

## DAFTAR PUSTAKA

- Airlangga, A., A. Susanti., A. M. Zahro., S. Hidayatul., dan Winarti. 2022. Pemanfaatan umbi gadung untuk pengendalian tikus di Desa Jatiwates Kecamatan Tembelang Jombang. *Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3(1): 6 -12.
- Akhmad, R. 2021. Pola tanam pertanian lahan kering untuk sistem polikultur terintegrasi di Pulau Lombok Indonesia. *Jurnal Pendidikan Geosfer* 6(2): 155-163.
- Anggara, A. W., D. D. Solihin., W. Manalu., dan Irzaman. 2015. Ethogram perilaku alami individu tikus sawah (*Rattus argentiventer* Robinson and Kloss, 1916) dalam laboratorium. *Zoo Indonesia* 24(2): 95-108.
- Bates, J. 2022. The fits and starts of indian rice domestication: how the movement of rice across Northwest India impacted domestication pathways and agricultural stories. *Frontiers Ecology and Evolution* 10: 2-20.
- Berliani, S., W. Pradiana., dan W. Trisnasari. 2021. Tyto alba inovasi pengendali hama tikus (*Rattus argentiventer*) melalui pemberdayaan petani padi sawah. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(2): 692-698.
- Berliani, S., W. Pradiana., dan W. Trisnasari. 2021. *Tyto alba* inovasi pengendali hama tikus (*Rattus argentiventer*) melalui pemberdayaan petani padi sawah. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(2) : 692-698.
- Biney, I. D., R. E. Wowor., dan A. A. Rumayar. 2022. Hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan pencegahan Covid-19 Di Kelurahan Sagerat Kecamatan Matuari Kota Bitung. *Jurnal KESMAS* 11(2) : 1-8.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2023. Luas panen, produksi, dan produktivitas padi menurut provinsi 2021-2023. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>. Diakses tanggal 21 Oktober 2023.
- CABI. 2019. *Rattus argentiventer* (rice field rat). <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.46833>. Diakses pada 21 Oktober 2023.
- Caylor, M., M. Cecchini., and J. Winchel. 2017. Analysts' qualitative statements and the profitability of favorable investment recommendations. *Accounting, Organizations and Society* 57: 33-51.
- Damatun, M., V. V. Rantung., dan M. Y. Memah. 2017. Peran tenaga kerja wanita dalam usahatani hortikultura di Kelurahan Wailan, Tomohon Utara, Kota Tomohon. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat* 13(1A) : 169 – 182.
- Delfita, R. 2019. *Fisiologi Hewan komparatif*. Prenadamedia Group, Jakarta.
- Difika, I., F. Ferayati., dan M. Jalil. 2022. Pengaruh sistem tanam dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) pada lahan sawah di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Agrotek Lestari* 8(1): 17 – 26.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Yogyakarta. 2023. Aplikasi dataku daerah Istimewa Yogyakarta. [https://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data\\_dasar/cetak/114-jumlah-konsumsi](https://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/cetak/114-jumlah-konsumsi). Diakses tanggal 21 Oktober 2023.
- Fishman, J., C. Yang., and D. Mandell. 2021. Attitude theory and measurement in implementation science: a secondary review of empirical studies and opportunities for advancement. *Implementation Science* 16(87): 1-10.

