

## DAFTAR PUSTAKA

- Altieri, M.A. and C.I. Nicholls. 2003. Soil fertility management and insect pests: harmonizing soil and plant health in agroecosystems. *Soil and Tillage Research*, 72(2). pp.203–211. Available at: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0167198703000898>.
- Anggraini, S., S. Herlinda, C. Irsan, and A. Umayah. 2014. Serangan Hama Wereng dan Kepik pada Tanaman Padi di Sawah Lebak Sumatera Selatan. In Proceedings: *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*, 2014. pp.46–53.
- Antralina, M. 2012. Karakteristik Gulma dan Komponen Hasil Tanaman Padi Sawah ( *Oryza sativa* L .) Sistem SRI pada Waktu Keberadaan Gulma yang Berbeda. *CEFARS: Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 3(2). pp.9–17. Available at: <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/cefars/article/view/90>.
- Ashari and I.W. Rusastra. 2014. Pengembangan Padi Hibrida: Pengalaman dari Asia dan Prospek Bagi Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 32(2). pp.103–121. Available at: <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/fae/article/view/3812>.
- Baehaki, S.E. 2011a. pengelolaan wereng coklat sebagai hama dan vector penyakit kerdil hampa dan kerdil rumput. Seminar Nasional Pengendalian Tungro dan Hama Utama Padi Lainnya Mendukung Swasembada Padi Berkelanjutan. Puslitbangtan. pp.48-68.
- Baehaki, S.E. 2011. Strategi Fundamental Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat dalam Pengamanan Produksi Padi Nasional. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(1). pp.63–75. Available at: <https://docplayer.info/30671379-Strategi-fundamental-pengendalian-hama-wereng-batang-coklat-dalam-pengamanan-produksi-padi-nasional-1.html>.
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat pada Tanaman Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(1). pp.8–17.
- Baehaki, S.E dan D. Munawar. 2007. Identifikasi biotipe wereng coklat di Jawa, Sumatera dan Sulawesi, dan reaksi ketahanan kultivar padi. Apresiasi Hasil Penelitian Padi 2007. BB Penelitian Padi Sukamandi, Subang. 351- 366.
- Baehaki, S.E. dan I. N. Widiarta. 2009. Hama wereng dan cara pengendaliannya pada tanaman padi. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. 347-383.

- Baehaki, S.E., I. Made, and J. Mejaya. 2015. Wereng Cokelat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1). pp. 1-12.
- BBPOPT-Dirjen PPT. 1992."Wereng Batang Coklat". In: *Balai Besar Penelitian Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Direktorat Jendral Pertanian Tanaman Pangan. Laporan Akhir*, 1992.
- Bottrell, D.G. and K.G. Schoenly. 2012. Resurrecting the ghost of green revolutions past: The brown planthopper as a recurring threat to high-yielding rice production in tropical Asia. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 15(1). pp.122–140. Available at: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1226861511001178>.
- BPTP Jabar, 2010. Pengendalian Wereng Coklat, Kerdil Rumput dan Kerdil Hampa. Jawa Barat. Diunduh melalui [http://jabar.litbang.deptan.go.id/ind/images/dokumen/leaflet/Leaflet\\_wereng.pdf](http://jabar.litbang.deptan.go.id/ind/images/dokumen/leaflet/Leaflet_wereng.pdf) pada tanggal 22 November 2019.
- Dewi, Iswari S. dkk. 2007. Evaluasi Ketahanan Tanaman Padi Haploid Ganda Calon Tetua Padi Hibrida terhadap Wereng Batang Coklat dan Hawar Daun Bakteri. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 35(1). pp. 15-21.
- Direktorat pupuk dan pestisida. 2016. Pestisida Pertanian dan Kehutanan tahun 2016.
- Gohan, O. 2015. Pengendalian Hama Terpadu Wereng Batang Coklat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*.
- Istiani, S., N. Fitria, and G. Bramantha. 2019. Perubahan Sosial Masyarakat Akibat Hama Wereng. *Jurnal Pertanian*, 10(1). pp.8–15. Available at: <https://pdfs.semanticscholar.org/6f1d/d2c5b6f6cb72d2e6d5bebd63f11f66895f99.pdf>.
- Kadja, D.H. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk dan Tinggi Genangan Air Terhadap Perkembangan Populasi Wereng Batang Padi Cokelat pada Tanaman Padi. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 18(1). pp.18–23. Available at: <https://jurnal.ugm.ac.id/jip/article/view/6171>.
- Lu, Z.-X., K.-L. Heong, X.-P. Yu, and C. Hu. 2004. Effects of Plant Nitrogen on Ecological Fitness of the Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* Stal. in Rice. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 7(1). pp.97–104. Available at: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1226861508602046>.

