

DAFTAR PUSTAKA

- Abdoellah, O. S. (2017). *Ekologi Manusia dan Pembangunan Berkelanjutan*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- ACES. (2017). *General Morphology & Biology of Grasshoppers*. NM State.
<https://aces.nmsu.edu/academics/hoppers/general-morphology-biolo.html>
- AhimSYa, M. B., Basunanda, P., & Supriyanta, S. (2018). Karakterisasi Morfologi dan Fotoperiodisme Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Indonesia. *Vegetalika*, 7(1), 52–64. <https://doi.org/10.22146/veg.33557>
- Allifah, A. N., Natsir, N. A., Rijal, M., & Samputri, S. (2019). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pola Distribusi Spasial Dan Temporal Musuh Alami Di Lahan Pertanian. *Biosel: Biology Science and Education*, 8(2), 111. <https://doi.org/10.33477/bs.v8i2.1139>
- Antao, L. H., Bates, A. E., Nlowes, S. A., Waldock, C., R, S., Supp, Magurran, A. E., Donelas, M., & Schipper, A. M. (2019). *Temperature-related biodiversity change across temperate marine and terrestrial systems. November*. <https://doi.org/10.1101/841833>
- Ariana, M. E., Javandira, C., & Lasmi, P. Y. S. (2020). Pengaruh Waktu Pembersihan Yuyu Sawah (*Parathelphusa convexa*) Terhadap Ketertarikan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*). *Agrimeta*, 10(19), 32–37.
- Arifandi, R. J., Junus, M., & Kusumawardani, M. (2021). Sistem Pengusir Hama Burung dan Hama Tikus Pada Tanaman Padi Berbasis Raspberry pi. *Jurnal Jartel: Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 11(2), 92–95. <https://doi.org/10.33795/jartel.v11i2.61>
- Aulyana, A., Atikah, W., Manullang, T. A. A., & Panjaitan, V. (2020). Analisis Bahan Ajar Handout Terhadap Minat Belajar Siswa Di Muhammadiyah 01 Medan. *Prosiding Seminar Nasional PBSI-III*, 289–296. <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/41253>
- Bajber, N. K., & Hibban Toana, M. (2020). POPULASI WALANG SANGIT *Leptocorisa acuta* Thunberg. (HEMIPTERA:ALYDIDAE) SERTA PRODUKSI DUA VARIETAS TANAMAN PADI DI KECAMATAN TORIBULU Population *Leptocorisa acuta* Thunberg. (Hemiptera: Alydidae) and Production of several varieties of Rice Plants in Torib. *J. Agrotekbis*, 8(6), 1274–1282.
- Balmford, A., Gaston, K. J., Blyth, S., James, A., & Kapos, V. (2003). *Global variation in terrestrial conservation costs , conservation benefits , and unmet conservation needs*. 100(3), 1046–1050.
- Bazelet, C. S., & Samways, M. J. (2011). Identifying grasshopper bioindicators for habitat quality assessment of ecological networks. *Ecological Indicators*, 11(5), 1259–1269. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2011.01.005>
- Boyes, D. H., Evans, D. M., Fox, R., Parsons, M. S., & Pocock, M. J. O. (2021). Street lighting has detrimental impacts on local insect populations. *Science Advances*, 7(35), 1–19. <https://doi.org/10.1126/sciadv.abi8322>
- Cahyadi, A. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar*. Laksita Indonesia.
- Campbell, N. A., & Reece, J. B. (2008). *Biologi*. Erlangga.
- Campbell, N. A., & Reece, J. B. (2010). *Biologi (Kedelapan)*. Erlangga.
- Ceballos, G., Ehrlich, P. R., & Raven, P. H. (2020). *Vertebrates on the brink as indicators of biological annihilation and the sixth mass extinction*. 117(24). <https://doi.org/10.1073/pnas.1922686117>
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, U. (2021). Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 17–23.
- Elton, C. S. (1927). *Animal Ecology*. Univeristy of Chicago Press.