- Gala, R. E., J. L. P. Saerang., dan L.J. Lambey. 2023. Morfometrik burung hantu (*Tyto rosenbergii*) di Daerah Wisata Kabupaten Minahasa. *Zootec* 43(2) : 237 – 245.
- Gustaman, B. 2020. Kalender petani dan sumber pengetahuan tentang musim tanam. *Metahumaniora* 10(2): 161 –171.
- Ibuot, U. P. 2020. Attitude components and their influence on communication. *African Journal For Thepsychological Study of Social Issues* 23(2): 154-164.
- Istiaji, B., S. Priyambodo., A. A. Sanmas., A. Rosidah., A. Ardella., D. K. Primadani., D. A. Rahmadhani., I. Sukmawati., L. D. Pratiwii., N. Fauzana., dan T. Nurhawati. 2020. Efektifitas Kegiatan gropyokan Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) di Desa Bener, Kabupaten Klaten. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 2 (2): 163–168.
- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). 2022. *Oryza sativa* L. [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=41976](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=41976) . Diakses tanggal 10 Oktober 2022.
- ITIS. 2022. *Rattus argentiventer* (Robinson and Kloss, 1916). [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=585512#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=585512#null). Diakses pada 21 Oktober 2023.
- Jailanis, A., N. Kusrini., dan J. Sudrajat. 2014. Tingkat adopsi teknologi pengendalian hama terpadu petani padi (Studi Kasus Di Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Social Economic of Agriculture* 3(1): 65-78.
- Junaedi, M. A. 2018. Padi Toleran Kekeringan Melalui Pendekatan Karakter Morfofisiologi. Sefa Bumi Persada, Aceh Utara.
- Lestari, P. D., S. Kusumarini., C. L. Annadhifa., F. A. S. Billa., dan F. P. Zuhria. 2022. Tingkat pengetahuan kelompok tani akan bahaya alat perangkat tikus dialiri listrik dan optimalisasi pengendalian tikus yang aman. *Abditani : Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5(2): 113-118.
- Lestari, P. D., S. Kusumarini., C. L. Annadhifa., F. A. S. Billa., dan F. P. Zuhria. 2022. Tingkat pengetahuan kelompok tani akan bahaya lata perangkap tikus dialiri listrik dan optimalisasi pengendalian tikus yang aman. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5 (2) 113-118.
- Magfiroh, N., I. M. Lapanjang., dan U. Made. 2017. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola jarak tanam yang berbeda dalam sistem tebel. *Jurnal Agrotekbis* 5 (2) : 212 – 221.
- Maharadatunkamsi., N. L. P. R. Phadmacanty., E. Sulistyadi., N. Inayah., A. S. Achmadi., E. Dwijayanti., G. Semiadi., W. R. Farida., Wirdateti., S. Wiantoro., R. T. P. Nugraha., Y. S. Fitriana., dan Kurnianingsih. 2020. Status Konservasi dan Peran Mamalia di Pulau Jawa. LIPI Press, Jakarta.
- Majid, S. N., Lianah., dan S. Hidayat. 2020. Studi etologi burung hantu (*Tyto alba*) di penangkaran Desa Tlogoweru Guntur Demak Jawa Tengah. *Konservasi Hayati* 16 (1): 1-10.
- Monareh, J., and T. B. Ogie. 2020. Disease control using biopesticide on rice plants (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 1(1): 11-13.
- Notoatmojo, S. 2014. Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nurcahya, M. A., R. Witjaksono., dan Subejo. Respons petani terhadap pengendalian hama tikus dengan burung hantu di Kecamatan Sedayu Kabupaten Bantul. *Agro Ekonomi* 26(1): 81-90.

