

DAFTAR PUSTAKA

- Adiartayasa, W & Wijaya. 2016. Serangan penggerek batang padi dan peran musuh alami dalam mengendalikan populasinya pada persawahan tanam serentak dan tidak serentak. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 6(1), 19–25.
- Ahmad, S., Ashfaq, M., Hassan, M & Sahi, S.T. 2012. Potential of parasitoid *Trichogramma chilonis* (Ishii) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) against the sugarcane stem borer, *Chilo infuscatellus* (Lepidoptera: Pyralidae) under field condition. *International Journal Biodiversity and Conservation*, 4(1), 36–38.
- Ane, N.I.U & Hussain, M. 2016. Diversity of insect pests in major rice growing areas of the world. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4(1), 36–41.
- Armando, R., Yusnaini, & Yunita, W. 2020. *Eksplorasi penggerek batang padi dan parasitoid di Balai Benih Induk (BBI) Sukajaya*. *Gema Agro*, 25(1), 53–63.
- Arnama, I. N. 2020. Pertumbuhan dan produksi varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.) dengan variasi jumlah bibit per rumpun. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 166-175.
- Arisandi, E. 2022. Pemantauan Hama Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga incertulas* Walker) Menggunakan Feromon Seks. *skripsi*
- Aryantini, Supartha, & Wijaya, 2015. Kelimpahan populasi dan serangan penggerek batang padi pada tanaman padi di Kabupaten Tabanan. *Agroteknologi Tropika*, 4(3), 203-212.
- Awaluddin, Gassa, A., & Agus, N. 2019. Jenis dan populasi parasitoid telur penggerek batang padi putih pada berbagai fase pertumbuhan tanaman padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 3(3), 135– 141.
- Awaluddin, 2019. Peranan Parasitoid Telur Penggerek Batang Padi Putih *Scirpophaga innotata* (Walker) Pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).
- Baehaki, S.E. 2009. Strategi pengendalian hama terpadu tanaman padi dalam perspektif praktek pertanian yang baik (*Good Agricultural Practices*). *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 2(1), 65–78.
- Baehaki, S.E. 2013. *Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. iptek tanaman pangan*, 8(1), 1–14.
- Br Sitepu, M., Tobing, & Bakti, D. 2018. Identifikasi parasitoid telur *scirpophaga incertulas* walker pada tanaman padi sawah yang ditanami refugia di Desa Terang Bulan Kabupaten Labura.
- Gazali, A. 2022. *Hama Penting Tanaman Utama dan Taktik Pengendaliannya*.

- Gibson, G. A., Huber, J. T., & Woolley, J. B. (Eds). 1997. *Annotated keys to the genera of Nearctic Chalcidoidea (Hymenoptera)* (No. 40392). NRC Research Press.
- Gnanakumar, M., Rajmohana, K., & Bijoy, C. 2012. Diversity of Hymenopteran Egg Parasitoids in Organic and Conventional Paddy Ecosystems. *Tropical Agriculture Research*, 23 (4), 300-308.
- Goulet, H., & Huber, J. T. (1993). *Hymenoptera of the World*, Research Branch.
- Grissell, E., & Schauff, M. E. (1990). *A handbook of the families of Nearctic Chalcidoidea (Hymenoptera)*.
- Hadi, M., Soesilohadi, R. H., Wagiman, F. X., & Soehardjono, Y. R. 2015. Populasi penggerek batang padi pada ekosistem sawah organik dan sawah anorganik. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 17(2), 106-117.
- Hamid, H., Buchori, D., Triwidodo. H. 2003. Keanekaragaman parasitoid dan parasitasi pada pertanaman padi di kawasan taman nasional gunung halimun. *Jurnal Hayati*, 10 (3), 85-90.
- Hendrival, Hakim, L., & Halimuddin. 2017. Komposisi dan keanekaragaman arthropoda predator pada agroekosistem padi. *Jurnal Floratek*, 12(1), 21–33.
- Hendrival, Safrizal, & Hakim, L. 2016. Komposisi dan Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid pada Agroekosistem Padi. *Jurnal Agrista*, 20 (1), 27-38
- Hendrival, Zulkarnain, & Munauwar, M.M. 2021. Keanekaragaman dan dominansi serangga parasitoid yang berasosiasi dengan hama penggulung daun (*Erionota thrax* L.) di agroekosistem pisang. *Jurnal Biosains*, 7(3), 142–147
- Hendrival, Rahayu, S., Perdamaian, J., Iqlina, Hafifah, Munauwar, M. M., & Nurmasiyah. 2022. Keanekaragaman dan Dominansi Serangga Parasitoid Telur Berdasarkan Fase Pertumbuhan Tanaman Padi. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), 199-210.
- Herlinda, S., Waluyo, Estuningsih, S.P., & Irsan, C. 2008. Perbandingan keanekaragaman spesies dan kelimpahan arthropoda predator penghuni tanah di sawah lebak yang diaplikasi dan tanpa aplikasi insektisida. *Jurnal Entomologi*, 96-96
- Hidayani, Rusli, R., & Lubis, Y.S. 2013. Keanekaragaman spesies parasitoid telur hama lepidoptera dan parasitasinya pada beberapa tanaman di kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Jurnal Natur Indonesia*, 15(1), 9–14.
- Jamili, A., & Haryanto, H. 2014. Keanekaragaman dan parasitisasi parasitoid telur *Leptocorisa acuta* pada berbagai pola tanam padi. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 4(2), 112–118.
- Junaedi, E., Yunus, M., & Hasriyanty, H. 2016. Jenis Dan Tingkat Parasitasi Parasitoid Telur Penggerek Batang Padi Putih (*Scirpophaga innotata*

