

DAFTAR PUSTAKA

- Alfitra, R. (2011). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keparahatan Serangan Wereng Batang Cokelat Nilaparvata lugens Stal. (Hemiptera : Delphacidae) Pada Pertanaman Padi di Kabupaten Klaten*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Ayesha, I. (2018). Analisis Keberlanjutan Usahatani Padi Varietas Kuriak Kusuik di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *UNES Journal of Scienteck Research*, 3(2).
- Badan Pusat Statistik. (2026). Produktivitas Padi di Kabupaten Pasaman (ton/ha) 2021-2025. Kabupaten Pasaman Dalam Angka. Diakses di <https://pasamankab.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (2026). Produktivitas Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (ku/ha) 2021-2025. Sumatera Barat Dalam Angka. Diakses di <https://sumbar.bps.go.id> [11 Maret 2025].
- Baehaki, S. E. (1985). *Studi Perkembangan Populasi Wereng Cokelat (N.lugens Stal) Asal Imigran dan Pemencarannya di Pertanaman*. Disertasi. IPB. Bogor
- Baehaki, S. E. (2012). Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(1).
- Baehaki, S. E., & Munawar, D. (2007). Identifikasi Biotipe Wereng Cokelat di Jawa, Sumatera, dan Sulawesi dan Reaksi Ketahanan Kultivar Padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.
- Baehaki SE, Widiarta IN. (2008). Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi. Subang (ID) : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Baehaki, S., & Mejaya. (2014). Wereng Cokelat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 1–12.
- BPTPH. (2025). Laporan Luas Serangan OPT Padi dan Pengendaliannya (Ha) Selama 5 Tahun (2020-2025). Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. Sumatera Barat. Padang.
- Damayanthi, E. (2016). *Keanekaragaman Coccinellidae Predator Pada Pertanaman Padi di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Sumatera Barat*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Dani, A., Rusman, Y., & Noormansyah, Z. (2016). Dampak Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) Terhadap Tingkat Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Pada Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 2(3), 159-166. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.25157/jimag.v2i3.272>
- Desiska, S. (2020). *Pengaruh Kepadatan Joint Predator (Pardosa Pseudoannulata dan Verania Lineata) Terhadap Kompetisi dan Daya Predasinya Dalam Menekan Populasi Wereng Batang Coklat (Nilaparvata Lugens Stal 1854) (Hemiptera: Delphacidae)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian,

Universitas Andalas. Padang.

- Dianawati, M., & Sujitno, E. (2015). Kajian Berbagai Varietas Unggul Terhadap Serangan Wereng Batang Cokelat dan Produksi Padi di Lahan Sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat*, 1(4), 868–873. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010437>
- DPKP DIY. (2013). Deskripsi Varietas Padi Sawah Inpari 32. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. <https://surl.li/dbnmle> Diakses 21 Juli 2026
- DPKP DIY. (2023). Deskripsi Varietas Padi Sawah Ciherang. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. <https://surl.li/ftfzpb> Diakses 21 Juli 2026
- Effendy, M. S. (2011). *Keanekaragaman Coccinellidae Predator Pada Ekosistem Pertanian Organik Dan Konvensional Di Sumatera Barat*. [Skrripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Fawwaza, A. (2025). *Kepadatan Populasi dan Tingkat Serangan Wereng Batang Coklat (Nilaparvata Lugens Stal) Serta Keberadaan Predatornya Pada Pertanaman Padi Sawah di Kabupaten Agam Sumatera Barat*. [Skrripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Gunawan, C. S. E., Mudjiono, G., & Astuti, L. P. (2015). Kelimpahan Populasi Wereng Batang Coklat *Nilaparvata Lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) dan Laba-Laba Pada Budidaya Tanaman Padi Dengan Penerapan Pengendalian Hama Terpadu dan Konvensional. *Jurnal HPT*, 3(1), 117–122.
- Hakim, M. A. L. (2021). Pengendalian Hayati Sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Jurnal Perlindungan Tanaman*, 1–12.
- Hariastuti, M. (2011). *Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Beras Merah Dan Hitam Terhadap Wereng Batang Coklat Nilaparvata Lugens Stall (Homoptera : Delphacidae)*. [Skrripsi], Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Hendrival, Hakim, L., & Halimuddin. (2017). Komposisi dan Keanekaragaman Arthropoda Predator Pada Agroekosistem Padi. *J.Floratek*, 12(1), 21-33.
- 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 Agrosamudra*, 3(2), 28–37. <http://jurnal.unsam.ac.id/index.php/jagrs/article/view/317>
- Info Madina. (2015). Varietas Padi Siganteng Kalahkan Produksi Nasional. <https://l1nq.com/czl1734> Diakses 21 Juli 2026
- IRRI. (1979). Chemical Aspects of Rice Grain Quality. Los Banos. International Rice Research Institute.
- Istiqomah., et.al. (2022). Inovasi Aplikasi Asap Cair dan Agens Hayati Sebagai Upaya Pengendalian Serangan Hama dan Penyakit Pada Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Buana Sains*, 22(1), 1-10.
- Kadja, D. H. (2015). Pengaruh Jenis Pupuk dan Tinggi Genangan Air Terhadap Perkembangan Populasi Wereng Batang Coklat Pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1), 18-23

