

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Zukhrufiana, F., Prihantoro, A. A., & Sari, D. P. (2022). Pengaruh Keragaman Iklim terhadap Serangan Hama Padi di Kalimantan Barat. *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*, 2(3), 14-23.
- Anggraeni, F. D., Anwar, R., & Ratna, E. S. (2025). Waktu Kritis Periode Lunar dalam Menggambarkan Status Reproduksi Ngengat *Scirpophaga incertulas* (Walker) pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi: Critical Timing of The Lunar Period in Describing The Reproductive Status of The *Scirpophaga incertulas* moth (Walker) on Several Growth Stage of Rice. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 22(1), 29-40.
- Armando, R., & Yunita, W. (2020). Eksplorasi Penggerek Batang Padi dan Parasitoid di Balai Benih Induk (BBI) Sukajaya. *Gema Agro*, 25(1), 53-63.
- Aryantini, L. U. H. T., Supartha, I. W., & Wijaya, I. N. (2015). Kelimpahan Populasi dan Serangan Penggerek Batang Padi pada Tanaman Padi di Kabupaten Tabanan. *Agroteknologi Tropika*, 4(3), 203-212.
- Badan pusat statistik (BPS). (2023). *Luas Produksi Padi Sawah (Ton)*. Badan pusat statistik Kabupaten Padang Pariaman.
- Badan pusat statistik (BPS). (2025). *Jumlah Nagari Menurut Kecamatan*. Badan pusat statistik Kabupaten Padang Pariaman.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2025). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indoensia 2024*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 20 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). Sumatera Barat. (2025). *Produksi Padi/Beras di Provinsi di Sumatera Barat*.
- Baehaki S.E. (2013). Hama Penggerek Batang Padi dan Teknologi Pengendalian. *Iptek Tanaman Pangan*. 8(1),1-14.
- Bahar, N. H., Numba, S., & Abdullah, A. (2020). Ketahanan Beberapa Varietas Padi terhadap Penggerek Batang Pada Ekosistem Sawah Masukan Bahan Organik dan Anorganik. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 4(2), 41-51.
- Daniel, M., Rahayu, M. S., Arfah, M., Siregar, R. P., & Lubis, A. M. V. (2022). Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi *Scirpophaga* sp yang Menyebabkan Penurunan Pertumbuhan Tanaman Padi Masyarakat Desa Pelawi Selatan Kecamatan Babalan. *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat (JURPAMMAS)*, 2(1), 53-58.

- 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.
- Handono, S. Y. (2013). Hambatan dan tantangan penerapan padi metode SRI (System of Rice Intensification). *Habitat*, 24(1), 10-19.
- Hanum, L., Windusari, Y., Hidayat, R. M., Adriansyah, F., Mubarak, A. A., & Pratama, R. (2018). *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. Palembang: CV. Amanah. 80 hal.
- Harahap, I.S. & B. Tjahjono. (1990). *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya. 114 hal.
- Hattori, I. S. O. K. O., & Siwi, S. S. (1986). Rice Stemborers in Indonesia. *Japan Agricultural Research Quarterly*, 20(1), 25-30.
- Heinrichs, E.A. (1994). *Biology and Management of Rice Insect*. International Rice Research Institute (IRRI). Wiley Eastern Limited. 792p.
- Hendarsih, S. & Usyati, N. (2009). *Pengendalian Hama Penggerek Batang padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Heviyanti, M., & Mulyani, C. (2016). Keanekaragaman Predator Serangga Hama Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Paya Rahat, Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 3(2), 28-37.
- IRRI.(1996).Bacterial leafblight.fromhttp://www.knowledgebank.irri.org/riceDoctorMX/Fact_Sheets/Diseases/Bacterial_Leaf_Blight.htm.
- Jamilah. (2017). *Peluang Budidaya Tanaman Padi*. Sleman: CV. Budi Utama. 92 hal.
- Kalshoven, L. G. E. (1981). *The Pest of Crop in Indonesia*. P van der Laan, penerjemah. Jakarta. Ichtiar Baru-Van Hoeve. 701 hal.
- Kartohardjono, A., Amir, M., Widowati,R., & Moerfiah. (2001). Biologi Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga Incertulas*) dari Tiga Lokasi Berbeda. *Jurnal Biologi Indonesia* 3(1). 62-72.
- 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.

