

DAFTAR PUSTAKA

- Alfitra, R. 2011. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keparahan Serangan Wereng Batang Cokelat *Nilaparvata lugens* stahl. (Hemiptera: delphacidae) pada Pertanaman Padi di Kabupaten Klaten. Bogor: [Skripsi] Faperta IPB
- Amarullah, E.T. 2013. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah terhadap Penyakit Virus Kerdil Rumput dan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stahl.). [Tesis]. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Arafah dan Sirappa, M.P. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P, dan K pada Lahan Sawah Irigasi . BPTP Sulawesi Selatan. J. Ilmu Tanah dan Lingkungan 4 (1): 15-24
- 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. Biotipe Wereng Coklat. Kumpulan Makalah II Pertemuan Teknis PPS Plumbon
- Baehaki, S.E dan Widiarta, I.N. 2008. 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 dan Mejaya 2011. Strategi Fundamental Pengendalian Hama WBC dalam Pengamanan Produksi Padi Nasional. Pengembangan Inovasi Pertanian 4 (1): 63-75
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi. Iptek Tanaman Pangan 7(1): 8-17
- Beck. 1965. Resistance of Plant to Insects. *Annual Review of Entomology*. Vol 10: 207-232
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Padi Menurut Provinsi (ton). 1993-2015. Sumatera Barat
- BPTPH Sumatera Barat. 2015. 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
- 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

- [DBPT] Direktorat Bina Perlindungan Tanaman. 1992. Laporan Akhir Wereng Batang Coklat. Jatisari: Direktorat Jendral Pertanian Tanaman Pangan
- Departemen Pertanian. 2003. Pedoman Rekomendasi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Padi. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan .Departemen Pertanian
- Du, B., Zhang, W., Liu, B., Hu, J., Wei, Z., Shi, Z., He, R., Zhu, L., Chen, R., dan Han, B. 2009. Identification and Characterization of Bph14, a Gene Conferring Resistance to Brown Planthopper in Rice. *Agricultural Science*
- Dwipa, I., syarif A., Suliansyah, I., dan Swasti, E. 2018. Uji Resistensi Padi Beras Merah Sumatera Barat Terhadap Cekaman Biotik. Padang: Universitas Andalas
- Dyck, V.A., Misra, B.C., Alam, S., Chen, C.N., Hsieh, C.Y., dan Rejesus, R.S. 1979. Ecology of The Brown Planthoppers in The Tropics. Dalam: IRRI, editor. *Brown Planthoppers: Threat to Rice Production in Asia*. Laguna, Phillipines. hlm 61-100
- Fitri, H. 2009. Uji Adaptasi Beberapa Padi Ladang (*Oryza sativa* L.). [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Hasanah, I. 2007. Bercocok Tanam Padi. Jakarta: Azka Mulia Media
- IRRI. 1978. Annual Report for 1977. Los Banos: International Rice Research Institute
- IRRI. 2002. Standar Evaluation System for Rice (SES). Los Banos: International Rice Research Institute
- IRRI. 2011. Protocol Evaluation of Standart Differentials Against Brown and White-Backed Planthopper. Los Banos: International Rice Research Institute
- Jena, K.K., Jeung, J.U., Lee, J.H., Choi, H.C., dan Brar, D.S. 2006. High-Resolution Mapping of A New Brown Planthopper (BPH) Resistance Gene, Bph 18 (t), and Marker-Assisted Selection for BPH Resistance in Rice (*Oryza sativa* L.) *Theor. Appl. Gene.* No. 112:288-297
- Kogan, M dan Ortman, E.E. 1978. Antixenosis – a New Term Proposed to Replace Painter’s “Nonpreference” Modality of Resistance. Page : 175-176
- Kuswanto. 2007. Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penimpanan Benih. Yogyakarta: Kanisius. 250p
- Mochida, O dan Okada, T. 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
- Natawigena, H. 1990. Entomologi Pertanian. Bandung: Orba Sakti

- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Padi Sawah. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/4/Chapter%2011.pdf>.
- Painter, R.H. 1951. Insect Resistance in Crop Plants. Pp 1 – 75. The Macmillan Company. New York
- Panda, N, dan Khush, G.S. 1995. Host Plant Resistance to Insects. International Rice Research Institute Los Banos, Laguna, Philippines. 431p
- Pathak, M.D dan Khan, Z.R. 1994. Insect Pest Of Rice. IRRI. Manila. http://books.IRRI.org/9712200280_content.pdf
- Pujiharti., Barus Y.J., dan Wijayanto, B. 2008. Teknologi Budidaya Padi. Lampung: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
- Qiu, Y., Gou, J., Jing, S., Tang, M., Zhu, L., dan He, G. 2011. Identification of Antibiosis and Tolerance in Rice Varieties Carrying Brown Planthopper Resistance Genes. *Entomologia Experimentalis et Applicata*
- Saragih, B. 2001. Keynote Address Ministers of Agriculture Government of Indonesia. 2nd National Workshop On Strengthening The Development And Use Of Hybrid Rice In Indonesia. 1:10
- Sesu, D.V, DAN Kauffman. 1980. Differential Response of Rice Varieties to The Brown Planthopper in International Screening Test. Los Banos: IRRI Research Paper. 13p
- Sogawa, K. 1971. Feeding Behaviors of The Brown Planthopper and Varietal Resistance of Rice to This Insect. Tropical Agriculture Research Center. Ministry of Agriculture and Forestry, Tokyo
- Sogawa, K. 1982. The Rice Brown Plant Hopper: Feeding Physiology and Host Plant Interactions: *Annual Review of Entomology*. 27: 49-73
- Srivastava, D., Shamin, M., Khumar, D., Pandey, P., Khan, N.A., dan Singh, K.N. 2004. Morphological and Molecular Characterization of *Pyricularia oryzae* Causing Blast Disease in Rice *Oryza sativa* from North India. International Journal of Scientific and Research Publication
- Suhartatik. 2008. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Sumartono, B.S, dan Hardjono. 1980. Bercocok Tanam Padi. Jakarta: Yasaguna
- Teetes, G.L. 1996. Plant Resistance to Insects: A Fundamental Component of IPM
- Tjitrosoepomo, G. 1994. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Watanabe, T dan Kitagawa, H. 2000. Photosynthesis and Translocation of Assimilates in Rice Plants Following Phloem Feeding by The Planthopper *Nilaparvata lugens* (Hemiptera; Delphacidae). *J. Econ. Entomol.* 93: 1192-1198
- Yaherwandi., Reflinaldon., dan Rahmadani A. 2013. Biology of *Nilaparvata lugens* Stahl. (Hemiptera : Delphacidae) of Four Varieties of Rice Plant *Oryza sativa* L. *Education Biology*
- Zen, S., Bahar H., Dasmal., Taufik., 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

