

DAFTAR PUSTAKA

- Aliawati, G. (2003). Teknik Analisis Kadar Amilosa dalam Beras. *Buletin Teknik Pertanian*, 8(2), 82-84.
- Amrullah, Sopandie, D., Sugianta, & Junaedi, A. (2014). Peningkatan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) melalui pemberian nano silika. *Pangan*, 23(1), 17–32.
- Anggraeni, W. M. (2002). *Studi ketahanan varietas padi terhadap wereng batang coklat Nilaparvata lugens Stal (Hemiptera: Delphacidae)*. Fakultas Pertanian, IPB.
- Anggraini, S., Herlinda, S., Irsan, C., & Umayah, A. (2014). Serangan Hama Wereng dan Kepik pada Tanaman Padi di Sawah Lebak Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, September*, 46–53.
- Baehaki, S.E. (2013). Budidaya tanaman padi berjamaah suatu upaya merendam ledakan hama dan penyakit dalam rangka Swasembada pangan berkelanjutan. Badan Litbang Pertanian.
- Baehaki, S. E., & Mejaya, I. M. J. (2014). Wereng Cokelat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 1–12.
- Baehaki, S. E., & Munawar, D. (2013). Uji ketahanan galur padi terhadap wereng coklat biotipe 3 melalui population build-up. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1), 7–17.
- Baehaki, S. E., & Widiarta, I. (2010). *Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Padi.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (2010). *Deskripsi Varietas Padi*. Jakarta. Departemen Pertanian RI.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. (2015). *Padi Ketan : Rendah Kadar Amilosa, Tinggi Kadar Amilopektin*. Jakarta. Departemen Pertanian RI.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). (2014). *Deskripsi Varietas Padi*. Jawa Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- BPTPH Sumatera Barat. (2021). *Laporan Evaluasi Serangan OPT Utama Pada Tanaman Padi di Sumatera Barat Selama 3 Tahun (2016-2020)*. Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Sumatera Barat, Padang
- Darmadi, D., & Alawiyah, T. (2018). Respons Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) Koloni Karawang. *Agrikultura*, 29(2), 73.
- Desilva, M. A. (2019). *Ketahanan Beberapa Varietas Padi lokal terhadap Serangan Wereng Batang Coklat Nilaparvata lugens Stahl.(Hemiptera: Delphacidae)* Universitas Andalas.
- Hairil, A. (1997). *Pengujian Ketahanan Varietas dan Galur Padi di Sumatera Utara*. Vol. VII No. 16. Desember 1997 : II-30 – II-34 .

- Hanas, D. F., Kriswiyanti, E., & Junitha, I. K. (2017). Karakter Morfologi Beras Sebagai Pembeda Varietas Padi. *Indonesian Journal of Legal and Forensic Sciences*, 1, 23–28.
- Hardiansah, T. M., Rostaman., & Haryanto, T. A. D. (2020). Tingkat Serangan Wereng Batang Coklat dan Penggerek Batang Padi pada Beberapa Varietas Padi di Purbalingga. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 1(2), 75-82.
- Hariastuti, M. (2011). *Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Padi Beras Merah dan Hitam terhadap Wereng Batang Coklat Nilaparvata lugens Stall (Hemiptera: Delphacidae)*. Universitas Andalas, Padang.
- Harini, S. A., Kumar, S. S., Balaravi, P., Sharma, R., Dass, A. M., & 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.
- Haryadi. (2006). *Teknologi Pengolahan Beras*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Hattori, M. & Sogawa, K. (2002). Oviposition behaviour of the rice brown planthopper, *Nilaparvata lugens* (Stal) and its electronic monitoring. *Insect Behaviour* 15: 283-293.
- Hendriawan, F. (2019). *Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Ketan Lokal (Oryza sativa L. Var. Glutinosa) Tiga Kabupaten di Sumatera Barat*. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- IRRI. (2002). Standar Evaluation System for Rice (SES). Los Banos: International Rice Research Institute.
- Larasati, D. (2016). *Perbandingan Tepung Beras Ketan Putih (Ci Asem) dengan Tepung Beras Ketan Hitam (Setail) dan Konsentrasi Buah Murbei (Morus nigra L.) terhadap Karakteristik Opak Ketan Hitam*. Universitas Pasundan.
- Mochida. (1978). Brown plantopher “Hama Wereng” problems on rice in Indonesia. Sukamandi. Jawa Barat: Cooperative CRIA-IRRI Program.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, A., & Putra, S. (2010). Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Pracaya. (2008). Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik. Kanisius. Yogyakarta. 308 hal.
- Pustaka Litbang Pertanian. (2015). Kebutuhan dan Permintaan Ketan di Indonesia. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, Bogor.
- Qomaroodin. (2006). Teknik Uji Ketahanan Varietas/Galur Harapan Padi Pasang Surut terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata Lugens* Stal). Buletin Teknik 11(2).
- Radar Cirebon. (2018). Hama WBC Serang Tanaman Padi Ketan Wilayah Anjatan. 24 Desember 2018. <https://www.radarcirebon.com/2018/09/24/hama-wbc-serang-tanaman-padi-ketan-wilayah-anjatan/>

