



Badan Litbang Pertanian. 2014. Mekanisme dan Tipe Ketahanan Tanaman. <http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/one/341/pdf/MEKANISME%20DAN%20YPE%20KETAHANAN%20%20TANAMAN.pdf>. Diakses 25 Juli 2018.

Baehaki, S.E. & I.N. Widiarta. 2008. Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya. Balai Besar Penelitian Padi. <www.puslitbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 12 Desember 2017.

Baehaki, S.E. & Z. Harahap. 1987. Skrining galur-galur cadangan strategik terhadap wereng coklat populasi IR42 Sumatera Utara (Deli Serdang). In. Penelitian Wereng Coklat 1987/1988. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.

Baehaki, S.E. 2009. *Strategi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi dalam Perspektif Praktek Pertanian yang Baik (Good Agricultural Practices)*. Pengembangan Inovatif Pertanian 2 (1): 65-78.

Baehaki, S.E. 2011. *Strategi Fundamental Pengendalian Hama N. lugens Dalam Pengamanan Produksi Padi Nasional*. Pengembangan Inovasi Pertanian 4(1): 63-75.

Baehaki, S.E. 2012. *Perkembangan biotipe hama N. lugens pada tanaman padi*. IPTEK Tanaman Pangan 7(1) : 7-17.

CABI. 2000. Crops Protection Compendium. Global Modul 2nd Edition. CD ROM. London.

CABI. 2017. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/36301>. Diakses 18 Juli 2018.

Catinding, J.L.A., S.E. Baehaki, J.S. Bentur, L.Q. Cuong, M. Norowi, W. Rattanakarn, W. Sriratanasak, J. Xia, & Z. Lu. 2009. *Situation of planthoppers in Asia*, pp. 191-220. In K.L. Heong and B. Hardy(eds.), Planthoppers: New Threats to the Sustainability of Intensive Rice Production System in Asia. IRRI, Los Banos.

Cheng, X., L. Zhu, and G. He. 2013. Toward understanding of molecular interaction between rice and *brown planthopper*. Molecular Plant 6(3):621-634.

Direktorat Jenderal Tanaman Pangan (Dirjentan). 2011. *Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Perlindungan Tanaman Pangan tahun 2011*. Kementerian Pertanian, Jakarta.

Heinrichs, E.A., F.G. Medrano & H.R. Rapusas. 1985. Genetic Evaluation For Insect Resistant in Rice. IRRI, Los Banos, Filipina. 356p.

Hidayat, T. 2000. Analisis Hubungan Iklim dengan Populasi dan Luas Serangan *N. lugens* (*Nilaparvata lugens* Stal.) di Jatisari, Karawang. Laporan Praktik Lapang. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Wahyuningsih, D. 2012. Kajian Pengaruh Unsur Iklim Terhadap Fekunditas, Fertilitas, dan Luas Serangan *Nilaparvata lugens* Stal. di Sukoharjo. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Skripsi.



POPULASI WERENG BATANG COKELAT DAN PREDATOR PADA HAMPARAN PADI DENGAN BEBERAPA UMUR TANAMAN DI KLATEN

WAHYU CATUR PUTRO, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Ina, H. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta.

Ishaq, M., A.T. Rumiati, & E.O. Permatasari. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 6(1).

Kalshoven, L.G.E. 1981. Pest of Crops in Indonesia. Revised and Translated by P.A. Van der Laan. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Terjemahan dari: De Plagen van de Cultuurgawassen in Indonesia. Jakarta.

Kaur, Gavneet. 2011. Biology of Brown Planthopper *Nilaparvata lugens* (Stal.) On Rice. [Tesis]. Punjab Agricultural University. India.

Koswara, S. 2009. Teknologi pengolahan beras (teori dan praktek). Ebok pangan. Com. <http://tekpan.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/Teknologi-Pengolahan> Beras-Teori-dan-Praktek.pdf. Di akses tanggal 2 agustus 2018.

Las, I. 2008. Menyiasati Fenomena Anomali Iklim bagi Pemantapan Produksi Padi Nasional pada Era Revolusi Hijau Lestari. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 1 (2): 83-104.