- WALKER) Pada Pertanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Dua Ketinggian Tempat Berbeda Di Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 4(3), 280-287.
- Kalshoven LGE. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Terjemahan dari: *De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesie*.
- Kartohardjono, A. 2009. *Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi*.
- Kruess, A., & Tschardtke. 2000. *Species richness and parasitism in a fragmented landscape: experiments and field studies with insects on Vicia sepium. Oecologia*, 122(1), 129–137
- 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), 73-84.
- Letak., & Halim., 2018. *Pengendalian hayati dengan memberdayakan potensi mikroba*.
- Ludwig, & Reynolds. 1988. *Statistical Ecology. John Wiley & Sons. New York*.
- Mandour, N.S, Sarban, A. & Atwa, D.H. 2012. The integration between *Trichogramma evanescens* West. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) and selected bioinsecticides for controlling the potato tuber moth *Phthorimaea operculella* (Zell.) (Lepidoptera: Gelechiidae) of stored potatoes. *Journal of Plant Protection Research*, 52(1), 40– 46.
- Maulana, W. 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.
- Maulina, F., Nelly, N., Hidrayani, & Hamid, H. 2016. Keanekaragaman spesies dan parasitisasi parasitoid telur walang sangit (*Leptocorisa oratorius* Fabricus) di Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Prosiding seminar nasional masyarakat biodiversitas Indonesia*, 2(1), 109–112.
- Maulina, F., Nelly, N., Hidrayani, & Hamid, H. 2020. The species of rice bug (*Leptocorisa oratorius* Fabricius) egg parasitoids in rice field in West Sumatra, Indonesia. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 4(1), 76–85.
- McPherson, B.A. and G.J. Steck. 1996. *A World Assessment of Their Biology and Management*. Overview of research on the behavior of fruit flies. In *Fruit Fly Pests*. St Lucie Press, Florida. 782 p
- Misnaheti., D. Baco dan Aisyah. 2010. Tren perkembangan penggerek batang pada tanaman di sulawesi selatan. Hlm. 410-415.

- Mujalipah, Rosa, H.O., & Yusriadi. 2019. Keanekaragaman serangga hama dan musuhalami pada fase pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di lahan irigasi. *Proteksi Tanaman Tropika* 2(01), 95–101
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-dasar ekologi*. edisi ketiga. terjemahan T. samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Oka, I N. 2005. *Pengendalian hama terpadu dan implementasinya di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pratama, A., & Salamah, S. 2018. Implementasi sistem informasi peramalan single exponential smoothing dalam melihat kebutuhan stok padi di dinas pertanian Aceh Utara. *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 2(2). 1-17
- Puspa, I. D., Wicaksono, A., Samiha, Y. T., Falahudin, I., Anggun, D. P., & Oktiansyah, R. 2018, March. Serangga hama sebagai organisme pengganggu tanaman (OPT) terhadap produktivitas padi (*Oryza sativa* L.). *In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi* 1 (1); 90-95
- Rauf, A. 2000. Parasitisasi telur batang padi putih, *Scirpophaga innotata* (Walker) (*Lepidoptera: Piralidae*). Saat terjadi ledakan di Karawang pada awal 1990-an. *buletin hama dan penyakit tumbuhan*, 12 (1), 1-10
- Sahri, R. J., Hidayah, N., Fadhillah, N., Fuadi, A., Abidin, I., Hannifa, W., & Wulandari, S. 2022. Tanaman pangan sebagai sumber pendapatan petani Di Kabupaten Karo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 3223-3230.
- Sari, A. R. K., Rahmawati, D., Samrin, S. 2020. Keragaman Hama dan Musuh Alami pada Pertanaman Padi (*Oryza sativa*) di Wawotobi, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 4(3): 145–151.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, M., & Satriyo, P. 2020. Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1), 1-10.
- Sembel, D.T., J. Rimbings, dan M. Ratulangi., M. Meray. 2000. Pemantauan dan peramalan organisme pengganggu tanaman pangan di Sulawesi Utara. Fakultas Pertanian Unsrat Manado.
- Setiyawan, A., Santosa, S. J., & Triyono, K. 2020. Inventarisasi hama pada perlakuan dosis pupuk kandang terhadap tanaman padi ketan putih (*Oryza sativa* L. *glutinosa*). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 22(1), 8-14
- Shepard, B.M., Barrion, A.T., & Litsinger, J.A. 1995. Serangga, Laba-laba, dan Patogen yang Membantu. Alih bahasa: Untung, K. & Wirjosuhardjo, S. Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu, Bappenas. Jakarta. Terjemahan dari: *Helpful Insects, Spiders, and Pathogens*

