

DAFTAR PUSTAKA

Agustamia, C., Widiastuti, A., & Sumardiyono, C. (2016). Pengaruh stomata dan klorofil pada ketahanan beberapa varietas jagung terhadap penyakit bulai. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(2), 89–94.

Asghar M, Hassan T-ul, Arshad M, Aziz A, Latif MT, Sabir AM. (2020). Effect of plant spacing on incidence of rice planthoppers in transplanted rice crop. *International Journal of Tropical Insect Science*. 41, 575-585. <https://doi.org/10.1007/s42690-020-00242-4>

Asmaliyah, Rostiwati T. (2012). Pengaruh pengaturan jarak tanam terhadap perkembangan serangan hama dan penyakit pulai darat (*Alstonia angustiloba*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(3)0, 41-50.

Awaluddin, A. (2019). *Peranan parasitoid telur penggerek batang padi putih Scirpophaga innotata pada berbagai fase pertumbuhan padi* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Baehaki SE. (2013). Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. *Ipteks Tanaman Pangan*, 8(1), 1-14.

Balai Besar Penelitian Padi (BB Padi). (2014). *Laporan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Padi*. Balai Besar Penelitian Padi, Sukamandi.

BP Kecamatan Cipari (2025). *Programa balai penyuluhan kecamatan cipari*. Bidang penyuluhan, Dinas Pertanian Kabupaten Cilacap.

Cahyoko I, Apriyanto D, Hindarto KS. (2018). Insidensi penggerek batang padi kuning (*Schirpophaga incertulas* Walker) pada tiga varietas padi : kasus di Desa Kemumu Bengkulu Utara. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2), 40-45. <https://doi.org/10.31186/jipi.20.2.40-45>

Dewi, P. A., Wahyuni, S. N., Ilwati, U., Akram, A. H., & Sarjan, M. (2024). Parasitoids and Predators as Biological Agents against White Stem Borer (*Scirpophaga innotata*). *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 914-921.

Fyka SA, Limi MA, Cristi B. (2025). Impact of system of rice intensification (SRI) organic rice on farmer welfare in Kolaka District, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Agro Bali*, 8(2), 364-376. <https://doi.org/10.37637/ab.v8i2.2306>

Gusti IM, Gayatri S, Prasetyo AS. (2022). Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209–221. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v19i2.926>

Horgan FG, Angelita MR, Bernal CC, Almazan MLP, Ramal AF. (2021). Stem borers revisited: Host resistance, tolerance, and vulnerability determine levels of field damage from a complex of Asian rice stem borers. *Crop Protection*, 142, 105513. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2020.105513>

Hosseini SZ, Babaeian-Jelodar N, Bagheri N. (2011). Evaluation of resistance to striped stem borer in rice. 4(1), 67-71.

<https://cilacapkab.bps.go.id/id/publication/2023/09/26/110769549c0bf5b0e9c2c796/kecamatan-cipari-dalam-angka-2023.html>

Jambie, Indrayanti AL, Pribadi T, Hidayati N. 2015. Potensi pengembangan ternak sapi potong di Kecamatan Katingan Tengah Kabupaten Katingan, Kalimantan Tengah. *Media Sains*, 8(1), 59-68. <https://doi.org/10.31219/osf.io/dsvhq>

Karno, S., Budi, S., & Setyawan, A. (2018). *Dampak serangan hama dan penyakit pada produksi padi di Indonesia*. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(2), 123–135.

Kementerian Pertanian. (2021). *Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan OPT DPI Tahun 2021*. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian, Jakarta.

Kementerian Pertanian. (2023). *Pedoman Umum Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah*. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.

Mauizah, S. (2024). *Survei spesies hama penggerek batang padi dan parasitoid telur di Kawasan agroekosistem padi sawah* (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh).

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.

Mulyani, A., Nursyamsi, D., & Syakir, M. (2017). Strategi pemanfaatan sumberdaya lahan untuk pencapaian swasembada beras berkelanjutan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), 11-22.

Nurdiansyah, F., Johari, A., Herlinda, S., Irsan, C., & Pujiastuti, Y. (2013). Keanekaragaman, dominasi, persebaran spesies penggerek batang padi dan serangannya pada berbagai tipologi lahan di Provinsi Jambi. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 13(1), 87-95.

