

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, B., Karnan, K., & Santoso, D. 2019. “*Struktur Komunitas Mollusca (Gastropoda Dan Bivalvia) Pada Daerah Intertidal Di Perairan Pesisir Poton Bako Lombok Timur Sebagai Sumber Belajar Biologi*”. Jurnal Pijar Mipa, 14(3), Hal. 208-216.
- Amiroh, A. 2018. “*Peningkatan Pertumbuhan Dan Produksi Padi (Oryza Sativa L.) Melalui Aplikasi Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Macam Varietas*”. Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian, 1(2), Hal. 52-62.
- Anugrah, C., & Zulyusri, Z. 2024. “*Identifikasi Jenis Arthropoda Hama Pada Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Di Kampung Surau Kabupaten Dharmasraya*”. Asian Journal Of Science, Technology, Engineering, And Art, 2(1), Hal. 56-70.
- Anum, Florentis. 2020. “*Standar Operasional Prosedur (Sop) Budidaya Padi Sawah Di Provinsi Kalimantan*”.
- Arisandy, D. A., & Triyanti, M. 2018. “*Keanekaragaman Jenis Vegetasi Strata Semak*”. Jurnal Bioedusains, 1(2012), 95–105.
- Arta, B. P., Noor, G. M. S., & Makalew, A. M. 2019. “*Respon Cabai Rawit Varietas Hiyung (Capsicum Frutescens L.) Terhadap Konsentrasi Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Pada Ultisol Di Kabupaten Tanah Laut*”. Agroekotek View, 2(1), Hal. 1-8.
- Azima, S. E., Syahribulan, S., Sjam, S., & Santosa, S. 2017. “*Analisis Keragaman Jenis Arthropoda Predator Pada Tanaman Padi Di Areal Persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar*”. Bioma: Jurnal Biologi Makassar, 2(2), Hal. 12-18.
- Badan Pusat Statistik. 2018. “*Proyeksi Penduduk Indonesia 2015-2014 Hasil Supas 2015 (Edisi Revisi)*. Jakarta: Pt. Gandewa Pramatya Arta.Mongkoginta, Ristiana, Dan Selvie Tumbelaka. “*Pest Control Brown Plathopper (Nilaparvata Lugens) Use Of Botanical Pesticides In Rice Plantsrice (Oryza Sativa L.)*”. Jurnal Agroekoteknologi Terapan 1 (2020): Hal. 18–20.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2011. “*Prosedur Operasional Standart (Pos) Budidaya Padi Sawah*”.
- Basu, A., Prasad, P., Das, S. N., Kalam, S., Sayyed, R. Z., Reddy, M. S., & El Enshasy, H. 2021. “*Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) As Green Bioinoculants: Recent Developments, Constraints, And Prospects*”. Sustainability, 13(3).

- Pertanian, B. L. 2011. "*Budi Daya Padi Sawah*".
- Beno, J., Silen, A. ., & Yanti, M. 2022. "*Kelimpahan Arthropoda Pada Berbagai Perangkap Dengan Beberapa Teknik Pengendalian Berbeda Pada Pertanaman Jagung Pioneer 36*"., 33(1), 1–12.
- Budiarti L, Kartahadimadja J, Sari M F, Ahyuni D, Dulbari D. 2021. "*Keanekaragaman Artropoda Predator Di Agroekosistem Sawah Pada Berbagai Galur Padi Politeknik Negeri Lampung*". *Agroscript: Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 3(1).
- Budiarti, L., Kartahadimaja, J., Sari, M. F., Ahyuni, D., Nuryanti, N. S. P., Dulbari, D., & Saputra, H. 2022. "*Diversitas Arthropoda Hama Dan Penyakit Pada Berbagai Galur Tanaman Padi: Inventory Of Insect Pests And Diseases In Various Rice Crops*". *J-Plantasimbiosa*, 4(1), Hal. 36-49.
- Busniah, M., Kasim, M., Winarto, W., & Busniah, M. 2020. "*West Sumatera Brown Rice Resistance To Brown Planthopper*". *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 497(1).
