

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Petunjuk Teknis Pengendalian Penyakit Tungro Terpadu (Bagian 2). <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/berita-321-petunjuk-teknis-pengendalian-penyakit-tungro-terpadu-bagian-2.html>. (Diakses, 30 Oktober 2018).
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 1991. Pengendalian Hama Terpadu Untuk Padi. Jakarta. Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Menurut Provinsi 2018.
- Baehaki, S.E. 1987. Koefisien Seleksi Berbagai Varietas Terhadap Wereng Coklat Populasi IR42 (Deli Serdang). Seminar Balittan Sukamandi.
- Baehaki, S.E., Imam, M. 1991. Status Hama Wereng Pada Tanaman Padi Dan Pengendaliannya. Padi Buku 3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Baehaki, S.E. 1992. Teknik Pengendalian Wereng Batang Coklat Terpadu. Prosiding simposium penerapan PHT. Sukamandi.
- Baehaki, S.E., Widiarta, I.N. 2010. Hama Wereng Batang Dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jakarta.
- Baehaki, S.E. 2012. Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat Pada Tanaan Padi. Balai Besar Penelitian Tanamn Padi. Subang. Jawa Barat.
- Baehaki, S.E., Mejaya, I.M.J. 2014. Wereng Coklat Sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi Dan Strategi Pengendaliannya. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Suban. Jawa Barat.
- Baehr, M. 2003. New Taxa and New Records of Odacanthinae From Sulawesi (Insecta, Coleoptera, Carabidae). *Jurnal Spixiana* 26(1): 57 – 63.
- BPTPH Sumatera Barat. 2019. Luas Serangan OPT Padi dan Pengendaliannya Tahun 2018 Di Sumatera Barat.
- Defaosandi, A. 2010. Keefektifan Beberapa Insektisida Terhadap *Nilaparvata lugens* (Stal) (Hemiptera:Delpachidae) dan Pengaruhnya Terhadap Musuh Alami Pada Pertanaman Padi di Karawang Berdasarkan Dua Metode Aplikasi Insektisida. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Denny, Mark. 2014. Buzz Holling and the Functional Response. *Bulletin of the Ecological Society of America* 95(3): 200-203.
- Departemen Pertanian. 1983. Bercocok Tanam Padi Palawija Sayur-Sayuran. Departemen Pertanian Satuan Pengendalian BIMAS. Jakarta.

- Effendi, S., Yaherwandi, Nelly, N. 2016. Studi Preferensi dan Tanggap Fungsional *Menochilus sexmaculatus* dan *Coccinella transversalis* Pada Beberapa Mangsa Yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 2(2): 125-131.
- Ginting, T.Y., Bakti, D., Marheni. 2017. Daya Predasi dan Respon Fungsional *Curinus coeruleus* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) Terhadap *Paracoccus marginatus* Williams dan Granara De Willink (Hemiptera: Pseudococcidae) Di Rumah Kaca. *Jurnal Pertanian Tropik* 4(3): 196-202.
- Harahap, I.S dan Budi, T. 1999. *Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hassel MP. 2000. *The Spatial And Temporal Dynamics Of Host Parasitoid Interaction*. Oxford University. New York.
- Hermada, A. 2019. Daya Pemangsaan *Phidippus* sp. Terhadap *Nilaparvata lugens* Stal (Hemiptera: Delphacidae) Pada Kepadatan Berbeda. [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.
- Holling, C.S. 1959. Some Characteristics of Simple Types of Predation and Parasitism. *Canadian Entomologist*. 91:395-398.
- Kalshoven, L.G.E., 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta. Ichtar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari: *De Plagen van de Culturgewassen in Indonesie*.
- Karindah. 2011. Predation of Five Generalist Predators on Brown Planthopper *Nilaparvata lugens* (Stal). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 8(2): 55-62.
- Kartohardjono, A. 1988. Kemampuan Beberapa Predator (Laba-Laba, *Paederus* sp., *Ophionea* sp., *Cyrtorhinus* sp., dan *Coccinella* sp.) Dalam Mengurangi Kepadatan Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) Pada Tanaman Padi. *Penelitian Pertanian* 8(1): 25-31.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4 (1): 29-46.
- Kartosuwondo, U. 1984. *Beberapa Hama Penting Tanaman Pangan*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogo.
- Khodijah, Herlinda, S., Irsan, C., Pujiastuti, Y., Thalib, R. 2012. Artropoda Predator Penghuni Ekosistem Persawahan Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(1): 57-63.
- Liputan6.com. 2017. Wereng Coklat Mengamuk di Lahan 1.000 hektare. <https://www.liputan6.com/regional/read/3020180/wereng-cokelat-mengamuk-di-lahan-1000-hektar>. (Diakses, 29 Januari 2019).
- Makarim, A.K., Suhartatik, E. 2009. *Morfologi dan fisiologi tanaman padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Mochida, O. 1978. *Brown Planthopper Problems On Rice Indonesia*. Cooperative CRIA-IRRI Program Sukamandi, West Java, Indonesia.