- Erawati, N. V., & Kahono, S. (2010). Keanekaragaman dan Kelimpahan Belalang dan Kerabatnya (Orthoptera) pada Dua Ekosistem Pegunungan di Taman Nasional Gunung Halimun-Salak. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7(2), 100–115.
- Feriadi. (2015). Pengendalian Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) Pada Tanaman Padi Sawah. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung*.
- Fikri, N. (2014). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos di Pantai Kartika Jaya Kecamatan Patebon Kabupaten Kendal*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fitri, H. (2009). *Uji adaptasi beberapa varietas padi ladang (Oryza sativa L.)*. 60.
- Fuad, A. Z., Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yona, D., & Hidayanti, N. (2019). *Prinsip Dasar Penelitian, Pengambilan Sampel, Analisis, dan Interpretasi Data*. UB Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Metode_Penelitian_Kelautan_dan_Perikanan/5nPCdWAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=indeks+dominansi&pg=PA191&printsec=frontcover
- Grinnell, J. (1917). *The Niche-Relationships of the California Thrasher*. 34(4), 427–433.
- Harahap, & Tjahjono. (1994). *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Penebar Swadaya.
- Harmoko, & Sepriyaningsih. (2019). *Buku Monograf Bioindikator Sungai dengan Mikroalga (Studi Kasus Kelingi Kota Lubuklinggau*. Deepublish.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Monograf_Bioindikator_Dengan_Mikroa/26esDwAAQBAJ

- ?hl=id&gbpv=1&dq=indeks+dominansi&pg=PA31&printsec=frontcover
- Hasanah, U., Hardiansyah, H., & Syahbudin. (2019). KEANEKARAGAMAN SERANGGA DIURNAL DAN POTENSINYA SEBAGAI HAMA DI PERSAWAHAN DESA ANJIR SERAPAT BARAT, KECAMATAN KAPUAS TIMUR, KABUPATEN KAPUAS. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 4(3), 540–543.
- Hastings, J. S., & Mitchell, O. S. (2011). *HOW FINANCIAL LITERACY AND IMPATIENCE SHAPE RETIREMENT WEALTH AND INVESTMENT BEHAVIORS*.
- Hedra, T. (2015). BAB II TINJAUAN PUSTAKA. dalam suatu komunitas atau ekosistem tertentu (Indriyanto, 2006). Relung ekologi. In *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents* (Vol. 3, Issue April, pp. 49–58).
- Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Irsan, C., Riyanto, Arsi, Anggraini, E., Karenina, T., Budiarti, L., Rizkie, L., & Octavia, D. M. (2021). *Pengantar Ekologi Serangga*. Unsri Press.
- Hutchinson, G. E. (1957). *Concluding Remarks*. 415–427. <https://doi.org/10.1101/SQB.1957.022.01.039>
- IPB, P. (2016). *Telaga Warna Puncak: Kekayaan Alam yang Terpendam*. IPB Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Telaga_Warna_Puncak_Kekayaan_Alam_yang_T/OUoTEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=indeks+kemerataan+adalah&pg=PA63&printsec=frontcover
- Iriyanto, E., Widayati, W., & Taridala, S. A. A. (2019). Praktik Budidaya Padi Ladang Masyarakat Suku Tolaki Di Desa Mata Wolasi Kecamatan Wolasi Kabupaten. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 1(4), 1–6.
- ITIS, I. T. I. S. (2022a). *Taxonomic Hierarchy of Oryza sativa*.
- ITIS, I. T. I. S. (2022b). *Taxonomy Hierarchy of Leptocorisa acuta*.
- ITIS, I. T. I. S. (2022c). *Taxonomy Hierarchy of Orthoptera*.
- Jeraldo, P., Sipos, M., Chia, N., Brulc, J. M., Dhillon, A. S., & Konkel, M. E. (2012). *Quantification of the relative roles of niche and neutral processes in structuring gastrointestinal microbiomes*. June 2014. <https://doi.org/10.1073/pnas.1206721109>
- Jonathan, L., Romain, B., Lise, C., Luana, B., & Tarek, H. (2020). *Archimer Species better track climate warming in the oceans than on*. 4, 1044–1059.
