

## DAFTAR PUSTAKA

- Alifia, N., Nizar, A., & Sawitri, B. (2022). Pengaruh Penggunaan *Insect Light Trap* Tenaga Surya Dalam Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat Pada Tanaman Padi. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2), 80–83.
- Amarullah, E.T. 2013. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah Terhadap Penyakit Virus Kerdil Rumput dan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens Stal.*). [Tesis]. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Anggraini, F., Suryanto, A., Aini, N., & Di Desa Kalianyar, K. K. (2013). Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Varietas Inpari 13 Cropping System And Seedling Age On Paddy (*Oryza Sativa L.*) Inpary 13 Variety. *J. Produksi Tanam*, 1(2), 52-60.
- Anggraeni, W. M. (2002). Studi Ketahanan Varietas Padi Terhadap Wereng Batang Cokelat *Nilaparvataa Lugens Stal* (Homoptera : Delphacidae). Tesis. Bogor. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ayu. (2012). Uji Daya Hasil Beberapa Varietas (*Oryza Sativa L*) Dengan Metode Sri (*The System Of Rice Intensification*) Di Kota Solok. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2025). Luas Panen, Produksi dan produktivitas Padi. Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia.
- Baehaki, S. E & Widiarta, I, N. (2010). Hama Wereng Dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Padi. Subang.
- Baehaki, S. E. (2012). Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(1), 8–17.
- Dianawati, M. (2015). Kajian Berbagai Varietas Unggul Terhadap Serangan Wereng Batang Coklat Dan Produksi Padi Di Lahan Sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.* 1(4), 868–873.
- Hariastuti, A. (2011). Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Beras Merah Dan Hitam Terhadap Wereng Batang Cokelat *Nilaparvata lugens Stall* (Homoptera : Delphacidae). [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Hasanuddin, N. S. S. (2017). Tingkat Ketahanan Terhadap Serangan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Iugens Stal*) Dari Beberapa Varietas Dan Galur Potensial Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 2(2), 1- 6
- Heinrich, E. A., Medrano, F., & Rapusas, H. (1985). Genetic Evaluation for Insect Resistance in Rice. *Los Banos: IRRI*.
- Herawati, W. D. (2012). Budidaya Padi. *Yogyakarta: Javalitera*.

- Juliyanti, D. (2021). Pengaruh Perbedaan Varietas Inang Wereng Batang Coklat Dan Fase Pertumbuhannya Terhadap Daya Predasi Joint Predator (*Pardosa pseudoannulata* Dan *Verania lineata*). [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Karokaro, S., Rogi, J. E. X., Runtunuwu, D. S., & Tumewu, P. (2015). Pengaturan Jarak Tanam Padi (*Oryza Sativa L.*) Pada Sistem Tanam Jajar Legowo. *Jurnal Universitas Sam Ratulangi*, 16(16), 1-7
- Kobayashi, T. (2016). *Evolving Ideas About Genetics Underlying Insect Virulence To Plant Resistance In Rice-Brown Planthopper Interactions. Journal Of Insect Physiology* 84, 32–39
- Kuswanto, Budi Waluyo, Lita Soetopo, & Aminudin Afandi. (2007). Evaluasi Keragaman Genetik Toleransi Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* (L. Fruwirth) Terhadap Hama Aphid. *Jurnal Akta Agrosia*, (1) 19–25.
- Listihani, L. (2022). The brown planthopper (*Nilaparvata lugens*) attack and its genetic diversity on rice in Bali, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(9), 4696–4704.
- Lubis, Y. 2005. Peranan Keanekaragaman Hayati Arthropoda sebagai Musuh Alami pada Ekosistem Padi Sawah. *J. Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 3(3), 16–24.
- Maulana, W., Wagiyana, Dan, Tegal Boto, K. (2017). Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) Terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi Dan Walang Sangit (*Leptocorisa Acuta Thubn.*) Response Of Some Varieties Of Rice (*Oryza Sativa L.*) To Pest Borer And “Walang Sangit” (*Leptocorisa Acuta Thubn.*) Attack. *Agrovigor* 10(1), 21 – 27.
- Muladi, A., Mulyani, C., & Marnita, Y. (2022). Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi Gogo Lokal Aceh Terhadap Serangan Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Lugens*, Stal). *Agrosamudra*, 9(2), 71–79.
- Muyassir. (2012). Efek Jarak Tanam, Umur Dan Jumlah Bibit Terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(2), 97 - 103
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I. G. P. A., & Putra, S. (2010). Hama Wereng Coklat (*Nilaprvata Lugens Stal*) Dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Nurnayetti, & Atman. (2013). Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal Di Sumatera Barat. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi*. 16 (2), 100-108
- Phatthalung, T. N., & Tangkananond, W. (2022). Interactive effects of rice ragged stunt virus infection in rice and insect vector *Nilaparvata lugens*. *Asia-Pacific Journal of Science and Technology*. 27(5), 1-13

