

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar H. dan S. Budiyo. 2013. Identifikasi Dan Populasi Hama Penggerek Batang Padi Di Lokasi SL-PTT di Kabupaten Banjarnegara. Seminar Nasional. Balai Pengkajian teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Tengah.
- Baehaki SE dan IMJ Mejaya. 2014. Wereng coklat dan strategi pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan* 9(1): 1-12.
- Baehaki SE, NBE Irianto dan SW Widodo. 2016. Rekayasa ekologi dalam perspektif pengelolaan tanaman padi terpadu. *Iptek Tanaman Pangan* 11(1): 19-34.
- Baehaki SE. 2013. Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. *IPTEK Tanaman Pangan* 8 (1):1-14.
- Baladhiya HC, DB Sisodiya and NP Pathan. 2018. A review on pink stem borer, *Sesamia inferens* Walker: A threat to cereals. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 6(3): 1235-1239.
- BBPOPT. 2023. Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Kedelai Di Indonesia MT. 2023 dan Evaluasi Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Kedelai Di Indonesia MT. 2022/2023. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian.
- BPTP Sulawesi selatan. 2016 Lalat Bibit (Rice Whorl Maggot) diakses melalui <https://ayosebar.com/36-masalah-lapang-hama-penyakit-hara-pada-padi/254-lalat-bibit-rice-whorl-manggot> Pada 17 juli 2023.
- Budi LS. 2007. Pengaruh cara tanam dan penggunaan varietas terhadap produktivitas wijen (*Sesamum indicum*). *Jurnal Agron* 35(2): 135-141.
- Chaudari NS, AA Patel, D Sushma and PS Patel. 2018. Biology of pink stem borer, *Sesamia inferens* (Walker) on wheat. *Agres-an international e-Journal* 7(2): 133-147.
- Daniel M, MS Rahayu, M Arfah, RP Siregar dan AMV Lubis. 2022. Pengendalian hama penggerek batang padi *Scirpophaga* sp. yang menyebabkan penurunan pertumbuhan tanaman padi masyarakat Desa Pelawi Selatan Kecamatan Babalan. *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat* 2(1): 53-58.
- Darmayanti S, D Mutiara dan YP Panca. 2023. Jenis-jenis serangga yang tertarik dengan warna di kebun melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Indobiosains* 5(2):88-94.
- Data Satelit Landsat. 2021. Luas sawah pada fase pertanaman padi Provinsi Jambi. Data Satelit Landsat-8 Edisi 129 periode 13-18 Agustus 2021. Tersedia di <http://sig.pertanian.go.id>. Diakses pada 9 Januari 2023.

- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2021. Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan Iklim. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan.
- Drake. 2006. British Ephydriidae (Diptera). Privately Published. Download from www.diptera-in-beeld.nl
- Erdiansyah I dan SU Putri. 2018. Implementasi tanaman refugia dan peran serangga pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Jember. Jurnal Agrin 22(2):123-131.
- Erniwati dan S. Kahono. 2010. Keragaman serangga pengunjung bunga pada lima jenis tanaman buah di Jawa Timur. Jurnal Zoo Indonesia 20(1):27-38.
- Hattori I and SS Siwi. 1986. Rice Stem borers in Indonesia. Journal Tropical Agriculture Research 20(1): 25-26.
- Heriandi, E Syaputra dan F Rianto. 2023. Tingkat serangan hama penggerek batang padi di Kabupaten Kayong Utara. Jurnal Pertanian Agros 25(1): 858-869.
- Ikbāl M, NS Putra dan E Martono. 2014. Keragaman semut pada ekosistem tanaman keanekaragaman dan kelimpahan semut sebagai predator hama kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Yogyakarta. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 18(2): 79–86.
- Ira A. 2022. Identifikasi Penggerek Batang Padi Dan Intensitas Kerusakan Yang Disebabkannya Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L) Di Desa Mata Air, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang. *Skripsi*. Universitas Nusa Cendana
- IRRI. 1976. Rice Whorl Maggot. Los Banos, Laguna, Philippines.
- IRRI. 1994. Biology and management of rice insects. Manila, Philippines.
- Juanda D dan B Cahyono. 2005. Wijen Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.
- Kalshoven LGE. 1981. The Pests of Crops In Indonesia. Revised and translated by PA Van der laan. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeven, Jakarta.
- Kurniawati N dan E Martono. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media konservasi Arthropoda musuh alami. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 19(2):53-58.
- Kurniawati N. 2015. Keragaman dan kelimpahan musuh alami hama pada habitat padi yang dimanipulasi dengan tumbuhan berbunga. Ilmu Pertanian 18(1): 31-36.

