

**DAFTAR PUSTAKA**

- Afandi, M. Yunus, dan Hasriyanty. 2018. Intensitas serangan penggerek batang padi putih (*Scirpophaga Innotata*) Walker (Lepidoptera: Pyralidae) dan musuh alami pada dua tempat dengan ketinggian yang berbeda. E-Jurnal Agrotekbis. Vol. 6(4): 413-420.
- Badan Litbang Pertanian. 2014. Mekanisme dan Tipe Ketahanan Tanaman. <https://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/341/pdf/MEKANISME%20DAN%20TYPE%20KETAHANAN%20%20TANAMAN.pdf>. Diakses pada 28 November 2021.
- Badan Pusat Statistik . 2019. Luas Serangan Hama dan Penyakit Tanaman per Kecamatan di Kabupaten Sleman. BPS Kabupaten Sleman.
- Baehaki, S.E., dan Widiarta, I.N., 2009. Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 349-350p.
- Baehaki, 2013. Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. Iptek Tanaman Pangan. Vol. 8(1): 1-14.
- Balai besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. Deskripsi Varietas Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- BALITPA, 1992. Siklus Hidup dan Perilaku Penggerek Batang Padi Putih *Scirpophaga innotata* Walker. Laporan Tahunan 1991/2. Balai Penelitian Tanaman Padi. 30-33p.
- Beck, S. D. 1965. Report on European Corn Borer resistance in Vestigation. Iowa State Col Jour.
- Bottrell, D. G. 1979. Integrated Pest Management. Council of Environ. Quality. Washington D.C. 120 p.
- BBPTP. 2009. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. 105p.
- CAB International. 2001. Crop Protection Compendium. CAB Agricultural Bureaux International, Wallingford.
- Dewi, I. S., I. H. Somantri, D. Damayanti, A. Apriana, & Santoso, T. J. 2001. Evaluasi tanaman padi transgenit Balitbio terhadap hama penggerek batang. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi tanaman. Balai Penelitian Teknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.



Meeded Inst. Plantenz. Buitenzorg, No. 66. 277-299p.

Harahap, I. S. 2003. Pengendalian Hama Penyakit Padi. Penebar Swadaya, Jakarta.

Heinrichs, E.A., F.G. Medrano, & H. R Rapusas. 1985. Genetic evaluation for insect resistance in rice. International Rice Research Institute, Los Banos, Filipina. 365p.

Hendarsih, S. dan N. Usyati. 2005. The stem borer infestation on rice cultivars at three planting times. Indonesian Journal of Agricultural Science. Indonesia Agency for Agricultural Research and Development. Vol .6(2):39-45.

Idris. 2008. Fluktuasi Populasi Spesies Penggerek Batang Padi di Kabupaten Konawe. Balai Pengkajian teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Tenggara. 1-15p.

Kalshoven, L.G.E. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Revised by Dr. P.A. Van der Laan. PT. inhtiar Baru. Van Hoeve, Jakarta.

Khan, Z. R., J. A. Litsinger, A. T. Barrio, F. F. D Villanueva, N. J. Fernandez & Taylo, L. D. 1991. Word Biography of Rice Stem Borer, International Rice Reasearch Institute (IRRI): Filipina.

Kakde, A. M., & Patel, K. G. 2014. Seasonal incidence of rice yellow stem borer (*Scirpophaga incertulas* Wlk.) in relation to conventional and sri methods of planting and its correlation with weather parameters. Journal of Agriculture and Veterinary Science. Vol. 7(6), 05-10.

Maulana, W., Suharto., dan Wagiyana. 2017. Respon beberapa varietas padi (*Oryza Sativa L.*) terhadap serangan hama penggerek batang padi dan walang sangit (*Leptocoris acuta* Thunb.). Jurnal Agrovigor 10(1): 20-27.

Nickel JL. 1964. The possible role of biotic factors in an integrated program for rice stem borer control. In: The major insect pests of the rice plant. Baltimore: John Hopkins Pr. 443-452p.

Panda, N., dan G.S. Khush. 1995. Host Plant to Resistence to Insect, CSB International. International Rice Research Institute. Manila, Filipina. 431p.

Pathak, M.D dan Z. R. Khan. 1994. Insect Pests of Rice. International Rice Research Instirute. Philippines.

Prabawa, P. S., Yulianah, I., & Basuki, N. 2015. Uji ketahanan 10 genotip padi merah (*Oryza sativa L.*) terhadap penyakit blas daun (*Pyricularia oryzae* Cav.) Ras 173. J. Produksi Tanaman. J. Produksi Tanaman. Vol. 3(6), 496-502.

Pracaya. 2008. Hama dan Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya, Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RESPON VARIETAS PADI CISADANE, MENTIK WANGI DAN PANDAN WANGI CIANJUR TERHADAP
PENGGEREK BATANG PADI

KUNING DI KECAMATAN GAMPING, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA

ASHMA' NUR ADILLAH, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Rismunandar. 1993. Hama Tanaman Pangan dan Pembasmiannya. Sinar Baru,
Bandung.

Smith & Reynolds. 1966. Principles, Definitions and Scope of Integrated Pest Control.
FAO Symposium on Integrated Pest Control.

Suharto, H. & H. Sembiring. 2007. Status Hama Penggerek Batang Padi di Indonesia.
Apresiasi Hasil Penelitian Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

Suharto, H. & N. Usyati. 2010. Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi. Balai Besar
Penelitian Tanaman Padi. Departemen Pertanian.

Suharto, H. & N. Usyati. 2009. Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi. Balai Besar
Penelitian Tanaman Padi. Departemen Pertanian.

Supartha, I. W., I. N. Wijaya, K. Sumiarta, I. G. A. Gunadi, C. Rai, W. Adiartayasa, I. G.
N. Bagus, dan I. M. M. Adnyana. 1996. Faktor-faktor yang berpengaruh
terhadap hama penggerek batang padi pada pertanaman padi sawah di daerah
Bali. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.

Syam, M.S., Hermanto. & Wuryandari D.S. 2007. Masalah Lapang Hama Penyakit Hara
pada Padi. Ed. 3. Puslitbangtan. Bogor.

Tamba, B. 2012. Respon Fungsional *Paederus fuscipes* terhadap Wereng Batang Padi
Cokelat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Wasiati, A. 2007. Buku Pegangan Bagi Pengamat Hama Penyakit-Pengendali Organisme
Pengganggu Tanaman (PHP-POPT). Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan.
Jakarta.

Wischmeier, W.H.& Smith DD. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to
Conservation Planning, USDA Agriculture. Handbook No. 37.