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

Puspitarini RD, Purwantoro A, Pradifita VDA, Muhammad FN, Fernando I. (2024). Abundance of arthropod pests and their natural enemies on cassava fields implementing different agroecosystem management. *Biodiversitas*, 25(9), 2901-2907. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d250909>

Rashid MM, Ahmed N, Jahan M, Islam KS, Nansen C, Willers JL, Ali MP. (2017). Higher Fertilizer Inputs Increase Fitness Traits of Brown Planthopper in Rice. *Science Reports*, 7, 4719. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-05023-7>

Rumanti, I. A., Apri, R., & Idrus, H. (2018). *Peningkatan Produktivitas Padi melalui Teknologi SRI*. Bogor: Badan Litbang Pertanian.

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 RF, Subejo, Suputa, Vijaysegeran S, Faveri SD, Trisyono YA. (2024). Survey of pesticide use between mango farmers practicing area-wide integrated pest management and conventional farming in West Java, Indonesia. *Jurnal perlindungan Tanaman Indonesia*, 28(1), 13-26. <https://doi.org/10.22146/jpti.86684>

Sarwoprasodjo S, Wiyono S, Abdullah S, Rahayu A, Krisandi BA, Kartika A, Nurkasanah A, Purnomo DH. (2023). Praktik Budi Daya Padi Berwawasan Ekologis: Kasus di Indramayu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(4), 557-565. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.4.557>

Sasmita,P *et.al.* (2021). *Rekomendasi Budidaya Padi untuk Berbagai Agroekosistem*. Subang: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.

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

Shrestha S, Amgain LP, Pandey P, Bhandari T, Khatiwada S. (2024). Adoption status of integrated pest management (IPM) practices among vegetable growers of Lamjung district of Nepal. *Heliyon*, 10(18), e37999. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37999>

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sun X, Lyu J, Ge C. (2022). Knowledge and farmers' adoption of green production

technologies: an empirical study on IPM adoption intention in major indica-rice-producing areas in the Anhui Province of China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21), 14292. <https://doi.org/10.3390/ijerph192114292>

Suprihanto, dkk. (2024). *Pengendalian Hama dan Penyakit Utama Tanaman Padi*. Pertanian Press.

Susanti, Z., Rumanti, I. A., MSi, I. A. M., Setyorini, D., Syahbuddin, I. H., Sasmita, D. E. A. D. I. P., ... & Ikom, S. (2020). *Rekomendasi Budidaya Padi pada Berbagai Agroekosistem. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.

Syam, M., Suparyono., dan D. Hermanto. 2015. *Masalah Lapangan Hama Penyakit Hara pada Padi*. Bogor: Puslitbangtan.

Usyati, N., Kurniawati, N., Ruskandar, A., & Rumasa, O. (2018). Populasi hama dan musuh alami pada tiga cara budidaya padi sawah di Sukamandi. *Agrikultura*, 29(1), 35-42.

Wajdah, R. R., & Nurmalina, R. (2024). Ketersediaan beras menuju kemandirian pangan: pendekatan sistem dinamik. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 22(1), 63-80.

Winarto YT, Stigter CJK, Wicaksono MT. (2017). Transdisciplinary responses to climate change: institution-alizing agrometeorological learning through science field shops in Indonesia. *ustrian Journal of South-East Asian Studies*, 10(1), 65-82. <https://doi.org/10.14764/10.ASEAS-2017.1-5>

Yulianto A, Dharmawan L, Pratam AJ. (2024). Analisis penyuluhan sistem tanam jajar legowo Kelompok Tani Ngudi Lancar Desa Singasari Kabupaten Banyumas. *Jurnal Penyuluh Pertanian*, 19(2), 128-138. <https://doi.org/10.51852/jpp.v19i2.864>

Zhong-Xian L, Xiao-ping Y, Heong KL, Cui H. (2007). Effect of nitrogen fertilizer on herbivores and its stimulation to major insect pests in rice. *Rice Science*, 14(1), 56-66. [https://doi.org/10.1016/S1672-6308\(07\)60009-2](https://doi.org/10.1016/S1672-6308(07)60009-2)