- Sivinski, J., Pinero, J., & Aluja, M. 2000. The distributions of parasitoids (Hymenoptera) of *Anastrepha* fruit flies (Diptera: *Tephritidae*) along an altitudinal gradient in Veracruz, Mexico. *Biological control*, 18(3), 258-269.
- Speight, M.R., Hunter M.D., & Watt A.D. 2008. *Ecology of Insects: Concepts and Applications*. Oxford (UK): Blackwell Science Ltd
- Sudarsono, H. 2011, September. Kajian Beberapa Karakteristik Biologi Penggerek Batang Tebu Berkilat *Chilo auricilius* dan Parasitoidnya (*Trichogramma chilonis*). In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (Lampung, 21 September 2011)*, 33-39
- Susanto, M, & Prijono, D. 2015. Sinergisme ekstrak Piper aduncum dan *Tephrosia vogelii* terhadap penggerek batang padi kuning, *Scirpophaga incertulas*. *Agrikultura*, 26(1),7-14
- Supartha, I. W., Bagus, I G. N. & Sudiarta, P. 2003. Kelimpahan populasi *Liriomyza* spp. (Diptera: *Agromyzidae*) dan Parasitoid pada tanaman sayuran dataran tinggi. *Agritrop*, 24 (2) :43-51.
- Suwartini, N.M., Susila, I.W., & Sunari, A.S. 2017. Keragaman dan kelimpahan populasi parasitoid telur penggerek batang padi di Kabupaten Tabanan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(3), 249–258.
- Thamrin, M., Asikin, S., & Susanti, M. A. 2017. Budi daya padi di lahan rawa pasang surut dan pengaruhnya terhadap penggerek batang padi. *Jurnal Litbang Pertanian*, 36(1), 28-38.
- Umakamea, Patty, & Rumthe., 2020. Kerusakan Lima Varietas Padi Akibat Serangan Hama Penggerek Batang di Desa Savanajaya, Kecamatan Waeapo, Kabupaten Buru. *Jurnal budidaya pertanian*, 16(2), 180-186.
- Umboh, Pinaria, Manueke & Taroreh., 2014, June. Jenis dan kepadatan populasi serangga pada pertanaman padi sawah fase vegetatif di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. In *Cocos*, 5(1),1-9
- Untung, K. 2007. *Kebijakan Perlindungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta
- Veenakumari, K., D. G., Notton and A. Polaszner. 2019. World revision of the genus *Telenomus* Kieffer (Hymenoptera: Scelionidae: Telenominae). *Zoology*, 69(2): 381-406.
- Warti. 2006. Perkembangan hama tanaman padi pada tiga sistem budidaya pertanian di Desa Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor. [Skripsi]. FP IPB. Bogor. 18-27
- Wijaya, Adiartayasa., & Yuliadhi, 2021. Komposisi spesies penggerek batang padi dan parasitoid telurnya pada Ketinggian tempat yang berbeda. *J. Agric. Sci*, 11, 1-9.

- Wilyus, Nurdiansyah, F., Herlinda, S., Irsan, C., & Pujiastuti, Y. 2012. Potensi parasitoid telur penggerek batang padi kuning *Scirpophaga incertulas* Walker pada beberapa tipologi lahan di Provinsi Jambi. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(1), 56–63
- Yaherwandi. 2007. *Keanekaragaman Komunitas Hymenoptera Parasitoid pada Ekosistem Padi*. *J HPT Tropika*, 7, 10-20.