- Kartohardjono, A. (2011). Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(1), 29–46.
- Kartohardjono A, Soejitno J. (1987). Musuh Alami Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal) Pada Tanaman Padi. Di dalam : Soejitno J, Harahap Z, Supranto HS, editor. *Wereng Cokelat Edisi Khusus*. Bogor (ID): Balai Penelitian Tanaman Pangan
- Lestari, M. D., Faisal, H. N., Prasekti, Y. H., Dewi, E., Sajali, C. U., & Solikah, U. N. (2023). Penyuluhan Pengendalian Wereng pada Tanaman Padi dalam Bentuk Gerakan Pengendalian (Gerdal) di Desa Boyolangu Kecamatan Boyolangu Kabupaten Tulungagung. *Janita : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 20–25. <https://doi.org/10.36563/pengabdian.v3i1.792>
- Munawar, D., Usyati, N., Rahmini, & Iswanto, E. H. (2017). Uji Ketahanan Aksesori Plasma Nutfah Padi Terhadap Wereng Coklat. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.
- Muyassir. (2012). Efek Jarak Tanam, Umur dan Jumlah Bibit Terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1 (2), 207–212.
- Najah, S. K. (2018). Kelimpahan Wereng Batang Cokelat *Nilaparvata lugens* (Stål) Dan Walang Sangit *Leptocorisa oratorius* (Fabricius) Serta Predatornya Pada Tanaman Padi Varietas IR 64. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I. A., & Putra, S. (2010). Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan Pengendaliannya. In *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat*.
- Phatthalung, T. N., & Tangkananond, W. (2021). Interactive effects of rice ragged stunt virus infection in rice and insect vector *Nilaparvata lugens*. *Asia Pasific Journal of Science and Technology*, 27(05), 6–8.
- Perdana, S. (2023). Kepadatan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal 1854) (Hemiptera : Delphacidae) dan Tingkat Serangannya Pada Tanaman Padi Varietas IR42 di Daerah Endemik Kabupaten Solok. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- POPT.(2025). Keadaan Serangan OPT Padi dan Pengendaliannya (Ha). Petugas Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan. Kabupaten Pasaman.
- Pratiwi, S. H. (2016). Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa* L.) on various planting pattern and addition of organic fertilizers. *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2), 1–19. <https://doi.org/10.21111/agrotech.v2i2.410>
- Purnomo, S. (2013). Populasi Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius* Fabricius) di Kecamatan Sabak Auh Kabupaten Siak Provinsi Riau Pada Tanaman Padi Masa Tanam Musim Penghujan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Putri, V. S. (2018). Keanekaragaman Coccinellidae Predator Pada Ekosistem Padi Organik dan Konvensional di Kabupaten Padang Pariaman.[Skripsi].

Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.

- Rahayu, A. (2022). *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Sebagai Pestisida Alami Hama Wereng Coklat (Nilaparvata Lugens) Pada Tanaman Padi*. [Skripsi]. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Rahmini, Hidayat, P., Ratna, E. S., Winasa, I. W., & Manuwoto, S. (2012). Respons Biologi Wereng Batang Coklat Terhadap Biokimia Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(2), 117–123.
- Santosa, S. J., & Sulistyono, J. (2007). Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi Pada Ekosistem Sawah. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 6(1), 1–10.
- Sianipar, M. S. (2018). Fluktuasi Populasi Serangga Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*) Pada Lahan Sawah Di Kabupaten Kerawang Jawa Barat. *Agrologia*, 7(2). <https://doi.org/10.30598/a.v7i2.767>
- Siregar, M., & Sulardi. (2018). *Agribisnis Budidaya Padi*. Fakultas Ekonomi Universitas Panca Budi, 137.
- Syahrawati, M., & Hamid, H. (2010). Diversitas Coccinellidae Predator Pada Pertanaman Sayuran di Kota Padang. *Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang*.
- Syahrawati, M., Putra, O. A., Rusli, R., & Sulyanti, E. (2019). Population Structure of Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens*, Hemiptera : Delphacidae) and Attack Level in Endemic Area of Padang City, Indonesia. *Asian Journal of Agriculture and Biology*, 7 (Special Issue), 271-276.
- Syahrawati, M., et.al. (2021). Controlling brown planthopper (*Nilaparvata lugens* Stal) by joint predators (*Pardosa pseudoannulata* and *Verania lineata*) under competitive condition. *Agricultura CRI Journal*, 1(2), 1-9.
- Triwidodo, H., Istiaji, B., Efriani, N. F., Retnowati, L., & Amanatillah, N.E. (2023). Rapid Assessments of The Rice Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens* Stal) Outbreak in Semarang District, Central Java : Effects of farmers low KAP. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 20(2), 173-187.
- Wahyuda, S. F. (2016). *Keanekaragaman Arthropoda Predator Pada Lahan Padi Sawah Konvensional dan Organik di Kabupaten Padang Pariaman*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Warti. (2006). *Perkembangan Hama Tanaman Padi Pada Tiga Sistem Budidaya Pertanian di Desa Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Yaherwandi, Reflinaldon, & Rahmadani, A. (2009). Biologi *Nilaparvata Lugens* Stal (Homoptera : Delphacidae) Pada Empat Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Biologi Edukasi*, 1(2), 9–17.
- Zulaika, E. (2021). *Tingkat Serangan Wereng Batang Coklat Nilaparvata Lugens Stal. (Hemiptera: Delphacidae) Pada Beberapa Varietas Padi Lokal Kabupaten Pasaman*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.