Lastuvka, Z. 2009. Climate Change And Its Possible Influence On The Occurrence And Importance Of Insect Pests. *Plant Protection Science* 45: S53–S62.

Marheni. 2004. *Kemampuan Beberapa Predator pada Pengendalian N. lugens (Nilaparvata lugens Stal)*. *Jurnal Natur*. 6(2)s.

Mochida O, Suryana T, and Wahyu A (1977) Recent outbreaks of the brown planthopper in Southeast Asia In: The rice brown planthopper. Pp 170-91. Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region, Taipei.

Mochida, O. & T. Okada. 1979. Taxonomy and biology of *Nilaparvata lugens* (Hom., Delphacidae). pp. 21-44. In. Brown Planthopper. *Threat to Rice Production in Asia*. IRRI, Los Banos, Filipina.

Mochida, O. 1977. Taxonomy and biology of *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae). 76p. In IRRI. Brown Planthopper Symposium, 18-22 April 1977. Los Banos, Philippines.

Mochida, O. and Okada, T. 1979. Brown Planthopper : Threat to rice production in Asia. Los Baños (Filipina) : International Rice Research Institute.

Nurbaeti, B., IGP Alit Diratmaja & S. Putra. 2010. Hama wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) dan pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.

Painter, R.H. 1951. Insect Resistance in Crop Plant. Macmillan. New York. 520p.

Powell, G., C. R. Tosh, and J. Hardie. 2006. *Host plant selection by aphids: behavioral, evolutionary, and applied perspectives*. Annual Review of Entomology. 51: 309-330.



Rahmini, P. Hidayat, E.S. Ratna, I.W. Winasa, dan S. Manuwoto. 2012. *Respon Biologi N. lugens terhadap biokimia tanaman padi*. J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 31(2):117-123.

Sajaroh, A. 2010. Analisis Kesesuaian Hama *N. lugens* (*Nilaparvata lugens Stal.*) Terhadap Faktor Iklim Menggunakan Pemodelan Climex 3.0 (Studi Kasus Kabupaten Cilacap). Scientific Repository IPB, Bogor.

Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor. 318p.

Suparyono & A. Setyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 118p.

Suprihanto, S. Somowiharjo, S. Hartono & Y.A. Trisyono. 2015. Preferensi Wereng Batang Cokelat Terhadap Varietas Padi Dan Ketahanan Varietas Padi Terhadap Virus Kerdil Hampa. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 35(1).

Sutrisno, E., 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia. Cetak Ke Enam. Pranada Media Group, Jakarta.

Tirtowiryono, S., I. Sahi, & S. Ade. 1987. *Evaluasi Beberapa Galur Harapan Padi Pertanaman Cadangan Strategik Tahan Wereng Cokelat*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor. Hal 18-25.

Untung, K. & A. Trisyono. 2010. *N. lugens Mengancam Swasembada Beras*. <<http://faperta.ugm.ac.id>>. Diakses tanggal 18 Januari 2020.

Vergara, B.S. 1990. *Bercocok Tanam Padi*. Proyek Prasarana Fisik. Bappenas. Jakarta.

Wahyuningsih, D. 2012. Kajian pengaruh unsur iklim terhadap fekunditas, fertilitas, dan luas serangan *N. lugens* (*Nilaparvata lugens Stal.*) di Sukoharjo. Universitas Sebelas Maret. Skripsi.

Win, S.S., M. Rita, A.M.A. Zainal, & A.A. Nur. 2011. Life table and population parameters of *Nilaparvata lugens Stal.* (*Homoptera: Delphacidae*) on rice. Tropical Life Sciences Research 22: 27-39.

Wirajaswadi. 2000. dalam Wahyuningsih, D. 2012. *Kajian pengaruh unsur iklim terhadap fekunditas, fertilitas, dan luas serangan N. lugens* (*Nilaparvata lugens Stal.*) di Sukoharjo. Universitas Sebelas Maret. Skripsi.

Zahara, F. 2002. Tanggap *Nilaparvata lugens Stal* (Homoptera: Delphacidae) terhadap mikroba bio – tani di rumah kaca. Fakultas Pertanian USU. Skripsi.