

DAFTAR PUSTAKA

- Amarullah, E.T. 2013. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah Terhadap Penyakit Virus Kerdil Rumpuk dan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). [Tesis]. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Baehaki, S.E., dan Imam M. 1991. Status Hama Wereng pada Tanaman Padi dan Pengendaliannya. Di dalam: Soenarjo, E., Damardjati, D.S., Syam, M., editor. Padi. Ed ke-3. Badan Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Puslitbangtan. Bogor.
- Baehaki, S.E. 1992. Berbagai Serangga Hama Tanaman Padi. Bandung: Angkasa.
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan biotipe hama wereng coklat pada tanaman padi. Iptek Tanaman Pangan 7 (1) : 8 – 17.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 1991. Pengendalian Hama Terpadu untuk Padi. Jakarta: Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Padi Menurut Provinsi (ton). 1993-2015. Sumatera Barat
- Bahagiawati., dan Oka I.N. 1987. Perkembangan Biotipe Wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stall) di Indonesia. Dalam Sujitno, *et al.* (penyunting). Wereng batang coklat. Edisi Khusus I Balittan Bogor.
- Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2016. Laporan Evaluasi Serangan OPT Utama pada Tanaman Pangan di Sumatera Barat Selama 5 Tahun (2011-2015). BPTPH. Padang
- Chairunas. 2005. Pengaruh Pupuk Fosfat Alam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. Jurnal Ilmiah Tambua Universitas Mahaputra Muhammad Yamin, Solok Sumatera Barat. Vol. IV. No. 2. Agustus 2005;81-85 hlm.
- Darmadi, D. 2010. Uji Beberapa Varietas Padi terhadap Hama Wereng Batang Coklat Koloni Subang. Karawang. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman.
- Deptan. 2003. Laporan Akhir Pemetaan Produktivitas dan Stabilitas Komoditas Pertanian Propinsi Sumatera Barat. Biro Perencanaan dan Keuangan Sekretariat Jendral Departemen Pertanian Jakarta. 80 hlm.
- Dianawati, M., dan Sujitno, E. 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 (BPTP).

- Dipertahorti. 2004. Bahan diskusi Dinas pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Sumatera Barat dengan peneliti BPTP Sumatera Barat di BPTP Sumatera Barat, 2 Februari 2005.
- Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan. 1986. Pengendalian hama terpadu wereng batang coklat pada tanaman padi. Jakarta : Ditjentan
- Fitriningtyas, W. 2012. Perkembangan Populasi dan Pembentukan Makroptera Tiga Biotipe Wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stål pada Sembilan Varietas Padi. [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Grist, D.H. 1960. Rice. Formerly Agricultural Economist, Colonial Agricultural Service, Malaya. Longmans, Green and Co Ltd. London.
- Gurr, G.M, Liu J, Read D.M.Y. 2010. Parasitoids of Asian rice planthopper (Hemiptera:Delphacidae) pests and prospects for enhancing biological control by ecological engineering. *Ann Appl Biol* 158: 149-176.
- Harahap, I.S., dan Tjahjono B. 1999. Pengendalian hama penyakit padi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harahap, Z., dan Silitonga T.S. 1993. Perbaikan varietas padi. Hal 335-361. *Dalam : Ismunadji et al (eds). Padi Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.*
- Harini, S.A., Kumar S., Balaravi P. 2013. Evaluation of rice genotypes for brown planthopper (BPH) resistance using molecular markers and phenotypic methods. *African J Biotechnol* 12 (19): 2515- 2525.
- Heinrichs, E.A., Medarano, E.G., and Rapusas, H.R. 1985. Genetic Evaluation For Insect Resistance In Rice. International Rice Research Institute. 356 hlm.
- IRRI. 1997. *Hybrid Rice Breeding Manual*, IRRI Los Banos, Philipines. P. 104-199.
- Iswanto, E.H., Praptana R.H., dan Guswara A. 2016. Peran Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman Padi terhadap Ketahanan Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi, Subang. Jawa Barat.
- Kogan, M. and E.E. Ortman. 1978. Antixenosis – a New Term Proposed to Replace Painter’s “Nonpreference” Modality of Resistance. Page : 175-176.
- Luh, B.S. 1991. *Rice*. Second Edition. Van Nostrand Reinhold. New York.

- Mabruri, I.R., Hartini E., dan Iskandar R. 2013. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) Koloni Cirebon Di Laboratorium
- Muliya, E. 2010. Selektivitas ekstrak *Piper retrofractum* dan *Tephrosia vogelii* terhadap *Nilaparvata lugens* dan *Cyrtorhinus lividipennis*. [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Oka, I.N. 2005. Pengendalian hama terpadu dan implementasinya di Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Oktarina, R. 2009. Tanggap fungsional predator *Cyrtorhinus lividipennis* Reuter (Hemiptera: Mirididae) terhadap hama Wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stål. (Hemiptera: Delphacidae). [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Painter, R.H. 1951. Insect Resistance in Crop Plants. Pp 1 – 75. The Macmillan Company. New York.
- Pratiwi, S.H. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam Dengan Pemberian Pupuk Organik. Gontor AROTECH Science Journal Vol. 2. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Pasuruan.
- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Padi, Pemanfaatan Dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, Jakarta hal 3 – 7.
- Rozakurniati. 2010. Inpari 13 padi sangat genjah dan tahan wereng coklat. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol. 32. No. 6. Hal : 7-9.
- Sodiq, Moch. 2009. “Ketahanan Tanaman Terhadap Hama”. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Jawa Timur. UPN Press. Hal : 22-25.
- Soewito, T. dan I. Hanarida, 1993. Peningkatan ketahanan varietas padi terhadap wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Seminar hasil penelitian Tanaman Pangan*, Balittan. Bogor.
- Sriyenti, N. 2008. Pengujian Ketahanan Beberapa Varietas Padi yang Telah Dilepas di Sumatera Barat Terhadap Serangan Wereng Batang Coklat, *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) [Skripsi] Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Subroto, S.W.G., Wahyudin, Toto H., dan Sawanda H. 1992. Taksonomi dan bioekologi wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stall. Kerjasama Teknis Indonesia – Jepang Bidang Perlindungan Tanaman Pangan (ATA-162) Laporan Akhir Wereng Batang Coklat. *Direktorat Jendral Pertanian Tanaman Pangan*.

- Tsatsia, H., dan Grahame J. 2009. *Nilaparvata lugens*. http://www.pacificdisaster.net/pdnadmin/.../MAL_SLB_NilaparvataEFsheet64.pdf, (diakses, 2 Juni 2017).
- Wila, M.A. 2002. *Studi Ketahanan Varietas Padi Terhadap Wereng Batang Coklat Nilaparvata lugens Stal. (Homoptera : DELPHACIDAE)*. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/54451/A02wma.pdf?sequence=1> (diakses: Senin, 6 Juni 2016.).
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. Los Banos, Philipines: The International Rice Research Institute. 269 pp.
- Zen, S., Bahar H., Taufik D., dan Maizir. 2000. Pengkajian varietas/galur padi sawah spesifik selera konsumen Sumatera Barat. Laporan Akhir Kegiatan pengkajian BPTP Sukarami tahun 2000. 34 hlm.
- Zen, S. 2007. Penyebaran varietas unggul dan produktivitas padi sawah di Propinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Tambua Universitas Mahaputra Muhammad Yamin, Solok Sumatera Barat*. Vol. VI. No. 1. Januari-April 2007;72-78 hlm.

