

DAFTAR PUSTAKA

- Allawati, G. 2003. Teknik Analisis Kadar Amilosa dalam Beras bulletin Teknik Pertanian vol. 8. Nomor 2
- Anggraeni, W.M. 2002. Studi Ketahanan Varietas Padi terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal (Homoptera : Delphacidae) [skripsi] Bogor Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Baco, D. 1984. Biologi Wereng Batang Coklat, *Nilaparvata lugens*. Stahl, dan Wereng Punggung Putih, *Sogatella furcifera*, serta Interaksi antara Keduanya pada Tanaman Padi [disertasi]. Bogor: Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Baehaki, S.E. 1987. Dinamika Populasi Wereng Coklat, *Nilaparvata lugens* Stall. Dalam : Wereng Coklat. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Edisi Khusus (I) : 16-30
- Baehaki, S.E. 1987. Laporan Penelitian Pengendalian Wereng Coklat di Pasar Miring Sumatera Utara. Puslitbangtan.
- Baehaki, S.E dan I.N. Widiarta. 2010. Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi. dalam: Daradjat AA, Setyono A, Makarim AK, Hasanudin A, editor. Padi 2: Inovasi Teknologi Produksi. Jakarta: LIPI Press
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi. Iptek Tanaman Pangan 7(1): 8-17.
- Baehaki, S.E. dan D. Munawar. 2013. Uji Ketahanan galur Padi terhadap wereng coklat biotipe 3 melalui population build-up. Jurnal Entomologi Indonesia, 10 (1):7-17
- 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.
- Basri. 2012. Mengenal Wereng Coklat. BPTPNAD. 6 (2). Hal 1-2
- Beck. 1965. Resistance of Plant to Insects. Annual Review of Entomology. Vol 10: 207-232.
- Darmadi, D. 2010. Uji Beberapa Varietas Padi terhadap Hama Wereng Batang Coklat Koloni Subang. Karawang. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman.
- Darmadi, D. dan T. Alawiyah. 2018. Respons beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stall) koloni karawang. Agrikultura, 29(2), 73-81.
- Departemen Pertanian. 2003. Pedoman Rekomendasi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Padi. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. Departemen Pertanian.
- Desilva, M.A. 2019. Ketahanan Beberapa Varietas Padi lokal terhadap Serangan

- Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Hemiptera : Delphacidae). Diploma thesis, Universitas Andalas. Padang.
- Fitriningtyas, W. 2012. Perkembangan Populasi dan Pembentukan Makroptera Tiga Biotipe Wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stål pada Sembilan Varietas Padi. [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Franchesi, V.R and P.A. Nakata. 2005. Calcium oxalate in plants: formation and functions. *Annual Review of Plant Biology* 56:41-71.
- Gould, K.S. 2004. Nature's Swiss Army knife: the diverse protective roles of anthocyanins in leaves. *J. Biomedic. Biotechnol.* 2004:314-320.
- Hariastuti, M. 2011. Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Padi Beras Merah dan Hitam Terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera : Delphacidae). Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- 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.
- Haryadi. 2008. Teknologi Pengolahan Beras. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heinrichs, E.A., F.G. Medrano., H.R. Rapusas. 1985. Genetic Evaluation for Insect Resistance in Rice. Los Banos, Philippines: IRRI.
- IRRI. 1996. Standar Evaluation System for Rice. Los Banos: International Rice Research Institute.
- IRRI. 2002. Standar Evaluation System for Rice (SES). Los Banos: International Rice Research Institute.
- IRRI. 2003. The Twenty-Fourth International Rice Brown Planthopper Nursery (IRBPHN-2003). Los Banos: International Rice Research Institute.
- IRRI. 2010. The Twenty-Eighth International Rice Brown Planthopper Nursery (IRBPHN-2010). Los Banos: International Rice Research Institute
- Kamandalu, A.A.N.B., A.H. Bahagiawati., dan I.B. Suastika. 1987. Pengaruh tingkat ketahanan varietas padi terhadap biologi wereng coklat biotipe 2. *Pen. Pert.* 7(1):4-6.
- Kaneda, C., R. Ikeda., Y.D. Jin. 1982. Suppression of population build-up of browplanthopper by resistant cultivars, with special emphasis on breeding lines develop through repeated backcrossings. *Japanese Journal of Breeding* 32:129-138.
- Kastanja, A.Y. 2011. Kajian penerapan teknik budidaya padi gogo varietas lokal. *Jurnal Agroforestri* 6(2): 121-128.
- Kogan, M. and E.E. Ortman. 1978. Antixenosis a New Term Proposed to Replace Painter's "Nonpreference" Modality of Resistance. Page : 175 176.
- Kustianto, B., Soewito Tj., Allidawati., Soesanto T.W., Adijono Pa., Suwarno Suyono Hartini R.H., A.A.N.B. Kamandalu dan Z. Harahap. 1999. B8583E-MR-87-1 Galur Harapan Padi Ketan Tahan Wereng Coklat

