

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian A dan Rachman B. 2009. Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu pada Komoditas Perkebunan Rakyat. *Perspektif*. 8 (1) : 30-41.
- Alfitra R. 2011. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keparahan Serangan Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stål. (Hemiptera: Delphacidae) pada Pertanaman Padi di Kabupaten Klaten. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Altieri MA. 1999. The Ecological Role of Biodiversity in Agroecosystems. *Journal Agriculture, Ecosystems and Environment* 74 : 19–31.
- Altieri MA, Nicholls C, and Fritz. 2005. *Manage Insects on Your Farm*. Sustainable Agric. Network, Beltsville, MD. 130 pp.
- Anggraini S, Herlinda S, Irsan C dan Umayah A. 2014. Serangan Hama Wereng dan Kepik pada Tanaman Padi di Sawah Lebak Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*, Palembang 26-27 September 2014.
- Anwar H dan Jauhari S. 2013. Efikasi Pestisida Anjuran terhadap Perkembangan Populasi Hama Wereng Batang Coklat di Kabupaten Kudus. *Seminar Nasional: Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Ungaran.
- Arifin M. 2012. Pengelolaan Kumbang Tomcat sebagai Predator Hama Tanaman dan Penular Penyakit Dermatitis. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 5 (1) : 58-64.
- [BPP SDM Pertanian] Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian. 2015. Pelatihan Teknis Budidaya Padi bagi Penyuluh Pertanian dan Babinsa-Pengendalian Hama Terpadu (PHT) sesuai dengan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Sasaran. Diunduh dari <http://www.pertanian.go.id/>. Pada tanggal 10 Februari 2016.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Padi Menurut Provinsi (Ton)*. Diunduh dari <http://www.bps.go.id/>. Pada tanggal 12 Februari 2016.
- Borror DJ, Triplehorn CA and Johnson NF. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga: Edisi Keenam*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Halaman 137-161.
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Aceh. 2016. *Sukses Panen Perdana Penerapan PHT Padi Skala Luas di Kabupaten Bireuen*. Diunduh dari <http://distanbun.acehprov.go.id/>. Pada tanggal 7 Juli 2017.
- Diratmaja A dan Zakiah. 2015. Konsep Dasar dan Penerapan PHT Padi Sawah di Tingkat Petani. *Jurnal Agros* 17 (1) : 33-45.

- [Ditlin] Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2013. Pengendalian OPT pada Tanaman Raphis (*exce/sa*) berdasarkan Sistem Pengendalian Hama Terpadu (PHT). Diunduh dari <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/>. Pada tanggal 13 Januari 2018.
- Don H dan Kadja. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk dan Tinggi Genangan Air terhadap Perkembangan Populasi Wereng Batang Padi Coklat pada Tanaman Padi. *Faperta Universitas cendana, Nusa Tenggara Timur*. Hal 18 – 23.
- Dyck VA and Thomas. 1979. *The Brown Planthopper Problem. Brown Planthopper: Threat to Rice Production in Asia*. International Rice Research Institute. Philippines.
- Effendi BS. 2009. Strategi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi dalam Perspektif Praktek Pertanian yang Baik (*Good Agricultural Practices*). *Pengembangan Inovasi Pertanian 2 (1)* : 65-78.
- Effendi BS. 2011. Strategi Fundamental Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat dalam Pengamanan Produksi Padi Nasional. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 4 (1)* : 63-75.
- Gunawan CSE, Mudjiono G dan Astuti LP 2015. Kelimpahan Populasi Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stål. Homoptera: Delphacidae dan Laba-laba pada Budidaya Tanaman Padi dengan Penerapan Pengendalian Hama Terpadu dan Konvensional. *Jurnal HPT 1 (3)*: 117-122.
- Gurr GM. 2009. Prospects for Ecological Engineering for Planthoppers and Other Arthropod Pests in Rice. Page 371 - 389. In Heong, K.L. and Hardy, B. (eds.) *Planthoppers - New threats to the sustainability of intensive rice production systems in Asia*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Hartati S. 2014. Dinamika Wereng Coklat Tanaman Padi di Wilayah Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi"*, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014. Banjarbaru.
- Hermanto A. 2014. Pengaruh Penerapan PHT Berbasis Rekayasa Ekologi terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stål. (Homoptera: Delphacidae) dan Musuh Alami pada Pertanaman Padi. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hidayat T. 2000. Analisis Hubungan Iklim dengan Populasi dan Luas Serangan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stål.) di Jatisari, Karawang. Laporan Praktik Lapang. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hunnaidi S.. 2015. Pengaruh Ekstrak Buah Lerak *Sapindus rarak* De Candolle. terhadap Penekanan Serangan Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stål. (Homoptera: Delphacidae). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