- Jumani, Emawati, H., & TW, dan H. (2015). INTENSITAS SERANGAN HAMA DAN PENYAKIT Shorea leprosula Miq TINGKAT SEMAI DI TAMAN NASIONAL KUTAI RESORT SANGKIMA KABUPATEN KUTAI TIMUR. *Agrifor*, 14(1), 61–68.
- Katsaruware-chapoto, R. D., Mafongoya, P. L., & Gubba, A. (2017). *Responses of Insect Pests and Plant Diseases to Changing and Variable Climate : A Review*. 9(12), 160–168. <https://doi.org/10.5539/jas.v9n12p160>
- Kedawung, Wachju, & Jekti. (2013). Keanekaragaman serangga tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* mill.) di area pertanian desa sapikerep- Kedawung, Wachju, & Jekti. (2013). Keanekaragaman serangga tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* mill.) di area pertanian desa sapikerep- sukapura pro. *Pancaran*, 2(4), 142–155.
- Kéry, & Royle, J. A. (2015). *Applied Hierarchical Modeling in Ecology Analysis of distribution, abundance and species richness in R and BUGS*.
- Khaliq, A., Javed, M., & Sagheer, M. (2014). Environmental effects on insects and their population dynamics. *Journal of Entomology and Zoology Studies JEZS*, 1(22), 1–7.
- Krebs, C. J. (2009). *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Pearson Benjamin Cummings.
- Kumar, H., & Usmani, M. K. (2014). *Taxonomic studies on Acrididae (Orthoptera : Acridoidea) from Rajasthan (India)*. 2(3), 131–146.
- Kurniawan, A. J., Prayogo, H., & Erianto. (2018). KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DIURNAL DI PULAU TEMAJO KECAMATAN SUNGAI KUNYIT KABUPATEN MEMPAWAH KALIMANTAN BARAT. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1), 230–237.
- Laela, R., & Rinaningsih. (2021). Review : Peran Handout Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pembelajaran Kimia. *Journal of Chemical Education*, 10(2), 122–130.
- Laksono, A. S. (2017). *Ekologi Arthropoda*. UB Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Ekologi_Arthropoda/9odODwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Leksono,+Ekologi+Arthropoda&pg=PR3&printsec=frontcover
- Latuconsina, H. (2021). *Ekologi Ikan Perairan Tropis*. Gadjaja Mada University Press.
- Leatemia, J. A., & Rumthe, R. Y. (2011). Studi Kerusakan Akibat Serangan Hama pada Tanaman Pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Propinsi Maluku. *Jurnal Agroforestri*, VI(1), 52–56.
- Leksono, A. S., Yanuwadi, B., Afandhi, A., Farhan, M., & Zairina, A. (2020). The abundance and diversity of grasshopper communities in relation to elevation and land use in Malang, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(12), 5614–5620. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d211206>

- Leu, P. L., Naharia, O., & Moko, E. M. (2021). *Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (Cyrtosperma merkusii (Hassk .) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara Morphological Characteristics and Pest Identification on Dalugha Plants (Cyrtosperma merkusii (. 21(April), 96–112.*
- Lydia Rosmaretta Gayatri, Muhammad Nurul, & Fakhrun Nisak. (2021). Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Ordo Orthoptera pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pendidikan Mipa, 11(2)*, 151–157. <https://doi.org/10.37630/jpm.v11i2.479>
- Ma'had, A. (2020). *MIKROHABITAT DAN RELUNG EKOLOGI HAMA WALANG S.* Hujroh. <https://www.hujroh.com/index.php/topic,5479.0/pagetitle,mikrohabitat-..>
- Maharani, S. D. (2022). Identifikasi Belalang Jenis Ordo Orthoptera di Green House Samata Kabupaten Gowa. *OSF Preprints*, 1–7. <https://doi.org/10.31219/osf.io/r6scq>
- Maisyaroh, W. (2014). *Pemanfaatan Tumbuhan Liar untuk Pengendalian Hayati.* UB Press. https://www.google.co.id/books/edition/Pemanfaatan_Tumbuhan_Liar_dalam_Pengenda/fstQDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=faktor+yang+mempengaruhi+keanekaragaman+serangga&pg=PA15&printsec=frontcover
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2007). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi.* Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Maknun, D. (2017). *Ekologi Populasi, Komunitas, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau Asri, Islami dan Ilmiah* (A. Zaeni (ed.)). Nurjati Press.