- biotipe 2 dan 3. Makalah pelepasan varietas 15 April 1999 Puslitbangtan, Bogor.
- 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. Bandung.
- Manzila I., H. Rijzaani dan A.H. Bahagiawati. 2000. Pemurnian Wereng Coklat Biotipe Laboratorium. Di dalam: Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi. 289-299 hal.
- Mochida, O dan T. Okada. 1979. Taxonomy and Biology of *Nilaparvata lugens* Stahl (Hemiptera; Delphacidae) in Brown Planthopper: Threat to Rice Production in Asia. International Rice Research Institute. Los Banos, Phillipines. Pp. 21-43.
- Musaddad, A., H. Kasim dan Sunihardi. 1993. Varietas Unggul Tanaman Pangan 1981-1993. Puslitbangtan. 18p.
- Nailufar, A.A. 2012. Karakteristik Ketan (*Oryza sativa* L. Var. Glutinosa) Pada Beberapa Jenis Pengemas Selama Penyimpanan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Nova Laili Wisuda. 2014. Resurjensi Wereng Batang Cokelat Akibat Aplikasi Insektisida Abamektin. UGM. Yogyakarta
- Nurbaeti, B., I.G.P. Alit Diratmaja dan S. Putra. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Barat. Hlm. 4-29.
- Painter, R.H. 1951. Insect Resistance in Crop Plants. Pp 1 – 75. The Macmillan Company. New York
- Panda, N. dan G.S. Khush. 1995. Host Plant Resistance to Insects. International Rice Research Institute Los Banos, Laguna, Phillipines. 431p
- Putra, S. 2010. Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah di Kabupaten Solok dan Kabupaten Solok Selatan Propinsi Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Qomaroodin. 2006. Teknik Uji Ketahanan Varietas/Galur Harapan Padi Pasang Surut terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stall). 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., S. Supratomo dan O.S. Hutabarat. 2015. Model Pengeringan Lapisan Tipis Gabah Ketan (*Oryza Sativa Glutinosa*) Varietas Setail Dan Varietas Ciasem. Jurnal Agritechno, 103-116.
- Rahmini, R., P. Hidayat., E.S. Ratna., I.W. Winasa., dan S. Manuwoto. 2012. Respons biologi wereng batang coklat terhadap biokimia tanaman padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(2), 117-123

- Ramadhani, Sylvia Rahmawati. 2011. Pengendalian dengan Varietas Tahan. <http://depeteqt.blogspot.com/> Di akses 27 November 2011
- Santika, A dan Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras Ketan dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat.
- Sindo News. 2021. Padi diserang Hama Wereng, Petani Banyuasin gagal panen. 02 September 2021. <https://daerah.sindonews.com/read/529514/720/padi-diserang-hama-wareng-petani-banyuasin-gagal-panen-1630562994>
- Sitairesmi, T., R.H. Wening., A.T. Rakhmi., N. Yunani dan S. Untung. 2015. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal Dalam Perakitan Varietas Unggul. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat.
- Steenis, C.G.G.J van. 1981. Flora. Pradya Paramitha : Jawa Barat.
- Soundararajan R.P., P. Kadirvel., K. Gunathilagaraj., M. Maheswaran. 2004. Mapping of quantitative trait loci associated with resistance to brown planthopper in rice by means of a doubled haploid population. *Crop Science* 44:2214-2220. <http://dx.doi.org/10.2135/cropsci2004.2214>.
- Soundararajan R.P., K. Gunathilagaraj., N. Chitra., M. Maheswaran., P. Kadirvel. 2005. Mechanisms and Genetics of Resistance to Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* (Stal.) in rice, *Oryza sativa* L.– A review. *Agricultural reviews* 26:79-91.
- Sumarno. 1992. Pemuliaan untuk ketahanan terhadap hama. Prosiding symposium Pemuliaan Tanaman I. Surabaya: Perhimpunan Pemuliaan Tanaman Indonesia.
- Sutopo, L dan N. Saleh. 1992. Perbaikan ketahanan genetik tanaman terhadap penyakit. Prosiding symposium Pemuliaan Tanaman I. Perhimpunan Pemuliaan Tanaman Indonesia, Komisariat Daerah Jawa Timur Syahri, N.T. 1991. Pusat Litbang Hasil Hutan. Laporan Hasil Penelitian.
- Tarwotjo, Soejoeti. 2008. Dasar-Dasar Gizi Kuliner. Grasindo. Jakarta.
- Teetes, G.L. 1996. Plant Resistance to Insects: A Fundamental Component of IPM
- Tripathi, K.K., O.P. Govila., W. Ranjini and A. Vibha. 2011. Biology of *Oryza sativa* L. Var. *Glutinosa* (Glutinous Rice). Departement of Biotechnology Ministry Of Science and Technology Government of India. India.
- Wirajaswadi, L. 2010. Wereng Coklat dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat
- Yaherwandi., Reflinaldon dan A. Rahmadani. 2010. Biologi *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin. Padang. Sumatra Barat. 9-17 hlm