- Larioh NK, MH Toana dan F Pasaru. 2018. Pengaruh intensitas cahaya lampu perangkap terhadap penggerek batang padi putih *Scirpophaga innotata* wlk. (Lepidoptera: Pyralidae) pada tanaman padi. e-Jurnal Agrotekbis 6(1): 136-141.
- Litsinger JA, AT Barrion, BL Canapi, MD Lumaban, PC Pantua and B Aquino. 2013. The rice whorl maggot, *Hydrellia philippina* Ferino (Diptera: Ephydriidae) in the Philippines: a review. Journal Philipp Ent 27(1): 1-57.
- Muliani S, Z Kumalawati, Nildayanti dan R arif. 2022. Pengenalan teknik refugia untuk mengendalikan hama tanaman pada kelompok tani di Desa Pitusunggu, Kabupaten Pangkep. Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi 1(1):20-27.
- Nicholls CI and MA Altieri. 2007. Agroecology contribution towards a renewed ecological foundation for pest management. In *Perspectives In Ecological Theory and Integrated Pest Management*. Published online by Cambridge University press.
- Nurhasan, HL Susilawati, WA Yusuf, R Shofiyati, MDM Manessa dan Supriatna. 2022. Kajian spasial gangguan pertumbuhan tanaman padi menggunakan indeks vegetasi di Kecamatan Margoyoso Kabupaten Pati. Jurnal tanah dan iklim 40(2):169-179
- Nurjanah K. 2023. Pengaruh Penggunaan Tanaman Berbunga Terhadap Keanekaragaman Predator Serangga Hama Pada Pertanaman Padi Sawah Di Desa Parit Pudir Kecamatan Pengabuan Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Pan H, G liang, Y lu. 2021. Respon of different insect groups to various wavelength of light under field condition. Journal Insect 12(5):1-11.
- Pathak MD and ZR Khan. 1994. Insect Pests of Rice. Philippines, International Rice Research Institute.
- Patty JA. 2012. Peran tanaman aromatik dalam menekan perkembangan hama *Spodoptera litura* pada tanaman kubis. Jurnal Agrologia 1(2):126-133.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2021. Statistik iklim, organisme pengganggu tanaman dan dampak perubahan iklim. Kementerian Pertanian.
- Raditya J, ED Purbajanti dan W Slamet. 2017. Pertumbuhan dan produksi okra (*Abelmoschus esculentus* L.) pada level pemupukan nitrogen dan jarak tanam yang berbeda. Jurnal Agro Complex 1(2):49-56

- Ramadhan MB, IP Sudiarta, IN Wijaya dan IK Sumiarta. 2020. Pengaruh serangan penggerek batang padi terhadap hasil panen tanaman padi (*Oryza Sativa* L.) di Subak Cemangi Let, Desa Cemangi, Kecamatan Mengaei, Kabupaten Badung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9(2): 107-114.
- Ratna Y, W Yunita, EI Swari dan NA Zamila. Kelimpahan jenis dan persentase serangan hama pada budidaya padi gogo dengan dan tanpa tumbuhan berbunga. *Jurnal Media Pertanian*. 8(1) : 64-77.
- Rizka N, R Fatchur dan Suhadi. 2015. Kajian Jenis Hama Dan Efektifitas Pola Tanaman *Repellent* Terhadap Penurunan Kepadatan Populasi Hama Penting Pada Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var *Italica*). *Skripsi Universitas Negeri Malang*.
- Rohmah W, M Hoesain dan AP Pradana. 2022. Kelimpahan dan keanekaragaman predator pada pertanaman padi dengan aplikasi kombinasi insektisida nabati dan bakteri endofit. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 22(1):90-102.
- Simanjuntak RD dan T Gultom. 2018. Pertumbuhan tanaman okra hijau (*Abelmoschus esculentus* L.) di KP BALITSA, Tongkoh Berastagi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Universitas Negeri Medan.
- Suharto H dan H Sembiring. 2007. Status hama penggerek batang padi di Indonesia. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.
- Suharto H dan N Usyati. 2009. *Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Susniahti N, Sumeno dan. Sudarjat. 2005. *Bahan ajar ilmu hama tumbuhan*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Untung K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Edisi Kedua. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Viajante VD and EA Heinrichs. 1986. Rice growth yield as affected by the whorl maggot *Hydrellia philippina* Ferino (Diptera: Ephydriidae). *Journal Crop Protection* 5(3):176-181.
- Viswajyothi K, N Aggarwal and J Jindal. 2019. The biology of *Sesamia inferens* (Walker) (Lepidoptera: Noctuidae) on Maize in the North Western plains of India. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 54(1): 69-84.
- Wahidah FF, G Mudjiono dan S Karindah. 2015. Pengaruh *Zea mays* L dan *Tagetes erecta* sebagai tanaman perangkap terhadap populasi *Helicoverpa armigera* Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae) pada tomat organik. *Jurnal HPT* 3(3): 72-78.

- Wati C. 2017. Identifikasi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan perangkat cahaya di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat. Jurnal Triton 8(2): 81-87.
- Wijayanti A, W Windriyanti dan N Rahmadhini. 2021. Peran refugia sebagai media konservasi arthropoda di lahan padi Desa Deliksumber. Jurnal Viabel Pertanian 15(2):99-114.
- Wikantara PNB, IN Wijaya dan KA Yuliadhi. 2023. Komposisi dan persentase serangan penggerek batang padi pada varietas yang berbeda di Subak Renon , Denpasar Selatan. Nandur 3(3): 2746-6957.
- Wilyus, F Nurdiansyah, A Johari, S Herlinda, C Irsan dan Y Pujiastuti. 2013. Keanekaragaman, dominasi, persebaran spesies penggerek batang padi dan serangannya pada berbagai tipologi lahan di Provinsi Jambi. Jurnal HPT Tropika 13(1):87-95.
- Yunus M, E Martono, A Wijonarko dan RCH Soesilohadi. 2011. Aktivitas ngengat *Scirpophaga incertulas* di wilayah Kabupaten Klaten. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 17(1) : 18-25.