- Rahmayanti, N., Supratomo, & Hutabarat, O. S. (2015). Model pengeringan lapisan tipis gabah ketan (*Oryza sativa glutinosa*) varietas setail dan varietas ciasem. *Jurnal AgriTechno*, 8(2), 103–115.
- 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.
- Sari, L. A., Lestari, M. W., & Arfarita, N. (2021). Identifikasi Morfologi Berbagai Varietas Padi Ketan (*Oryza sativa* L. Var. *Glutinosa*) pada Dataran Medium. *Jurnal Agronisma*, 10(1), 9-21.
- Schoonhoven, L., Loon, J. J. V., & Dicke, M. (2005). *Insect Plant Biology*. Ed ke-2. England: Oxford University Press.
- Setyorini, S. D., Sholahuddin, & Sulistyono, A. (2013). Existence of Brown Planthopper's Natural Enemies on Some Rice Varieties Using Different Cultivation Techniques. *Agronomy Research*, 2(5), 8–17.
- Sodiq, M. (2009). *Ketahanan Tanaman terhadap Hama*. UPN Press.
- Stenis, V.C. (2008). *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Pradya Paramitha: Jakarta
- Sujitno, E., Dianawati, M., & Fahmi, T. (2014). Serangan wereng batang coklat pada padi varietas unggul baru lahan sawah irigasi. *Agros*. 16(2), 240–247.
- Sumarno, (1992). Pemuliaan untuk ketahanan terhadap hama. Prosiding symposium Pemuliaan Tanaman I. Perhimpunan Pemuliaan Tanaman Indonesia, Komisariat Daerah Jawa Timur.
- Sumsel News. (2021). Padi diserang Hama Wereng, Petani Banyuasin Gigit Jari. 29 Agustus 2021. <https://sumsel.inews.id/berita/gagal-panen-akibat-serangan-hama-wereng-petani-di-banyuasin-gigit-jari>
- Suriani. (2015). Analisis Proksimat Pada Beras Ketan Varietas Putih (*Oryza Sativa Glutinosa*). *Jurnal Penelitian Sains Kimia*, 3(1), 92–102.
- Suryani, R. (2022). Uji ketahanan padi ketan hitam dari sumatera barat terhadap serangan wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal 1854) (Hemiptera : *Delphacidae*). Universitas Andalas.
- Sutrisno. (2014). Resistensi Wereng Batang Cokelat *Nilaparvata lugens* Stal terhadap Insektisida di Indonesia. *Jurnal AgroBiogen*, 10(3), 115–124.
- 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.
- Untung, K. (2006). Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Edisi ke-2. Yogyakarta. Gajah Mada University Press. 273 hal.
- Xu, H. J., & Zhang, C. X. (2016). Insulin receptors and wing dimorphism in rice planthoppers. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*.