

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. Yunus, dan Hasriyanty. (2018). Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Putih (*Scirpophaga Innotata*) Walker (Lepidoptera: Pyralidae) dan Musuh Alami pada Dua Tempat dengan Ketinggian yang Berbeda. *E-Jurnal Agrotekbis*. 6 (4): 413-420
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Menurut Kecamatan Tahun 2019. Badan Pusat Statistik Padang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Produksi Padi menurut Provinsi (Ton). (<https://www.bps.go.id/publication/2021/07/12/luas-panen-dan-produksi-padi-diindonesia-2020.html>). Diakses pada 19 Oktober 2022.
- Baehaki, S.E. (2012). Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. *Iptek Tanaman Pangan*. 8(1):1-14. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- Baehaki. (2013). Hama Penggerek Batang Padi dan Teknologi Pengendalian. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat: *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan*. 8(1): 1-14.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPTP). (2009). Deskripsi Varietas Padi.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (2012). Penggerek batang padi. Diunduh dari <http://bbpadi.litbang.deptan.go.id/>.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (2015). Hama Penggerek Batang Padi dan Cara Pengendaliannya. Sukamandi : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 25 hal.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (2017). Mengenal Stadia Si Penggerek Batang Padi. Sukamandi : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2 hal.
- Batubara, B. (2006). Usaha Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi dan Walangsangit pada Tanaman Padi dengan Perangkat Atraktan. Skripsi. Universitas Jember.
- Damayanti, E., G. Mudjiono, dan S. Karindah. (2015). Perkembangan Populasi Larva Penggerek Batang dan Musuh Alaminya pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) PHT. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 3(2): 18-24.
- Hakim, L., Surya, E dan Muis, A. (2016). Pengendalian Alternatif Hama Serangga Sayuran dengan Menggunakan Perangkat Kertas. *Jurnal Agro*. 3(2):21-33. Universitas Serambi Mekkah. Banda Aceh.
- Hendarsih, S. dan Usyati, N. (2009). Pengendalian Hama Penggerek Batang padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

- Ikhwani, G., R.P., Eman, P., & A.K. Makarim. (2013). Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Iptek Tanaman Pangan* Vol 8 No.2. 72-79.
- Insani, F. (2019). Jenis dan Presentase Serangan Penggerek Batang Padi di Kota Padang. Padang. Universitas Andalas. 52 hal.
- Kartohardjono. A . (2010). Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian* vol.4 (1)
- Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Journal of Dinda : Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1), 37–45. <https://doi.org/10.20895/dinda.v2i1.341>
- Laba, W.I., Wahyuno, D dan Rizal,M. (2014). Peran PHT, Pertanian Organik dan Biopestisida Menuju Pertanian Berwawasan Lingkungan dan Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. 25-34. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Jalan Tentara Pelajar No. 3 Bogor
- Lita, T.N., Soekartomo, S., & Guritno, B. (2013). Pengaruh Perbedaan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Sawah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4), 361-368.
- Martadona, I. (2019). Arahan Pengembangan Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Wilayah Perkotaan Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Menara Ilmu*. Vol.XIII(3):57–64.
- Muhtadini, K. (2018). Jenis dan Tingkat Serangan Penggerek Batang Padi di Kecamatan Sungai Limau Kabupaten Padang Pariaman. Padang. Universitas Andalas. 63 hal.
- Norsalis, E. (2011). Padi Gogo dan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(2):14
- Pathak, M.D dan Z. R. Khan. (1994). *Insect Pests of Rice*. Philippines : International Rice Research Institute.
- Rahmawati, R. (2012). *Cepat & Tepat Berantas Hama & Penyakit Tanaman*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta
- Ratih, I. S., Karindah, S dan Mudjiono, G. (2014). Pengaruh Sistem Pengendalian Hama Terpadu Dan Konvensional Terhadap Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi dan Musuh Alami Pada Tanaman Padi. *Jurnal HPT*. 2 (3):18-27. Universitas Brawijaya. Malang.
- Resiani, N. M. D., dan Sunanjaya I W. (2016). Tingkat Parasitasi Parasitoid Telur PBPK Pada Pertanaman Padi dengan Beberapa Ketinggian Tempat. *Informatika Pertanian*. 25(01) : 99-100.

- Sembiring, S. A. (2013). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Dan Hama Tanaman Padi. *Jurnal Pelita Informatika Budi Darma* (9). STMIK Budi Darma. Medan.
- Subiadi. (2014). Pengaruh Sistem Tanam terhadap Intensitas Serangan Beluk pada Beberapa Varietas Padi Sawah di Kabupaten Manokwari. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Papua Barat: J. Penelitian Teknologi Pertanian*. 9 hal.
- Sudjianto U. (2010). Pemantauan (Monitoring) Hama Penggerek Batang Padi (*Scirpophaga incertulas*, *S. innotata* dan *Chilo suppressalis*). Fakultas Pertanian Universitas Muria, Kudus
- Syukur. (2013). Aspek Penting Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman (HPT). *Balai Pelatihan Pertanian Jambi. Widyaiswara Pratama BPP Jambi*. 13 hal.
- Syahrullah, L. Aphrodyanti, & Mariana. (2019). Kerusakan beras oleh *Sitophilus oryzae* L. dari beberapa varietas padi. *Proteksi Tanaman Tropika*. 2(3): 137–141.
- Untung, K. (2010). *Diktat Dasar-dasar Ilmu Hama Tanaman*. Yogyakarta (ID) : Universitas Gajah Mada.
- UPT Perlindungan Tanaman Dinas Pertanian Kota Padang. (2016). Data Luas Organisme Pengganggu Tanaman Padi (Ha) di Kota Padang Tahun 2015. Padang.
- Utama, Zulman H. (2015). *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal*. CV.Andi Offset. Yogyakarta.
- Widaningsih , D. (2016). *Kajian Bioekologi Hama-Hama Penting Beras dan Upaya Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar.
- Wilyus, Nurdiansyah F, Johari A, Herlinda S, Irsan C, dan Pujiastuti Y. 2013. Keanekaragaman, Dominasi, Persebaran Spesies Penggerek Batang Padi dan Serangannya pada Berbagai Tipologi Lahan di Provinsi Jambi. *J . HPT Tropika*. 13(1) : 1-9.
- Zhou, G., Zhang, W., Chen, A., He, M., & Ma, X. (2019). Rapid Detection of Rice Disease Based on FCM-KM and Faster R-CNN Fusion. *IEEE Access*, 7, 143190–143206. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2943454>