- Dewi Agustina Wulandari, Lintang Dian Saraswati, M., & Program. 2015. "*Pengaruh Variasi Warna Fly Grill Terhadap Kepadatan Lalat Di Tempat Pelelangan Ikan (Tpi) Kota Gorontalo*". *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 2356–3346.
- Entomologi, P., Cabang, I., Besar, B., Tanaman, P., & Barat, J. 2015. "*Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Penerbangan Hama Padi Tertangkap Pada Lampu Perangkap Merkuri Dan Cfl*". 5(2), 122–138.
- Fajar, M., Amrulloh, F., Priyambodo, H. Y., & Masing, A. 2023. "*Keanekaragaman , Kemerataan , Dan Kekayaan Jenis Serangga Tanah Di Lahan Kering Kota Kefamenanu , Timor Tengah Utara , Nusa Tenggara Timur*". 7(3), 131–140.
- Habibah, N., Ramadhan, R. A. M., Emila, N. H., Sani, J., & Wulandari, N. 2024. "*Diversitas Hama Penyakit Tanaman Padi Di Desa Sukaharja Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya*". *Jurnal Pertanian Cemara*, 21(1), Hal. 78-88.
- Handayani, A. 2020. "*Identifikasi Sistem Tanam Dan Varietas Padi Yang Dikembangkan Petani Di Kabupaten Pemalang*". *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 18(1), 13–23. <https://doi.org/10.36762/Jurnaljateng.V18i1.803>
- Heviyanti, M., & Syahril, M. 2018. "*Keanekaragaman Dan Kelimpahan Arthropoda Hama Dan Predator Pada Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Di*

- Desa Paya Rahat, Kabupaten Aceh Tamiang*". Jurnal Penelitian Agrosamudra, 5(2), Hal. 31-38.
- Hidayat, A. R., Ramadhan, R. A. M., & Nasrudin, N. 2022. "*Keanekaragaman Dan Dominasi Arthropoda Di Persawahan Di Kecamatan Mangkubumi, Indihiang, Dan Cibereum Kota Tasikmalaya*". Journal Of Applied Agricultural Sciences, 4(2), Hal. 48-56.
- Ikhsan Z., Hidrayani, Yaherwandi, Dan H. Hamid. 2018. "*Diversitas Arthropoda Pertanaman Padi Pasang Surut Pada Saat Sebelum Tanam Di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau*". Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir. 4(1), Hal. 51-59.
- Iswanto, E. H., & Munawar, D. 2020. "*Resistance Evaluation Of Modern Rice Varieties To Brown Planthopper Nilaparvata Lugens Stål*". 20(2), 2–9.
- Jaya, A. S., & Widayat, W. 2018. "*Pengaruh Umpan Terhadap Keefektifan Pitfall trap Untuk Mendukung The Effect Of Bait On The Effectiveness Of Pitfall trap To Support The Practice Of Animal Ecology At The Ecology Laboratory Fmipa Unsyiah*". Jurnal Bioleuser, 2(3), 72–77. [Http://Www.Jurnal.Unsyiah.Ac.Id/Bioleuser/](http://Www.Jurnal.Unsyiah.Ac.Id/Bioleuser/)
- Kaffah, S., Suhadi, S., & Dharmawan, A. 2021. "*Studi Komparasi Keanekaragaman Serangga Tanah (Epifauna) Di Lahan Bekas Kebakaran, Transisi, Dan Lahan Tidak Terbakar Taman Nasional Baluran*". Jurnal Ilmu Hayat, 3(1), 1–12. [Http://Journal2.Um.Ac.Id/Index.Php/Jih/Article/View/22501%0ahttp://Journal2.Um.Ac.Id/Index.Php/Jih/Article/Download/22501/8219](http://Journal2.Um.Ac.Id/Index.Php/Jih/Article/View/22501%0ahttp://Journal2.Um.Ac.Id/Index.Php/Jih/Article/Download/22501/8219)
- Khaeriah, K. 2022. "*Isolasi Dan Karakterisasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Dari Rizosfer Tanaman Kacang Panjang (Vigna Sinensis L.)*". (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Lestari, O. A., & Rahardjo, B. T. 2022. "*Keanekaragaman Arthropoda Hama Dan Musuh Alami Pada Lahan Padi Jajar Legowo Dan Konvensional*". Jurnal Hpt (Hama Penyakit Tumbuhan), 10(2), Hal. 73-84.