- Manopo, M. M., Rante, C. S., Engka, R. A. G., & Ogie, T. B. (2021). TYPES AND POPULATIONS OF INSECT PESTS IN RICE FIELDS (Oryza Sativa L.) IN MOGOYUNGGUNG VILLAGE, DUMOGA TIMUR DISTRICT, BOLAANG MONGONDOW REGENCY. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan, 2(2)*, 53. <https://doi.org/10.35791/jat.v2i2.35313>
- Manopo, R., Salaki, C. L., Mamahit, J. E. ., & Senewe, E. (2013). Padat Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit (Leptocorisa Acuta Thunb.) Pada Tanaman Padi Sawah Di Kabupaten Minahasa Tenggara. *Cocos, 2(3)*, 1–13.
- Maulana, W., Suharto, & Wagiyana. (2017). Respon Beberapa Varietas Padi (Oryza sativa L.) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit (Leptocorisa acuta Thunb.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi, 10(1)*, 21–27. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v10i1.2654>
- More, S. V., & Nikam, K. N. (2016). RESEARCH ARTICLE STUDIES ON GRASSHOPPERS (ORTHOPTERA) IN TILARI FOREST , CHANDGAD , KOLHAPUR DISTRICT OF MAHARASHTRA (INDIA). *International Journal of Recent Scientific Research, 7*, 9457–9460.
- Natalia. (2011). *II. TINJAUAN PUSTAKA A. Sejarah, Morfologi dan Sistematika Tanaman Padi Berdasarkan sejarahnya, padi termasuk dalam marga* [Universitas Atma Jaya Yogyakarta]. <http://e-journal.uajy.ac.id/2671/3/2BL01031.pdf>
- Nugroho, E. D., Anggorowati Rahayu, D., Ainiyah, R., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., Wibisono, M., & Rahmat Aji, F. (2021). Keanekaragaman Serangga Diurnal dan Nocturnal Pada Hutan Taman Kehati Sapen Nusantara di Kabupaten Pasuruan. *BJBE, 3(2)*, 79–89. <http://180.250.193.171/index.php/bjbe/article/view/2124>
- Nuraina, I., Fahrizal, & Prayogo, H. (2018). ANALISA KOMPOSISI DAN KEANEKARAGAMAN JENIS TEGAKAN PENYUSUN HUTAN TEMBAWANG JELOMUK DI DESA META BERSATU KECAMATAN SAYAN KABUPATEN MELAWI. *Jurnal Hutan Lestari, 6(1)*, 137–146. <https://doi.org/10.5860/choice.45-0854>
- Nurhakim, S., & Abdurohman, D. (2014). *Dunia Burung dan Serangga.* Penerbit Bestari. https://www.google.co.id/books/edition/Dunia_Burung_dan_Serangga/BWDDDDAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=belalang+merupakan&pg=PA118&printsec=frontcover
- Nurrohman, F. Z. (2016). *KELIMPAHAN SERANGGA TANAH DI LAHAN PERTANIAN SIMAN DAN PERKEBUNAN KOPI MANGLI KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI.* UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Octaviana, I., & Ekawati, S. (2022). Inventarisasi Hama dan Musuh Alami pada Tanaman Padi di Kecamatan Pulau Laut Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu, 10(1)*, 24–36. <https://doi.org/10.36084/jpt.v10i1.379>
- Odum E P. (1996). *Dasar-Dasar Ekologi.* (Ketiga). Gadjah Mada University Press.
- Oramahi, A. H., & Wulandari, R. S. (2017). IDENTIFIKASI MORFOLOGI SERANGGA BERPOTENSI SEBAGAI HAMA DAN TINGKAT KERUSAKAN PADA BIBIT MERANTI MERAH (Shorea leprosula). *Jurnal Hutan Lestari, 5(3)*, 644–652.
