

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, P., Supriyadi, S., & Supriyono, S. (2012). Karakterisasi fenotip kultivar padi tahan dan rentan wereng coklat, *Nilaparvata lugens* Stål. (Hemiptera: Delphacidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 9(2), 57–63.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2004). *Deskripsi Varietas Unggul Padi & Palawija 2002-2004*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 58 hal.
- Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. (2014). *Deskripsi Varietas Padi*. Jawa Tengah: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 275 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 20 hal.
- Baehaki, S., & Mejaya, J. M. I. (2014). Wereng Cokelat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 1–12.
- Baehaki, S., Iswanto, E., & Munawar, D. (2016). Resistensi Wereng Cokelat terhadap Insektisida yang Beredar di Sentra Produksi Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Pangan*, 35(2), 99–108.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2019). *Laporan Tahunan 2019 Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Balitbangtan Sumatera Barat*. Sumatera Barat: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. 81 hal.
- Chen, Y. H. (2009). Variation in planthopper-rice interactions: possible interactions among three species. *Planthoppers: New Threats to the Sustainability of Intensive Rice Production Systems in Asia. Los Baños (Philippines): International Rice Research Institute.*, 315–326.
- Cunningham, J. P., West, S. A., & Zalucki, M P. (2001). Host selection in phytophagous insects: a new explanation for learning in adults. *OIKOS*, 95(3), 537–543.
- Darmadi, D., & Alawiyah, T. (2018). Respons beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stall) koloni Karawang. *Jurnal Agrikultura*, 29(2), 73-81.
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. (2020). Analisis Kandungan Gizi Beras dari Beberapa Galur Padi Transgenik Pac Nagdong/Ir36. *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 153–159.
- Hanum, L., Windusari, Y., Hidayat, R. M., Adriansyah, F., Mubarok, A. A., & Pratama, R. (2018). *Morfologi Dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. Palembang: CV. Amanah. 80 hal.

- Harini, A. S., Kumar, S. S., Balaravi, P., Sharma, Richa, Dass, M. A., & Shenoy, V. (2013). Evaluation of rice genotypes for brown planthopper (BPH) resistance using molecular markers and phenotypic methods. *African Journal of Biotechnology*, 12(19), 2515–2525.
- International Rice Research Institute (IRRI). (2002). *Standard Evaluation System for Rice (SES)*. Los Banos: International Rice Research Institute. 352 hal.
- Iswanto, H.E., Rahmini, & Munawar, D. (2015). Reaksi Ketahanan Varietas Lokal Indonesia Terhadap Wereng Batang Coklat. *Prosiding Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. 411-419.
- Jamilah. (2017). *Peluang Budidaya Tanaman Padi*. Sleman: CV. Budi Utama . 92 hal.
- Laila, H., Windusari Y., Setiawan A., Hidayat R. M., Adriyansyah F., Mubarak A. A., & Pratama R. (2018). *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. Palembang: CV. Amanah. 88 hal.
- Lihawa, M. (2011). Strategi Pengendalian Wereng-Batang Coklat Nilaparvata Lugens-Stal dengan Memanfaatkan Potensi-Musuh Alami. *Jurnal Pelangi Ilmu*, 4(1), 11–21.
- Manueke, J., Assa, B. H., & Pelealu, E. A. (2017). Hama-hama pada tanaman padi sawah (oryza sativa l.) di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*, 23(3), 120-127.
- Monareh, J., & Ogie, B. T. (2020). Pengendalian Penyakit Menggunakan Biopestisida Pada Tanaman Padi (Oryza sativa L). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(1), 11–13.
- Nanthakumar, M., Lakshmi, VJ, Bhushan, VS, Balachandran, SM, & Mohan, M. (2012). Decrease of rice plant resistance and induction of hormosis and carboxylesterase titre in brown planthopper by xenobiotics. *Pesticide Biochemistry and Physiology* 102 (2), 146-152.
- Nazirah, L. (2018). *Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan*. Aceh: CV. Sefa Bumi Persada. 145 hal.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, A. IGP., & Putra, S. 2010. *Hama Wereng Coklat (Nilaparvata lugens Stal) dan Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 24 hal.
- Nurnayetti, & Atman. (2013). Keunggulan Kompetitif Sawah Varietas Lokal Di Sumatera Barat. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(2), 102–110.