- Permana, A. (2016). Dinamika Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Lugens* Stal.) Terhadap Faktor Iklim Di Kabupaten Karawang, Jawa Barat. [Tesis]. Bogor: Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Purwansyah, T. S., Rosanti, D., Kartika, T., & Studi Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi, P. (2021). Morfometri Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Di Kecamatan Pulau Rimau Banyuasin. *Jurnal Indobiosains*. 3(2), 28 – 38.
- 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.
- Rosanti, D., Kartika, T., Rizal, S., & Purwansyah, T. S. (2022). Perbandingan Morfometrik Buah Padi Di Kecamatan Pulau Rimau Kabupaten Banyuasin. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 19(1), 97 – 101.
- Safami, T, J. (2023). Populasi Dan Tingkat Serangan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Lugens* Stal) Pada Tanaman Padi Varietas Ir 42 Di Kabupaten Padang Pariaman. [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.
- Sianipar, M. S., Djaya, L., Santosa, E., Hidayat Soesilohadi, R., Daradjat Natawigena, W., & Mochamad Ardiansyah, (2015). Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Lugens Stal.*) Dan Keragaman Serangga Predatornya Pada Padi Sawah Lahan Dataran Tinggi Di Desa Panyocokan, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrikultura*, 26(2), 111–121.
- Sianipar, M. S. (2016). Fluktuasi Populasi Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Lugens* Stal.) Dan Pengaruh Cuaca Pada Lahan Sawah Dataran Sedang Musim Hujan Di Kecamatan Sumedang Selatan Kabupaten Sumedang Jawa Barat. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara.
- Sianipar, M.S., Purnama, A., dan Santosa, E. (2017). Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.), keragaman musuh alami predator serta parasitoidnya pada lahan sawah di dataran rendah Kabupaten Indramayu. *Agrologia*. 6 (1), 44-53
- Sitohang, F. R. H., Aziz Mahmud Siregar, L., & Agustina Putri, L. P. (2014). Evaluasi Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*) Pada Beberapa Jarak Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi*. 2(2), 661–679.
- Sukarta, A. I. N., Sugiarto, Y., & Koesmaryono, Y. (2018). *Projection Of Rice Blast Diseases In West Java Region Based On Climate Change Scenario*. *Agromet*. 32(2), 62.

- Syamsiah, S., Nurmalina, R., & Fariyanti, A. (2015). Analisis Sikap Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul Di Kabupaten Subang Jawa Barat. *Agrise*. 16 (3), 205–215
- Tisen. (2017). Pemanfaatan Model Simulasi Neraca Air Lahan Dan Pertumbuhan Untuk Pendugaan Produktifitas Padi Gogo. *Akademika*. 6, 121-128.
- Wirawan, K. A., Budi Susrusa, I. K., & Ambarawati, I. (2014). Analisis Produktivitas Tanaman Padi Di Kabupaten Badung Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 2(1), 76-90
- Xu, H. J., & Zhang, C. X. (2016). *Insulin Receptors And Wing Dimorphism In Rice Planthoppers. Philosophical Transactions Of The Royal Society B: Biological Sciences*. 17(2), 1–6.
- Yadaf, DS, S Chander and K Selvaraj. 2010. *Agroecological Zoning of Brown Planthopper (Nilaparvata lugens (Stal)) incidence on rice (Oryza sativa L.)*. *Journal of Scientific & Industrial Research*. 69, 818-822.
- Yaherwandi, Reflinaldon, & Rahmadani, A. (2009). Biologi *Nilaparvata lugens Stal* (Homoptera : Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). *Educat Biol*. 1(2), 9–15.
- Zulkarnaini, Suliansyah, I., Gusmini, & Yasin, S. (2024). Eksplorasi Dan Identifikasi Morfologi Benih Padi Lokal Dari Beberapa Wilayah Sumatra Barat. *Agrologia*. 13, 74–88.