- Palumbo, J. C., Centre, Y. agricultural, & AZ, Y. (2011). Weather and insects. *Biometeorology, 2(6)*, 81–112.
- Pane, S. F., Lase, F. S., & Mali, O. B. (2020). *Smart Conveyor pada Outbound dengan Arduino.* Kreatif Industri Nusantara.
- Paputungan, A. N., Pelealu, J., Kandowangko, D. S., & Tumbelaka, S. (2020). Populasi dan intensitas serangan

- hama walang sangit pada beberapa varietas tanaman padi sawah di desa tolotoyon kabupaten bolaang mongondow selatan. *Jurnal Cocos*, 6(6), 1–12.
- Pertanian, K. (2018). *Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan Iklim (OPT-DPI)*. Kementerian Pertanian.
<https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/JuknisDitlinrev2015.pdf>
- Pracaya. (2009). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Swadaya.
- Prakoso, B. (2017a). *Biodiversitas Belalang (Acrididae : ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (zea mays l.) dan Ekosistem Hutan Tanaman*. 34(2), 80–88. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2017.34.2.490>
- Prakoso, B. (2017b). Biodiversitas Belalang (Acrididae : Ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (Zea mays L.) dan Ekosistem Hutan Tanaman. *Biosfera*, 34(2), 80. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2017.34.2.490>
- Prakoso, B. (2017c). Biodiversitas Belalang (Acrididae : Ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (Zea mays L.) dan Ekosistem Hutan Tanaman di Kebun Raya Baturaden, Banyumas. *Biosfera*, 34(2), 80. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2017.34.2.490>
- Prasetia, A. A., Jazilah, S., & Badrudin, U. (2022). Pengaruh Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi beberapa Varietas Tanaman Padi (Oryza sativa L.). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 53. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i1.1887>
- Pratiwi, N. Q. (2022). *Diversitas belalang (orthoptera : caelifera) pada area persawahan di desa seketi, kecamatan mojoagung, kabupaten jombang*. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Pratiwi, S. F., Wanta, N., Rante, C., & Manengkey, G. (2014). Populasi dan intensitas serangan hama putih (Nymphula depunctalis Guene) pada tanaman padi sawah di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Cocos*, 4(2), 1–8.
- Purwaningsih, T., Kristanto, B. A., & Karno, K. (2018). Efektifitas aplikasi Beauveria bassiana sebagai upaya pengendalian wereng batang coklat dan walang sangit pada tanaman padi di Desa Campursari Kecamatan Bulu Kabupaten Temanggung. *Journal of Agro Complex*, 2(1), 12. <https://doi.org/10.14710/joac.2.1.12-18>
- Purwantiningsih, B. (2014). *Serangga Polinator*. UB Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Serangga_Polinator/iMtQDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=faktor+yang+mempengaruhi+keanekaragaman+serangga+kelembapan&pg=PA88&printsec=frontcover
- Rachmasari, O. D., Prihanta, W., & Susetyarini, R. E. (2016). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Di Arboretum Sumber Brantas Batu-Malang Sebagai Dasar Pembuatan Sumber Belajar Flipchart. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(2), 188–197.
- Rahman, D. A. (2021). *Dasar-Dasar Ekologi Kuantitatif*. IPB Press.
- Rina, M. A., Ajizah, A., & Irianti, R. (2021). Keragaman Jenis Belalang (Orthoptera) di Persawahan Desa Beringin Kencana Kecamatan Tabunganen. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 13(2), 74. <https://doi.org/10.20527/wb.v13i2.11487>
- Román-palacios, C., & Wiens, J. J. (2020). *Recent responses to climate change reveal the drivers of species extinction and survival*. <https://doi.org/10.1073/pnas.1913007117>
- Rosadi, F. N. (2013). *Studi Morfologi dan Fisiologi Padi (Oryza sativa L.) Toleran Kekeringan*. Institut Pertanian Bogor.