- Mahfud, M. C., H. and B.P. 2014. Study of stimulus factors of the development of Brown Planthopper on rice in East Java. *Proceeding of International Biological Conference. Biology Department, Faculty of Mathematics and Natural Science, Institut Sepuluh Nopember*. Halaman 1-5.
- Notohadiprawiro, T, dkk. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Ceramah pada Pertemuan Alih Teknologi, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Dati I Jawa Tengah, di Pati. Halaman 1-19.
- Nurbaeti, B, IGP Alit Diratmaja, Dan S, P. 2010. "Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan Pengendaliannya". In: *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat*, 2010.
- Nurindah. 2006. Pengelolaan Agroekosistem dalam Pengendalian Hama. *Perspektif*, 5(2). pp.78–85. Available at: <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/psp/article/view/2902>.
- Nutani. 2016. Cara Pengendalian Burung Pipit Pada Padi. Available at: <https://www.nutani.com/cara-pengendalian-burung-pipit-pada-padi.html>. Diakses pada tanggal 22 November 2019.
- Oshima, Y., K. Kinouchi, A. Ichihara, M. Sakoda, A. Kurauchi-Mito, K. Bokuda, T. Narita, H. Kurosawa, G.H. Sun-Wada, Y. Wada, T. Yamada, M. Takemoto, M.A. Saleem, S.E. Quaggin, and H. Itoh. 2011. Prorenin receptor is essential for normal podocyte structure and function. *Journal of the American Society of Nephrology*, 22(12). pp.2203–2212.
- Pratama dan Yasin. 2008. Epidemiologi dan Strategi Pengendalian Penyakit Tungro. *Iptek Tanaman Pangan*, 3(2). pp.184–204.
- Rahmini, 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). pp.117–123.
- Rashid, M.M., M. Jahan, and K.S. Islam. 2016. Impact of Nitrogen, Phosphorus and Potassium on Brown Planthopper and Tolerance of Its Host Rice Plants. *Rice Science*, 23(3). pp.119–131. Available at: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1672630816300026>.
- Ratna, Yuni. 2009. Resurgensi Serangga Hama Karena Perubahan Fisiologi Tanaman dan Serangga Sasaran Setelah Aplikasi Insektisida. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 15(2). pp.55–64.

- Rizkie, L., S. Herlinda, and S. Shk. 2015. Serangga Hama dan Arthropoda Predator yang Terdapat pada Padi Lebak di Desa Pelabuhan dalam Kecamatan Pemuluatan Provinsi Sumatera Selatan. In *Proceedings: Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015*, 2015. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Roja, A. 2009. *Pengendalian Hama dan Penyakit Secara Terpadu (PHT) Pada Padi Sawah Secara*. Makalah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.
- Sakai, T. and K. Sogawa. 1976. Effects of Nutrient Compounds on Sucking Response of the Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* (Homoptera : Delphacidae). *Applied Entomology and Zoology*, 11(2). pp.82–88. Available at: [https://www.jstage.jst.go.jp/article/aez1966/11/2/11\\_2\\_82/\\_article](https://www.jstage.jst.go.jp/article/aez1966/11/2/11_2_82/_article).
- Schoenly, K.G., J.E. Cohen, K.L. Heong, J.A. Litsinger, A.T. Barrion, and G.S. Arida. 2010. Fallowing did not Disrupt Invertebrate Fauna in Philippine Low-Pesticide Irrigated Rice Fields. *Journal of Applied Ecology*, 47. pp.593–602. Available at: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1365-2664.2010.01799.x>.
- Senoaji, W. and Praptana, Heru.R. 2013. Interaction between Nitrogen and Tungro Disease Incidence and Its Integrated Control in Rice. *Iptek Tanaman Pangan*, 8(2). pp.80–89.
- Soerjandono, N.B. 2005. Teknik Pengendalian Gulma dengan Herbisida Persistensi Rendah pada Tanaman Padi. *Buletin Teknik Pertanian*, 10(1). pp.5–8. Available at: <http://203.190.37.42/publikasi/bt101052.pdf>.
- Suprihatno, B., A.A. Daradjat, Satoto, Baehaki, A. Setyono, S.D. Indrasari, O.S. Lesmana, and H. Sembiring. 2009. *Deskripsi varietas padi*.
- Sutrisno. 2014. Resistensi Wereng Batang Cokelat Padi, *Nilaparvata lugens* Stal terhadap Insektisida di Indonesia. *Jurnal AgroBiogen*, 10(3). pp.115–124. Available at: [http://biogen.litbang.pertanian.go.id/terbitan/pdf/Jurnal\\_Agrobiogen\\_10-3/Sutrisno.pdf](http://biogen.litbang.pertanian.go.id/terbitan/pdf/Jurnal_Agrobiogen_10-3/Sutrisno.pdf).
- Syahrawati, E. Martono, N.S. Putra, and B.H. Purwanto. 2016. *Interaksi Antar Artropoda Pada Padi Organik Hemat Air*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada.
- Tobergte, D.R. and S. Curtis. 2007. *Acuan Penetapan Rekomendasi Pupuk N, P, Dan K Pada Lahan Sawah Spesifik Lokasi (Per Kecamatan)*. (ed. Nomor 40/P). Jakarta: Permentan.
- Trisnaningsih and N. Kurniawati. 2015. Hubungan Iklim terhadap Populasi Hama

dan Musuh Alami pada Varietas Padi Unggul Baru. In Proceedings: *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 2015. Masyarakat Biodiversitas Indonesia, pp.1508–1511.

Xue, J., Zhou, X., Zhang, C.X., Yu, L.L., Fan, H.W., Wang, Z. et al. (2014) Genomes of the rice pest brown planthopper and its endosymbionts reveal complex complementary contributions for host adaptation. *Genome Biology*, 15, 521.

Zaini, Z. 2013. Pupuk Majemuk dan Pemupukan Hara Spesifik Lokasi pada Padi Sawah. *Buletin Iptek Tanaman Pangan*, 7(1). pp.1–7.