padi sawah di Kecamatan Cakalongkulon. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1 (3): 633-646.
- Recordati, G. M., N. G. Moss, & L. Waselkov. 1978. Renal chemoreceptors in the rat. *Circulation research*, 43 (4): 534-543.
- Ristiyanto, A. Mulyono, A. S. Joharina, F. D. Handayani, A. Pradipta, & R. R. Kinasih. 2020. Korelasi densitas relatif tikus, pinjal dan curah hujan terhadap kasus pes di daerah enzootik pes Taman Nasional Gunung Bromo Tengger, Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 16 (2): 217-225.
- Rusdy, A. & I. Fatmal. 2008. Preferensi tikus (*Rattus argentiventer*) terhadap jenis umpan pada tanaman padi sawah. *Jurnal Floratek*, 3: 68-73.
- Samay, A., E. Susanti, & Romano. 2020. Pembagian Peran Gender Pada Rumah Tangga Petani Bawang Merah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5 (4): 2615-2878.
- Sanders, K. H. & M. Zimmermann. 1986. Mechanoreceptors in rat glabrous skin: redevelopment of function after nerve crush. *Journal of Neurology*, 55 (4): 644-659.

- 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.
- Shiels, A. B. & D. R. Drake. 2011. *Are introduced rats (Rattus rattus) both seed predators and dispersers in Hawaii*. Biological Invasions, 4: 122-147.
- Sholeh, M. S., & L. Mublihatin. 2021. Kontribusi pekerjaan sampingan petani terhadap ekonomi rumah tangga di Desa Pakong, Kecamatan Pakong, Pamekasan. *CEMARA*, 18 (1): 87-90.
- 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, J. Jacob., J. Subagja., S. Mangoendihardjo., & 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.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, & R & D*. Alfabeta, Bandung.
- Sulistyo, F., U. Mukaromah, W. P. Yuwono, S. S. Paramita, Y. Sriana, I. R. Annisa, W. Setiyani, W. Nikmah, & A. A. Putri. 2014. Selokan Mataram dalam Cerita dan Fakta. Universitas Gadjah Mada Sekolah Vokasi, Yogyakarta.
- Tristiani, H., J. Priyono, & O. Murakami. 1998. Seasonal changes in the population density and reproduction of the ricefield rat, *Rattus argentiventer* (Rodentia Muridae), in West Java. *Mammalia*, 62: 227-239.
- Tristiani, H., O. Murakami, & H. Watanabe. 2003. Ranging and nesting behavior of the ricefield rat *Rattus argentiventer* (Rodentia: Muridae) in West Java, Indonesia. *Journal of Mammology*, 84(4): 1228-1236.
- Wagiman, F. X. *Hama Pascapanen*. 2014. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Walukow, S. R. F., H. J. Kiroh, I. Wahyuni, & R. S. H. 2020. Tingkat kesukaan jenis makanan dan pengaruhnya terhadap pertambahan berat badan tikus ekor putih (*Rattus xanthurus*) di penangkaran ex-situ. *Zootec*, 40 (1): 182-190.
- Wibowo, G. S., & S. Priyambodo. 2024. Feed preference tests of carbohydrate, protein, and rodenticide to tree rat, house rat, and rice field rat. *International Journal of Life Science and Agriculture Research*, 3(1): 27-35.
- Youlla, D., T. R. E. Putri, & Ellyta. 2022. Bentuk bentuk pemilikan lahan petani pada usaha tani padi di Desa Sungai Awan Kanan, Kabupaten Ketapang. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3 (2): 5163-5170.
- 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.