- Liu, Y.-J., Yan, S., Shen, Z.-J., Li, Z., Zhang, X.- F., Liu, X.-M., Zhang, Q.-W., & Liu, X.- X. 2018. "*The Expression Of Three Opsin Genes A Nd Phototactic Behavior Of Spodoptera Exigua (Lepidoptera: Noctuidae): Evidence For Visual Function Of Opsin In Phototaxis*". Insect Biochemistry And Molecular Biology, Hal. 27–35.
- Manguntungi, B., Asmawati, R. A. A. M. A. A., & Tegar Aprilian, K. E. P. 2018. "*Endonesia (Endophyte For Indonesia): Biofertilizer Berbasis Mikroba Endofit Guna Meningkatkan Kualitas Pembibitan Budidaya Kelapa Sawit*".

- (*Elaeis Guineensis*) Di Indonesia”. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati, 3(1), 44–52.
- Mita, D. P. 2015. “Diversitas Ordo Orthoptera Di Kawasan Taman Nasional Alas Purwo (Tnap) Banyuwangi, Jawa Timur”. In Skripsi.
- Mohanty, P., Singh, P. K., Chakraborty, D., Mishra, S., & Pattnaik, R. 2021. “Insight Into The Role Of Pgpr In Sustainable Agriculture And Environment. *Frontiers In Sustainable Food Systems*”, 5.
- Mudhor, M. A., Dewanti, P., Handoyo, T., & Ratnasari, T. 2022. “Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Hitam Varietas Jeliteng”. 33(3), 247–256.
- Muhidin, M., Muchtar, R., & Hasnelly, H. 2020. “Pengaruh Insektisida Nabati Umbi Gadung Terhadap Wereng Batang Cokelat (*Nillavarpata Lugens Stall*) Pada Tanaman Padi”. Jurnal Ilmiah Respati, 11(1), Hal. 62-68.
- Murniati, A., Tahir, D., & Tahir, R. 2022. “Identifikasi Mikroba Rizosfer Penghasil Hormon Pertumbuhan Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*)”. Agro Bali : Agricultural Journal, 5(3), 608–615.
- Mutakin, J. 2022. “Keanekaragaman Dan Dominansi Arthropoda Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) System Of Rice Intensification (Sri) Dengan Menggunakan Metode Yellow Trap Di KarangpaWIBn Kabupaten Garut”. In Prosiding Seminar Nasional, Hal. 48-55.
- Ndruru, H. S., Telambanua, P. H., Nazara, R. V., & Gulo, S. D. 2024. “Pemanfaatan Elisitor Pada Tanaman.” *Sapta Agrica*, 3(1), 39–51.
- Nufarm 2021. “5 Hama Utama Yang Sering Menyerang Tanaman Padi”.
- Nurmaisah, N. 2022. “Diversitas Dan Identifikasi Musuh Alami Golongan Predator Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays*)”. J-Pen Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian, 5(2).
- Pan, H., Liang, G., & Lu, Y. 2021. “Response Of Different Insect Groups To Various Wavelengths Of Light Under Field Conditions”. *Insects*, 12(5).
- Pertanian, K. 2018. “Petunjuk Teknis Pengamatan Dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan Dan Dampak Perubahan Iklim (Opt-Dpi)”. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Pondaag, B. H., Tairas, R. W., & Kandowangko, D. 2021. “Serangga-Serangga Yang Berasosiasi Pada Tanaman Tomat(*Lycopersicum Esculentum Mill.*) Di Kelurahan Kamasi Kota Tomohon”. *Cocos*, 4, 1–16.