- Panghiyang, R. (2012). Efek larvasida ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica* val.) terhadap penyakit demam berdarah dan vektor demam berdarah dengue *Aedes aegypti* di Banjarbaru Efek ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica* val.) sebagai larvasida *Aedes aegypti* vektor penyakit. *J Epidemiol dan Penyakit Bersumber Binatang (Epidemiolog Zoonosis J)* , 4 (1), 3-8.
- Park DS, Song MY, Park SK, Lee SK, Lee JH (2008). Molecular tagging of the Bph locus for resistance to brown planthopper (*Nilaparvata lugens* Stal) through representational divergence analysis. *Mol. Genet. Genomics* 280:163-172.
- Rahmini, Hidayat, P., Sri Ratna, E., Winasa, I. W., & Manuwoto, S. (2012). Respons Biologi Wereng Batang Coklat terhadap Biokimia Tanaman Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(2), 117–123.
- Sable, A., Suresh, A., & Kumar, M., (2014) Antixenosis Mechanism of Resistance to Brown Planthopper *Nilaparvata lugens* (Stal) in Selected Rice Genotypes. *Trends in Biosciences*, 7(13), 1594-1598.
- Saragih, S. D. M., Bakti, D., & Safni, I. (2018). Uji Preferensi *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) Terhadap Beberapa Tanaman Leguminosa dan Palmae. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), 237–246.
- Senewe, R. E. (2019). Preferensi Serangga Herbivora *Henosepilachna* sp (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap Beberapa Jenis Tanaman Budidaya. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1), 61–67.
- Senewe, R. E., Permatasari, S., Utami, S., & Pesireron, M. (2023). Preferensi Serangga Herbivora *Henosepilachna sparsa* (Coleoptera: Coccinellidae) Terhadap Beberapa Jenis Tanaman Budidaya. *Journal Of Top Agriculture (Top Journal)*, 1(1), 24–30.
- Sodiq, M. (2009). *Ketahanan Tanaman Terhadap Hama*. Jawa Timur: UPN Press. 81 hal
- Soundararajan, R. P., Kadirvel, P., Gunathilagaraj, K., & Maheswaran, M. (2004). Mapping of Quantitative Trait Loci Associated with Resistance to Brown Planthopper in Rice by Means of a Doubled Haploid Population. *Journal Crop Science*, 44(6), 2214–2220.
- Soundararajan, R. P., Gunathilagaraj, K., Chitra, N., Maheswaran, M., & Kadirvel, P. (2005). Mechanisms And Genetics Of Resistance To Brown Planthopper, *Nilaparvata Lugens* (Stal) In Rice, *Oryza Sativa* L.-A Review. *Agric. Rev*, 26(2), 79–91. [www.IndianJournals.com](http://www.IndianJournals.com)

- Suhunan, S. M., Purnama, A., Santosa, E., Soesilohadi, R. C. H., Daradjat N. W., Susniahti, N., & Primasongko, A. (2017). Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.), Keragaman Musuh Alami Predator Serta Parasitoidnya Pada Lahan Sawah Di Dataran Rendah Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agrologia*, 6(1), 44–53.
- Sujitno, E., Dianawati, M., & Fahmi, T. (2014). Serangan Wereng Batang Coklat Pada Padi Varietas Unggul Baru Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Pertanian Agros*, 16(2), 240–247.
- Suprihanto, Somowiyarjo, S., Hartono, S., & Andi Trisyono, dan Y. (2016). Preferensi Wereng Batang Cokelat terhadap Varietas Padi dan Ketahanan Varietas Padi terhadap Virus Kerdil Hampa. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(1), 1–8.
- Xu, H. J., & Zhang, C. X. (2016). Insulin receptors and wing dimorphism in rice planthoppers. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*. 1-6
- Yang, L., Huang, L. F., Wang, W. L., Chen, E. H., Chen, H. S., & Jiang, J. J. (2021). Effects of Temperature on Growth and Development of the Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* (Homoptera: Delphacidae). *Environmental Entomology*, 50(1), 1–11.
- Zulkarnain, Z., Suliansyah, I., Gusmini, G., & Yasin, S. (2024). Eksplorasi Dan Identifikasi Morfologi Benih Padi Lokal Dari Beberapa Wilayah Sumatera Barat. *AGROLOGIA*, 13(1), 74–88.
- Zulkarnaini, Z., Suliansyah, I., Gusmini, G., & Yasin, S. (2024). Sistematis Literatur Review Eksplorasi dan Identifikasi Karakteristik Padi Lokal Sumatera Barat. *Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 2(1), 01-10.