- Kartohardjono A. 2011. Penggunaan Musuh Alami sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 4 (1) : 29-46.
- Leatemia JA dan Rumthe RY. 2011. Studi Kerusakan Akibat Serangan Hama pada Tanaman Pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Propinsi Maluku. *Jurnal Agroforestri* 4 (1) : 52-56.
- Lubis L. 2004. Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea*) dan Kentang (*Solanum tuberosum*). Program Studi Hama dan Penyakit Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Lubis Y. 2005. Peranan Keanekaragaman Hayati Artropoda sebagai Musuh Alami Pada Ekosistem Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 3 (3) : 16-24.
- Maisyaroh W.. 2014. Pemanfaatan Tumbuhan Liar dalam Pengendalian Hayati. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Makarim K dan Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Padi Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Halaman 295-330.
- Maramis R. 2014. Diversitas Laba-Laba (Predator Generalis) pada Tanaman Kacang Merah (*Vigna angularis*) di Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Manado. *Jurnal Bioslogos* 4 (1) : 33-40.
- Muhamad A. 2015. Kelimpahan Hama dan Musuh Alami pada Pertanaman Padi Varietas Pandanwangi di Kecamatan Warungkondang Kabupaten Cianjur. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Munisjah dan Setiawan A. 2001. Produksi Benih. Jakarta: Bumi Aksara bekerja sama dengan Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Munyuli T. 2009. Is *Pardosa pseudoannulata* an Effective Predator Agent of *Aphis craccivora* in Uganda and in Democratic Republic of Congo? *Tunisian Journal of Plant Protection* 4: 91–98.
- Nurbaeti B, Diratmaja IGPA dan Putra S. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stål.) dan Pengendaliannya. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Jawa Barat.
- Pertiwi DAA. 2015. Mengenal SLPHT, SLPHT Tindak Lanjut dan SLPHT Skala Luas. Diunduh dari <http://distan.jogjaprovo.go.id/>. Pada tanggal 8 Maret 2017
- Piyaphongkul J. 2013. Effect of Thermal Stress on the Brown Planthopper *Nilaparvata lugens* Stål. School of Biosciences. University of Birmingham.
- Politeknik Agroindustri. 2004. Padi. Panduan Kuliah Budidaya Tanaman Pangan Sukamandi: Politeknik Agroindustri.

- Romadhon S. 2007. Analisis Tingkat Serangan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stål.) Berdasarkan Faktor Iklim. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sarsito M, Indriastuti, Fensionita A, Suwardiwijaya E, Ahadiati YF dan Bustam R. 2008. Pengenalan dan Pemanfaatannya: Parasitoid dan Predator pada Tanaman Padi. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta.
- Santosa S dan Sulisty J. 2007. Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi pada Ekosistem Sawah. Jurnal Inovasi Pertanian 6 (1) : 1-10.
- Settle WH, Ariawan H, Astuti ET, Cahyana W, Hakim AL, Hindayana D, Lestari AS and Pajarningsih. 1996. Managing Tropical Rice Pests Through Conservation of Generalist Natural Enemies and Alternative Prey. Journal Ecology 77 (7) : 1975-1988.
- Shepard BM, Barrion and Litsinger JA. 1987. Helpful Insects, Spiders and Pathogens. International Rice Research Institute (IRRI). Philippines. Page: 46-47.
- Sianipar M, Purnama A, Santosa E, Soesilohadi RCH, Natawigena WD, Susniahti N dan Primasongko A. 2017. Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* stal.), Keragaman Musuh Alami Predator Serta Parasitoidnya pada Lahan Sawah di Dataran Rendah Kabupaten Indramayu. Jurnal Agrologia 6 (1) : 44-53.
- Soeroto. 2007. Pengenalan dan Pengendalian Penyakit Hortikultura Prioritas. Direktorat Perlindungan Tanaman. Jakarta.
- Subaidi A, Hartati S, dan Humaedah U. 2012. Mengenal Predator Utama pada Tanaman Padi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Bogor. Halaman 15.
- Surahmat EC. 2015. Kerentanan Wereng Batang Cokelat, *Nilaparvata Lugens* Stål (Hemiptera: Delphacidae), dari Enam Lokasi di Pulau Jawa terhadap Tiga Jenis Insektisida. Tesis. Program Studi Entomologi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tauruslina E, Trizelia, Yaherwandi dan Hamid H. 2015. Analisis Keanekaragaman Hayati Musuh Alami pada Eksosistem Padi Sawah di Daerah Endemik dan Non-Endemik Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* di Sumatera Barat. Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon 1 (3): 581-589.
- Tirtosuprobo S dan Wahyuni SA. 2006. Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu untuk Meningkatkan Produksi dan Pendapatan Usaha Tani Kapas di Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat Karangploso, Malang. Jurnal Perspektif 5 (1) : 36-45.

- Tridiptasari A, Dharmawan A dan Suhadi. 2016. Struktur dan Komposisi Komunitas Serangga pada Pertanian Padi Organik dan Konvensional di Desa Sumber Ngepoh Kabupaten Malang. Jurusan Biologi, Universitas Negeri Malang.
- Tripathi G, Warriar R and Ahuja V. 2011. Biology of *Oryza sativa* L. (Rice). Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology. India.
- Untung K. 2003. Strategi Implementasi PHT dalam Pengembangan Perkebunan Rakyat Berbasis Agribisnis. Risalah Simposium Nasional Penelitian PHT Perkebunan Rakyat, Pengembangan dan Implementasi PHT Perkebunan Rakyat Berbasis Agribisnis. Bogor, 17-18 September 2002. Bagian Proyek PHT Tanaman Perkebunan 2003. Halaman 1-18.
- Untung K. 2010. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Diktat Mata Kuliah Dasar-Dasar Ilmu Hama Tumbuhan. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Wadia AZ, Iswati R dan Pembengo W. 2012. Musuh Alami Predator Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Agroekosistem Berbeda. Seminar Hasil Penelitian dibawakan pada Forum Seminar Program Studi Agroteknologi Jurusan Agroteknologi Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Wijayanto B, Kiswanto dan Octora. 2013. Hama dan Penyakit Utama Tanaman Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lampung.
- Widayat dan Jamia D. 2007. Pengendalian Hama Terpadu (PHT) di Perkebunan Teh. Prosiding Pertemuan Teknis Industri Teh Berkelanjutan (*Sustainable Tea*). Pusat Penelitian Teh dan Kina. Gambung.