- Pranata, R. 2022. “*Keragaman Jenis Hama Dan Intensitas Serangan Pada Beberapa Varietas Padi Beras Merah (Oryza Nivara) Sampai Fase Awal Generatif Yang Ditanam Diantara Tegakan Tanaman Karet (Hevea Brasiliensis)*”.
- Priyanto, A. A., & Palupi, N. W. 2017. “*Evaluasi Mutu Nasi Hasil Pemasakan Beras Varietas Ciherang Dan Ir-66*”. Berkala Ilmiah Pertanian, 12(2), 15–19.
- Produksi, D. A. N., & Kentang, T. 2018. “*Potensi Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Dan Berbagai Media Tanam Terhadap Populasi Mikroba Tanah Serta Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kentang*”.
- Purnomo, H., & Parawangsa, M. D. 2023. “*Keragaman Arthropoda Hama Dan Musuh Alami Lahan Pertanian Padi Organik (Oryza Sativa L) Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember*”. Berkala Ilmiah Pertanian, 6(4), Hal. 170-177.
- Putriyani, R., Saylendra, A., Putri, W. E., & Sulistyorini, E. 2024. “*Keanekaragaman Serangga di Kebun Teh PTPN VIII di Goalpara Kabupaten Sukabumi*”. Jurnal Budidaya Pertanian, 20(1), 54–63.
- Salsabila, Z., Rohmah, F., & Arisandi, D. 2024. “*Dampak Perubahan Iklim Terhadap Usahatani Dan Keberlanjutan Pangan Di Desa Reban Kecamatan Reban Kabupaten Batang*”. 3(1), 74–83.
- Sari, D. P., Lestari, D. I., Saputra, A., Prabowo, C. A., & Harlita, H. 2021. “*Keanekaragaman Avifauna Daerah Terbuka Dan Tertutup Di Wilayah Kampus Ketingan Universitas Sebelas Maret*”. Bioma : Jurnal Biologi Makassar, 7(1), 56–67.
- Sari, F. D., & Chatri, M. 2024. “*Pemanfaatan Pgpr : Solusi Ramah Lingkungan Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanaman*”. 837–848.
- Siregar, A. Z., Tulus, T., & Lubis, K. S. 2021. “*Penggunaan Pestisida Nabati Mengendalikan Hama-Hama Padi Merah (Oryza Nivara L.) Di Dusun Soporaru, Tapanuli Utara, Sumatera Utara*”. Agrifor, 20(1), 91. <https://doi.org/10.31293/Agrifor.V20i1.4940>
- Sumarto, S. Dan K. R. (2016). Ekologi Hewan. Book Section, 178.
- Swastika, D. K. S., Agustian, A., Suryana, A., & Muslim, C. 2021. “*Program Intensifikasi Dalam Peningkatan Produktivitas Padi Berkelanjutan The Historical Review Of High Yielding Varieties Technology And Intensification Programs On Sustainable Rice Yield Improvement*”. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 39(2), 103–114.

- Tustiyana, I., Fitri, U. V., Tauhid, A. 2020. "*Identifikasi Keragaman dan Dominansi Serangga pada Tanaman Bunga Matahari (Helianthus Annuus L.) dengan Teknik Yellow Pan Trap*". Agritrop. 18(1):88-97.
- Wati, C. 2017. "*Identifikasi Hama Tanaman Padi (Oriza Sativa L) Dengan Perangkap Cahaya Di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat*". Jurnal Triton, 8(2), Hal. 81-87.
- Wulandari, N., Irfan, M., Saragih, Robbana. 2019. "*Isolasi Dan Karakterisasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria Dari Rhizosfer Kebun Karet Rakyat*". Jurnal Dinamika Pertanian No. 3 : 58.
- Zakiah, F., & Hoesain, M. 2015. "*Pemanfaatan Kombinasi Bau Bangkai Kodok Dan Insektisida Nabati Sebagai Pengendali*".