- Rosyada, S., & Budijastuti, W. (2021). Hubungan Faktor Lingkungan Terhadap Keanekaragaman Belalang dan Hubungan Antarkarakter Morfometri Belalang (Insecta: Orthoptera) Di Hutan Kota Surabaya. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 10(3), 375–384. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n3.p375-384>
- Ruvananda, A. R., & Taufiq, M. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Manajemen*, 19(2), 195–204. <https://doi.org/10.15408/aj.v10i1.9234>
- Salim, & Ali, S. (2021). TINGKAT SERANGAN WALANG SANGIT (Leptocorisa acuta Thunb.) PADA PADI GOGO DI KECAMATAN PITU RIASE, KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 502–507.
- Sandi, F. K., Nugroho, A. S., & Dewi, L. R. (2021). Keanekaragaman Jenis Belalang di Kawasan Curug Lawe Desa Kalisidi Kecamatan Ungaran Barat. *Prosiding Seminar Nasional Dan Entrepreneurship VII Tahun 2021, September*, 1–6.
- Sari, A. R. K., Aryawati, S. A. N., Duwijana, I. N., & Sukarja, I. M. (2020). Daya Hasil Tiga Varietas Unggul Padi Produksi Balitbangtan Pada Lahan Biosilika di Bali. *National Conference Proceedings of Agriculture*, 66–77. <https://doi.org/10.25047/agropross.2020.37>
- Sari, G. P. D. P., Suartini, N. M., & I Ketut Muksin. (2018). INVENTARISASI JENIS-JENIS SERANGGA ORDO ORTHOPTERA PADA TANAMAN JAGUNG DI DESA KESIMAN-DENPASAR. *Jurnal Simbiosis*, VI(1), 30–34.
- Saroni, S., & Gustina, W. S. (2021). Keanekaragaman Belalang di Persawahan Desa Arah Tiga Kecamatan Lubuk Pinang Kabupaten Mukomuko. *Jurnal Kependidikan*, 1(30), 31–40.
- Sarumaha, M., & Pracaya, M. (2020). Identifikasi serangga hama pada tanaman padi di desa bawolowalani. *Jurnal Education and Development*, 8(3), 86–91.

- Semiun, C. G., & Mamulak, Y. I. (2019). Keanekaragaman Jenis Belalang (Ordo Orthoptera) Di Pertanian Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Desa Manusak Kabupaten Kupang. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(02), 66–70. <https://doi.org/10.36456/stigma.12.02.2047.66-70>
- Siregar, A. S., Bakti, D., & Zahara, F. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1640–1647.
- Stella, R., & Thei, P. (2022). *Konservasi musuh alami hama melalui tanaman pinggir* (M. Dr. Ir. Ruth Stella Petrunella Thei (ed.); Cetakan pe). L P P M U n r a m P r e s s.
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin, & Farid, M. (2020). Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan. *Agrikultura*, 31(1), 15. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v31i1.25046>
- Sugiarto, A. (2018). Inventarisasi Belalang di Perkebunan Persawahan Desa Serdang Menang, Kab Ogan Komering Ilir. *Kumpulan Artikel Insect Village*, 1(3), 7–10.
- Suhartatik, E., & Makarim, E. . (2010). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Suhirman. (2018). Pengelolaan Sumber Belajar Dalam Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik. *Al Fitrah: Journal Of Early Childhood Islamic Education*, 2(1), 159. <https://doi.org/10.29300/alfitrah.v2i1.1513>
- Sujarwo, Santi, F. U., & Trisanti. (2018). *Pengelolaan Sumber Belajar Masyarakat*. UNY.
- Sumini, Bahri, S., & Holidi. (2018). POPULASI DAN SERANGAN WALANG SANGIT DI TANAMAN PADI SAWAH IRIGASI TEKNIS KECAMATAN TUGUMULYO. *Klorofil*, XIII(2), 67–70.
- Sunada, I. W., Rai, I Gusti, A., Subarta, I. M., Suryatini, Kadek, Y., & Maharani, Ni Made, Y. (2022). Keanekaragaman Jenis Hama Tanaman Padi di Area Persawahan Subak Kedua Desa Peguyangan Kangin Kecamatan Denpasar Utara Kota Denpasar sebagai Sumber Pembelajaran Biologi. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, XI(1), 39–48. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6401689>
- Supit, M. M., Pinaria, B. A. N., & Rimbing, J. (2020). Keanekaragaman Serangga pada Beberapa Varietas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dan Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis* Jacq). *Jurnal Sam Ratulangi*, 1(1), 1–15.
