

## DAFTAR PUSTAKA

- Alagar, M., S. Suresh, R. Samiyappan, D. Saravanakumar, 2007. Reaction of Resistant and Susceptible Rice Genotypes Against Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens*). *Phytoparasitica* 35: 346-356.
- Ayu, M.D. 2019. Ketahanan Beberapa Varietas Padi Lokal terhadap Serangan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) (Hemiptera:Delpachidae). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Baehaki, S.E. 2007. Perkembangan Wereng Coklat Biotipe 4. <http://www.litbang.deptan.go.id/artikel/one/171/pdf/PerkembanganWerengBatangCoklatBiotipe4.pdf>. [12 September 2019].
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan Biotipe Hama Wereng Batang Coklat pada Tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan* 7:7-17.
- Baehaki, S.E. 2013. Budidaya Tanam padi Berjamaah Suatu Upaya Merendam Ledakan Hama dan Penyakit dalam Rangka Swasembada Pangan Berkelanjutan. *Badan Litbang Pertanian*, p.230.
- Baehaki, S.E dan D. Munawar. 2012. Uji Ketahanan Galur Padi Terhadap Wereng Coklat Biotipe 3 Melalui Population Build-up. *Jurnal Entomologi Indonesia* 10 (1) :7-17.
- Baehaki S.E dan Mejaya. 2014. Wereng Batang Coklat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan* 9 (1) : 1-12.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produktivitas Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Kuinta/ha) 2000 – 2015. Diakses di <http://sumbar.bps.go.id> [9 Desember 2019].
- Badan Pusat Statistik . 2018. Produksi Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Ton), 2000-2018. <http://sumbar.bps.go.id> [13 Desember 2019].
- BB Padi. 2018. Deskripsi varietas padi. BB Padi. Sukamandi.
- BPTPH. 2007. Petunjuk Teknis Pelaksanaan Peningkatan Produktivitas Padi. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura. Provinsi Sulawesi Selatan.
- BPTPH Sumatera Barat. 2018. Laporan Evaluasi Serangan OPT Utama pada Tanaman Padi di Sumatera Barat Selama 5 Tahun (2009-2013). Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. Sumatera Barat, Padang.
- BPTP. 2013. Keunggulan kompetitif padi sawah varietas lokal di Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 104 hlm.

- Dianawati, M. dan E. Sujitno. 2015. Kajian Berbagai Varietas Unggul terhadap Serangan Wereng Batang Coklat dan Produksi Padi di Lahan Sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat. Bandung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2008. Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta.
- Franchesi, V.R. dan P.A. Nakata. 2005. Calcium Oxalate in Plants: Formation and Functions. *Annual Review of Plant Biology* 56: 41-71.
- Gunawan, C.S.E., G. Mudjino, L.P. Astuti. 2015. Kelimpahan Populasi Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) dan Laba-laba pada Budidaya Tanaman Padi dengan Penerapan Hama dan Konvensional. *Jurnal HPT* 1(3):117-122.
- Gurr, G.M., J. Liu, D.M.Y. Read. 210. Parasitoids of Asian Rice Planthopper (Hemiptera: Delphacidae) Pests and Prospects for Enhancing Biological Control by Ecological. *Ann App Biol* 158: 149-176.
- Harahap, Z., dan B. Tjahjono. 1999. *Pengendalian hama penyakit padi*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Harini, S.A., S. Kumar, P. Balaravi. 2013. Evaluation of Rice Genotypes for Brown Planthopper (BPH) Resistance Using Molecular Markers and Phenotypic Methods. *African J Biotechnol* 12(19):2515-2525.
- IRRI. 2002. Standar Evaluation System for Rice (SES). Los Banos: International Rice Research Institute.
- Makarim, A.K dan E. Suhartatik. 2007. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Marwiyah, R.N. 2018. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi Unggul Lokal Sumatera Barat terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal (Hemiptera:Delphacidae). [Skripsi]. Fakultas pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Maulana, W. 2017. Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thubn.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 10(1), 21-27.
- Muharia, L. 2003. *Strategi Perakitan Gen-gen Ketahanan terhadap Hama*. Pengantar Falsafah Sains. Program Pascasarjana. Bogor. 19 hlm.
- Muyasir. 2012. Efek Jarak Tanam, Umur, dan Jumlah Bibit terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1:207-212.
- Nurbaeti, B., A. Diratmaja, S. Putra. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Terknologi Pertanian Jawa Barat. 24 hlm.

- Oktarina, R. 2009. Tanggap Fungsional Predator *Cyrtorhinus lividipennis* Reuter (Hemiptera: Mirididae) terhadap Hama Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Hemiptera: Delphacidae). [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Panda, N. dan G.S. Kush. 1995. *Host Plant resistance to Insects*. Cabinternational-IRRI. Los-Banos, Philippines.
- Qomaroodin. 2006. Teknik Uji Ketahanan Varietas/Galur Harapan Padi Pasang Surut terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal). *Buletin Teknik Pertanian* 11(2):23-25.
- Rahmini, H.P., E.S. Ratna, I.W. Winasa, S. Manuwoto. 2012. Respon Biologi Wereng Batang Coklat terhadap Biokimia Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31:117-123.
- Sitairesmi, T., R.H. Wening, A.T. Rakhmini, N. Yunani. dan U. Susanto. 2013. Pemanfaatan Plasmanutfah Padi Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. Hal 8.
- Sodiq, M. 2009. *Ketahanan Tanaman terhadap Hama Materi Perkuliahan Mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"*. Jawa Timur: UPN Press. Hal : 22-25.
- Tauruslina. 2014. Daerah Sebaran Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) pada Tanaman Padi di Sumatera Barat Tahun 2009-2013. [Laporan Penelitian] Program Doktor, Program Studi Ilmu Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Toha, H.M., K. Permadi, Prayitno, I. Yuliardi. 2005. Peningkatan Produksi Padi Gogo Melalui Pendekatan Model Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu (PTT). Seminar Puslitbang Pangan. Bogor. Badan Litbang Pertanian.
- Trianingsih. 2016. Efikasi dan Resurjensi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dengan Pemberian Insektisida Berbahan Aktif Imidakloprid dan Karbosulfan pada Tanaman Padi. Jawa Barat. BBPTP.
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi Lahan Marjinal*. ANDI. Yogyakarta. 316 hlm.
- Wirajaswadi, L. 2010. Wereng Coklat dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.
- Yoshihara, Y., K. Sogawa, M. D. Pathak, B. O. Jiiiano, and S. Sakamura. 1980. Oxalic acid as a Sucking Inhibitor of the Brown Planhopper in rice (Delphacidae: Homoptera). *Ent. Exp. And App.* 27:149-155.
- Zhang, F., H. Guo, and H. Zheng. 2010. Massively Parallel Pyrosequencing-based Stranscriptome Analyses of Small Brown Planthopper (*Laodelphax Striatellus*), a Vector Insect Transmitting Rice Stripe Virus (RSV). *Genomics* 11:1-13.