- Nurhawati, T., B. Istiaji., dan S. Priyambodo. 2020. Evaluasi pemasangan Barrier System di Desa Bener Kecamatan Wonosari Kabupaten Klaten. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat Maret 2 (2) 2020: 275–279.
- Pardani, E., Z. Hayati, dan M. Aktrinisia. 2018. Studi adaptasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa*) di tanah gambut. AGROINDRAGIRI 3(2): 292-298.
- Pramasani, E. M., dan R. Soelistyono. 2018. Dampak perubahan iklim terhadap perubahan musim tanam padi (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Malang. Plantropica Journal of Agricultural Science 3(2): 85-93.
- Prasetyo, O. R., dan Kadir. 2019. Teknik penanaman jagor legowo untuk peningkatan produktivitas padi sawah di Jawa Tengah. Jurnal Litbang Sukowati 3(1): 28-40.
- Priyambodo S. 2003. Pengendalian Hama Tikus Terpadu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- Pusparini, M. D., dan I. K. Suratha. 2018. Efektivitas pengendalian hama tikus pada tanaman pertanian dengan pemanfaatan burung hantu di Desa Wringinrejo Kecamatan Gambiran Kabupaten Banyuwangi. Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha 6(2): 54-63.
- Putra, B. G., dan R. T. Arjunet. 2019. Teknologi geospasial untuk investigasi penyerangan *Rattus argentiventer* sebagai upaya mitigasi lahan pertanian. Jurnal Swarnabhumi 4(2): 108-114.
- Putra, M. A. B., dan I. M. S. Graha. 2022. Pemantauan pertumbuhan padi menggunakan citra satelit landsat 8. Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian dan Pengembangan 6(1): 43-53.
- Rahim, N. A. S. A., H. Wei-Xen., and Z. A. Arsa. 2023. Hearing range analysis of *Rattus Argentiventer* the paddy field pest. Advances in Agricultural and Food Research Journal 4(1): 2-13.
- Rembang, J. H. W., A. W. Rauf, dan J. O. M. Sondakh. 2018. Karakter morfologi padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. Buletin Plasma Nutfah 24(1):1–8.
- Rizal, M., E. Murtryarny., dan S. Hamdan. 2022. Uji adaptasi beberapa varietas unggul baru (Vub) padi (*Oryza Sativa*) gogo terhadap lahan podsolik merah kuning (PMK) di Provinsi Riau. Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM) 2(1): 91-98.
- Rozen, N., dan M. Kasim. 2018. Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (The System of Riceintensification). PT Rajagrafindo Persada, Depok.
- Rustiana, D., dan Gunawan. 2021. Pengetahuan lokal dalam praktek pertanian di Dusun Pamulian Kecamatan Warungpring Kabupaten Pemalang. Solidarity 10 (1): 10-22.
- Saputra, M. M., dan M. A. Naharuzzen. 2022. Pembuatan rumah burung hantu (Rubuha) di Dusun Banjarsari Desa Bareng Kecamatan Bareng Kabupaten Jombang. Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat 3(3): 100 – 105.
- Saraswati, T. R., E. Y. W. Yuniwarti dan, S. Tana. 2018. Deskripsi perilaku dan status darah Burung Hantu Celepuk Jawa (*Otus angelinae*) dengan pemberian suplemen serbuk kunyit di penangkaran. Jurnal Metamorfosa 5(2): 137-143.

- Sarwar, M. 2015. Species complex, damage pattern and efficiency of rodenticides in controlling rodents attacking rice (*Oryza sativa* L.) fields. *International Journal of Animal Biology* 1(5): 202–208.
- Sayuthi, M., A. Hanan., Muklis., dan P. Satriyo. 2020. Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotenia* 3(1): 1-10.
- Sepe, S., dan 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.
- Shynu, R.V., S. K. G. Kumar., and R. D. Sambath. 2021. Factors influencing environmental perception: A Systematic Review. *Journal of Physics: Conference Series* 1950 : 1-13.
- Siregar, H. M., S. Priyambodo., dan D. Hindayana. 2020. Preferensi serangan tikus sawah (*Rattus argentiventer*) terhadap tanaman padi. *Agrovigor* 13(1): 16–21.
- Slameto, I. Fariroh., R. Y. Rusdiana., dan B. Kriswanto. 2022. Reduksi pupuk nitrogen pada budidaya padi varietas Way Apo Buru dan Inpari 33. *Jurnal Agronomi Indonesia* 50(2): 132-138.
- Sudarmaji, J. Jacob., J. Subagja., S. Mangoendihardjo., dan T. S. Djohan. 2007. Karakteristik perkembangan tikus sawah pada ekosistem sawah Irigasi dan implikasinya untuk pengendalian. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 26(2) : 93-99.
- Sumarandak, M. E. N., A. E. Tungka., dan P. P. Egam. 2021. Persepsi masyarakat terhadap monument di Manado. *Jurnal Spasial* 8(2): 255-268.
- Sutardi., Y. Apriyana., P. Rejekiningrum., A. D. Alifia., F. Ramadhani., V. Darwis., N. Setyowati., D. E. D. Setyono., Gunawan., A. Malik., S. Abdullah., Muslimin., W. Wibawa., J. Triastono., Yusuf., F. D. Arianti and A. Y. Fadwiwat. 2022. The transformation of rice crop technology in Indonesia: innovation and sustainable food security. *Agronomy MDPI* 13(1): 2-13.
- Suwarman, Sudarti., B. L. Ashar., U. Nuzulullia., D. Nirwati., U. Kulsum., W. Bagariang., D. Darmadi., R. A. Prasetyaningtiyas., R. Gunawan., dan I. Faridah., 2023. Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Kedelai, dan Akabi Di Indonesia MT. 2023. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan, Karawang.
- Syahputra, N., Mawardati., dan Suryadi. 2017. Analisis faktor yang mempengaruhi petani memilih pola tanam pada tanaman perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Agrifo* 2(1): 41-50.