- Mochida, O., Okada, T. 1979. Taxonomy and Biology Of *Nilaparvata lugens* (Hom. Delphacidae) in Brown Planthopper: Threat To Rice Production In Asia. International Rice Research Institute. Los Banos, Phillipines.
- Najah, S.K. 2018. Kelmipahan Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* (Stal) dan Walang Sangit *Leptocorisa oratorius* (Fabricius) Serta Predatornya pada tanaman padi varietas IR64. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Nelly, N. 2005. Dinamika Interaksi Parasitoid *Eriborus Argenteopilorus* Cameron (Hymenoptera: Ichneumonidae) dan Inang *Crocidolomia pavonana* Fabricius (Lepidoptera: Pyralidae) pada Kondisi Fisiologi dan Suhu Berbeda. [Disertasi]. Padang. Universitas Andalas.
- Nelly, N., Trizelia., Syuhadah, Q. 2012. Tanggap Fungsional *Menochilus sexmaculatus* Fabricius (Coleoptera : Coccinellidae) Terhadap *Aphis gossypii* (Glover) (Homoptera : Aphididae) Pada Umur Tanaman Cabai Berbeda. Jurnal Entomologi Indonesia 9(1): 23-31.
- Nurbaeti B, Diratmaja I.A., Putra S. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* stal) dan Pengendaliannya. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian Jawa Barat. Jawa Barat.
- Nurbaeti, B. Diratmaja, I.G.P. A., Putra, S., Permadi, K., Nadimin. 2010. Hama Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* stal) dan Pengendaliannya. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Oka, I.N. 1995. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Omkar dan Pervez A. 2004. Predaceous Coccinellids in India: Predator prey catalogue. Oriental Insects 38: 27-61.
- Prasaja, G.Y., Ramadhana, T.H., Syahputra E. 2014. Preferensi dan Respon Fungsional *chelisoches morio* Terhadap Larva *Brontispa longissima* Di Laboratorium Balai Proteksi Tanaman Perkebunan Pontianak. Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika 4(2): 30-38.
- Putranto, I. R. 2016. Perkembangan Populasi Hama Tanaman Utama dan Predatornya Pada Pertanaman Padi Sawah Disitu Gede Bogor. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Radiyanto, I., Sri, R., Endah, W. Kemampuan Pemangsaan *Menochilus sexmaculatus* F. (Coleoptera: Coccinellidae) Terhadap *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Homoptera: Aphididae). Jurnal Entomologi Indonesia 8(1): 1-7.
- Rogers, D.J. 1972. Random Search and Insect Population Models. Animal Ecology 41: 369-383.
- Shepard, B.M., Barrion, A.T., Litsinger, J.A. 1987. Helpful Insect, Spiders, and Patogens. International Rice Research Institute. Los Banos, Philipines: 14-15.

- Sianipar , M.S., Djaya, L., Santosa, E., Soesilohadi, RC., Natawigena, W.D., Ardiansya, M. 2015. Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* stal) dan Keragaman Serangga Predatornya Pada Padi Sawah Lahan Dataran Tinggi Di Desa Panyocokan, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrikultura* 26(2): 111-112
- Subroto, S.W.G., Wahyudin, Toto, H., 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.
- Suryana, A. 2002. Keragaman Perberasan Nasional. Dalam Pembudy et al. (Eds). Kebijakan Perberasan di Asia. Regional Meeting in Bangkok. 1 October 2002.
- Susilo, F.X. 2007. Pengendalian Hayati: Dengan Meberdayakan Musuh Alami. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Syarahwati, M., Edhi, M., Nugroho, SP., Benito, HP. 2015. Predation And Competition Of Two Predators (*Pardosa pseudoanulata* and *Verania lineata*) On Diferent Densities Of *Nilaparvata* *lugens* In Laboratory. *Interntional Journal Of Science And Research (IJSR)*. Vol. 4.
- Talanca, H. 2011. Musuh Alami Serangga Vektor Virus Tungro Pada Tanaman Padi. Prosiding Tungro. Litbang Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Seralia.
- Taulu, L.A. 2001. Kompleks Artropoda Predator Penghuni Tajuk Kedelai Dan Peranannya Dengan Perhatian Utama Pada *Paederus fuscipes* (Gurt.) (Coleoptera: Staphylinidae). [Disertasi]. Bogor. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (Spermathopytha). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Xu HJ dan Zhang CX. 2016. Insulin Receptors And Wing Dimorphism In Rice Planthoppers. *Philosophical transaction of royal society B*. 372: 20150489