- Supriadi. (2015). Pemanfaatan Sumber Belajar Dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*, 3(2), 127. <https://doi.org/10.22373/lj.v3i2.1654>
- Supriadi, D. (2020). *Indeks Keanekaragaman Ikan Demersal berdasarkan Perbedaan Jarak Penempatan Rumpon Dasar*. Lakeisha. https://www.google.co.id/books/edition/INDEKS_KEANEKARAGAMAN_IKAN_DEMERSAL_BERD/o4gEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=indeks+keanekaragaman+adalah&pg=PA1931&printsec=frontcover
- Supriadi, K., Mudjiono, G., Abadi, A. L., & Karindah, S. (2015). The Influence of Environmental Factors to The Abundance of Scales (Hemiptera: Diaspididae) Population on Apple Crop. *Journal of Tropical Life Science*, 5(1), 20–24. <https://doi.org/10.11594/jtls.05.01.04>
- Taradipha, M., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. (2018). Environmental characteristic of insect community. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 9(2), 394–404. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>
- Umakamea, M. F., Patty, J. A., & Rumthe, R. Y. (2020). Kerusakan Lima Varietas Padi Akibat Serangan Hama Penggerek Batang di Desa Savanajaya, Kecamatan Waeapo, Kabupaten Buru. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 180–186. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.2.180>
- UW. (2022). *GRASSHOPPERS OF WYOMING AND THE WEST*. Detailed External Anatomy | Grasshoppers of Wyoming and the West |. <http://www.uwyo.edu/entomology/grasshoppers/field-guide/ghparts.html>
- Wati, C., Kareninan, T., Riyanto, Nirwanto, Y., Nurcahya, I., Melani, D., Astuti, D., Septiarini, D., Fransiska, S. R., Ramdan, E. P., & Nurul, D. (2021). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Yayasan Kita Menulis. https://www.google.co.id/books/edition/Hama_dan_Penyakit_Tanaman/EwUmEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=taksonomi+walang+sangit+adalah&pg=PR8&printsec=frontcover
- Wirakusumah S. (2003). *Dasar-Dasar Ekologi: Menopang Pengetahuan Ilmu-Ilmu Lingkungan*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Wolda H, & Wong M. (1988). Tropical insect diversity and seasonality. Sweep-samples vs. light-traps. *Series C. Biological and Medical Sciences*, 91(2), 203–216.
- Wulandari, S., Suarsini, E., & Ibrohim. (2016). Pemanfaatan Sumber Belajar Handout Bioteknologi Lingkungan untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa S1 Universitas Negeri Malang. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian Dan Pengembangan*, 1(5), 881–884. <http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/view/6297>
- Yuliani, D., Napisah, K., & Maryana, N. (2016). Status *Oxya* spp . (Orthoptera : Acrididae), Sebagai Hama pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru*, 801–809.
- Zainab, S., Haryantini, A., Artadi, A., Wardhana, A. W., & Apzani, W. (2022). Uji Daya Hasil beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.) dalam Pot pada Ukuran Media Tanam yang Berbeda. *Biofarm : Jurnal*

Ilmiah Pertanian, 18(1), 42. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i1.1889>

Zakirin, M., Yurisinthae, E., & Kusriani, N. (2013). Analisis Risiko Usahatani Padi Pada Lahan Pasang Surut Di Kabupaten Pontianak. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 2(1), 75–84.

<https://doi.org/10.26418/j.sea.v2i1.5122>

Zakiah, F., & Hoesain, M. (2015). Pemanfaatan Kombinasi Bau Bangkai Kodok dan Insektisida Nabati sebagai Pengendali Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* T .) pada Tanaman Padi Utilization of Cadaver frog and Botanical Insecticides Combination as Pest Control of Paddy Bug (*Leptocorisa a. Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–5.