- Koem, S., Lahay, R. J., & Pambudi, M. R. (2023). An Overview of the Population Dynamics Model Based on Climate Parameters. *Geosfera: Jurnal Penelitian Geografi*, 2(1), 22-29.
- Kumar, A., Ram, L., Yadav, S. S., Mehra, S., & Jat, M. K. (2023). Biological Parameters and Comparative Morphometrics Studies of *Scirpophaga* spp. in rice. *Journal of Agriculture and Ecology*, 15, 62-68.
- Kumar, V., Sharma, K., & Singh, R. (2017). Biology and Ecology of Rice Stem Borers: *Scirpophaga incertulas* and *Chilo suppressalis*. *International Journal of Pest Management*, 43(1), 22-34.
- Li, C., Shen, Z., Tang, L. D., Wang, X. Y., Huang, Y. Q., Zhang, Y. F., & Zang, L. S. (2023). Demography and Fitness of *Sesamia inferens* Walker (Lepidoptera: Noctuidae) on Three Important Gramineous Crops. *CABI Agriculture and Bioscience*, 4(1), 1-10.
- Mafor, K. I., Laoh, E. O., Dumais, J. N., & Lolowang, T. F. (2015). Analisis Faktor Produksi Padi Sawah di Desa Tompasobaru Dua Kecamatan Tompasobaru. *In Cocos* 6(2), 1-11.
- Manoppo, V. V., Tulung, M., & Wanta, N. N. (2021). Persentase Serangan Hama *Scirpophaga innotata* Wlk pada Beberapa Varietas Tanaman Padi Sawah di Desa Mopuya Selatan Kabupaten Bolaang Mongondow. *In cocos* 8(8)1-8.
- Martadona, I., & Maifianti, K. S. (2019). Analisis Daya Saing Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bisnis Tani*, 5(2), 85-92.
- Maulana, G. A., Triwidodo, H., & Munif, A. (2024). Sebaran Kelompok Telur Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga incertulas* Walker) dan Parasitoidnya pada Persemaian Padi di Kabupaten Garut. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 865-885.
- Maulana, W. (2017). Respon Beberapa Varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thubn.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 21-27.
- Mewengkang, F. T., Pelealu, J., & Krisen, J. (2023). Persentase Serangan Hama Penggerek Batang (*Scirpophaga innotata* Wlk.) pada Tanaman Padi Organik dan Anorganik Di Desa Winebetan Kecamatan Langowan Barat. *Jurnal ENFIT: Entomologi dan Fitopatologi*, 3(2), 64-67.

- Monareh, J., & Ogie, T. (2020). Pengendalian Penyakit Menggunakan Biopestisida pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1), 11-13.
- Muhtadini, K. (2018). Jenis dan Tingkat Serangan Penggerek Batang Padi di Kecamatan Sungai Limau Kabupaten Padang Pariaman. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Pathak MD & Khan ZR. (1994). Insect Pest of Rice. Manila: *International Rice Research Institute*.
- Ramadhan, M. B., Sudiarta, I. P., Wijaya, I. N., & Sumiartha, I. K. (2020). Pengaruh Serangan Penggerek Batang Padi terhadap Hasil Panen Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Subak Cemagi Let, Desa Cemagi, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(2), 106-114.
- Ramadani, A. A. (2022). Manajemen Pemeliharaan Tanaman Dalam Usahatani Padi Di Kelurahan Sungai Jingah Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin. [Disertasi]. Universitas Islam Kalimantan.
- Resiani, N. M. D., & Sunanjaya I W. (2016). Tingkat Parasitasi Parasitoid Telur PBPK pada Pertanaman Padi dengan Beberapa Ketinggian Tempat. *Informatika Pertanian*, 25(01), 99-100.
- Sarawan, D., Sembiring, J., Mendes, J. A., Susanti, D. S., Resubun, M., Anwar, A., & Yusuf, M. (2024). Pola Penyebaran dan Intensitas Serangan Hama Penggerek Batang (*Scirpophaga* sp) di Distrik Tanah Miring. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 12(1), 23-32.
- Sihombing, Miranda Esterina (2023) Jenis dan Tingkat Serangan Penggerek Batang Padi Pada Fase Generatif di Kota Padang. [Skripsi], Universitas Andalas.
- Soejitno, J. (1972). *Pengenalan Beberapa Hama Padi Penting*. Panitia Penyelenggara Latihan PPS Bidang Proteksi Tanaman Pangan Direktorat Teknik Pertanian. Latihan PPS/Proteksi Tanaman Pangan Ditnik Jakarta 18 – 30 September 1972.
- Soemartono, Bahrisamad & Hardjono (1984). *Bercocok Tanam Padi*. CV. Jasaguna, Jakarta.
- Subiadi. (2014). Pengaruh Sistem Tanam terhadap Intensitas Serangan Beluk pada Beberapa Varietas Padi Sawah di Kabupaten Manokwari. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Papua Barat: *Jurnal. Penelitian Teknologi Pertanian*. 9 hal.
- Suharto. (2007). *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. Yogyakarta: Andi Offset. 120 hal.

- Swastika, D. K., Wargiono, J., & Hasanuddin, dan A. (2007). Analisis Kebijakan Peningkatan Produksi Padi Melalui Efisiensi Pemanfaatan Lahan Sawah di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. 5 (1), 36 -52.
- Syarifuddin, M., Nuraini, I., & Wahyudi, M. S. (2019). Analisis Produksi Beras Tiap Provinsi di Indonesia Tahun 2011-2016. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 3(4), 517-531.
- Tamrin, A., Suparwata, D. O., Djaini, A., & Mokoginta, M. M. (2025). Dinamika Agregasi Hama Penggerek Padi Putih Dipengaruhi Waktu Tanam Berbeda. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 5(1), 1019-1030.
- Uguy, O. J. R., Montong, V., & Kaligis, J. (2020). Serangan Hama Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga incertulas* Wlk.) Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Di Desa Liwutung II Kecamatan Pasan Kabupaten Minahasa Tenggara. *In Cocos*. 12(4).
- 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.
- Yunus, M., Martono, E., Wijonarko, A., & Susilohadi, R. C. H. (2011). Aktivitas Ngengat *Scirpophaga Incertulas* Di Wilayah Kabupaten Klaten the Activities of *Scirpophaga Incertulas* Adult From Klaten Regency. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 17(1), 18-25.
- Zulsfi, A., Simanjuntak, N. B. P., Sari, V. A., & Rahmi, F. (2021). Penerapan Analisis Geospasial Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Bencana di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 2(2), 82-91.