

DAFTAR PUSTAKA

- ADW (Animal Diversity Web) University of Michigan. 2021. *Nilaparvata lugens*. https://animaldiversity.org/accounts/Nilaparvata_lugens/classification/. Diakses 13 Maret 2022.
- Agus, N., T. Abdullah & S. N. A. Ngatimin. 2011. Kemampuan makan predator *Coccinella* sp. (Coleoptera: Coccinellidae) pada makanan buatan. *Jurnal Fitomedika*. 7(3): 191-194.
- Aristyawan, T., R. Muchtar & D. Meidiantie. 2020. Pengaruh agen hayati terhadap wereng batang cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall) pada tanaman padi. *Jurnal Ilmiah Respati*. 11(1): 69-74.
- Astuti, Y. Y., N. Agus & A. Gassa. 2017. Respons *Coccinellidae* sp. sebagai predator wereng hijau, *Nephotettix virescens* Distant terhadap pellet. *Jurnal Sains & Teknologi*. 17(1): 86-89.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2022. Produksi Padi Tahun 2021 Turun 0,43 persen (Angka Tetap). <https://www.bps.go.id/pressrelease/2022/03/01/1909/produksi-padi-tahun-2021-turun-0-43-persen-angka-tetap-.html>. Diakses 13 April 2022.
- CABI (Center for Agriculture and Bioscience International). 2019. *Oryza sativa* (Rice). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/37964>. Diakses 10 Maret 2022.
- Chailani, S. R. & S. Djauhari. 2012. Seed Pathology (Penyakit Benih). UB Press. Malang.
- Chaerani. 2017. Virulensi wereng batang cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan strategi pengelolaannya. *Jurnal AgroBiogen*. 13(1): 53-66.
- Ditlin Tanaman Pangan. 2018. Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tanaman dan Dampak Perubahan Iklim Edisi Revisi. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dini, A. F. B., I. W. Winasa & S. H. Hidayat. 2015. Identifikasi virus penyebab penyakit kerdil pada tanaman padi di Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(6): 205-210.
- Gunawan, C. S. E., G. Mudjiono & L. P. Astuti. 2015. Kelimpahan populasi wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) dan laba-laba pada budidaya tanaman padi dengan penerapan pengendalian hama terpadu dan konvensional. *Jurnal HPT*. 3(1): 117-122.
- Helina, S., S. Sulandari, S. Hartono & Y. A. Trisyono. 2018. Detection and transmission of rice stunt virus on Ciherang and Situ Bagendit varieties. *Jurnal HPT Tropika*. 18(2): 169-176.
- Helina, S., S. Sulandari, S. Hartono & Y. A. Trisyono. 2019. Detection and analysis of protein profile on stunt virus-infected rice plant with different severity level on Ciherang and Situ Bagendit varieties. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 23(1): 116-124.
- Hikmah, Z. M., Z. Susanti, I. U. Firmansyah & Sriyana. 2020. Dinamika perkembangan OPT padi pada pemupukan silica di beberapa populasi.

Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pertanian Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0. 9(2): 483-488.

- 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): 101-107.
- Kadja, D. H. 2015. Pengaruh jenis pupuk dan tinggi genangan air terhadap perkembangan populasi wereng batang padi cokelat pada tanaman padi. Jurnal Ilmu Pertanian. 18(1): 18-23.
- Kojong, H. I., M. F. Dien & N. N. Wantah. 2015. Serangga predator pada ekosistem padi sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. Jurnal COCOS. 6(6): 1-20.
- Masnilah, R., W. S. Wahyuni, S. Dwi, A. Majid, H. S. Addy & A. Wafa. 2020. Insidensi dan keparahan penyakit penting tanaman padi di Kabupaten Jember. Jurnal AGRITROP. 18(1): 1-12.
- Nuryanto, B. 2018. Pengendalian penyakit tanaman padi berwawasan lingkungan melalui pengelolaan komponen epidemik. Jurnal Litbang Pertanian. 37(1): 1-12.
- Rahmawati, Y., S. Sulandari & S. Hartono. 2015. Respons lima varietas padi terhadap infeksi virus penyebab penyakit kerdil rumput (*Rice Grassy Stunt Virus*). PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON. 1(5): 1123-1126.
- Rahmini, P. Hidayat, E. S. Ratna, I. W. Winasa & S. Manuwoto. 2012. Respons biologi wereng batang cokelat terhadap biokimia tanaman padi. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 31(2): 117-123.
- Ramdan, E. P., L. Budiarti, N. K. Wulansari, R. Fajarfika, R. M. Handayani, R. D. H. Windriyati, Junairiah, D. N. Septariani, Arsi, M. Rahmiah, W. T. Defriyanti, M. Adiwena, A. F. Malik, A. P. Pradana & M. Asril. 2021. Penyakit Tanaman dan Pengendaliannya. Penerbit Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Sastro, Y., Suprihanto, A. Hairmansis, I. Hasmi, Satoto, I. A. Rumanti, Z. Susanti, B. Kusbiantoro, D. D. Handoko, Rahmini, T. Sitaresmi, Suharna, M. Norvyani & D. Arismiati. 2021. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia 2nd Edition. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sianipar, M. S. 2018. Fluktuasi populasi serangga wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens*) pada lahan sawah di Kabupaten Kerawang Jawa Barat. Jurnal AGROLOGIA. 7(2): 90-98.
- Sianipar, M. S., A. Purnama, E. Santosa, R. C. H. Soesilohadi, W. D. Natawigena, N. Susniahti & A. Primasongko. 2017. Populasi hama wereng batang cokelat

- (*Nilaparvata lugens* Stal.) keragaman musuh alami predator serta parasitoid pada lahan sawah di dataran rendah Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agrologia*. 6(1): 44-53.
- Sudarjat, A. Utomo & D. Dono. 2009. Biologi dan kemampuan memangsa *Pederus fuscipes* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae) terhadap *Bemisia tabaci* Gennadius (Homoptera: Aleyrodidae). *Jurnal Agrikultura*. 20(3): 204-209.
- Sujitno, E., M. Dianawati & T. Fahmi. 2014. Serangan wereng batang cokelat pada padi varietas unggul baru lahan sawah irigasi. *Jurnal Agros*. 16(2): 240-247.
- Suprihanto, S. Somowiyarjo, S. Hartono & Y. A. Trisyono. 2017. Variasi virulensi penyakit kerdil hampa tanaman padi dari beberapa daerah endemis di Jawa. *Prosiding Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BB Padi)*. 905-913.
- Suprihatno, B., A. A. Daradjat, Satoto, Baehaki, Suprihanto, A. Setyono, S. D. Indrasari, I. P. Wardana & H. Sembiring. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Supriyanti, A., Supriyanta & Kristamtini. 2015. Karakteristik dua puluh padi (*Oryza sativa* L.) lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Vegetalika*. 4(3): 29-41.
- Susanti, E., F. Ramadhani, T. June & L. I. Amien. 2009. Pemanfaatan informasi iklim untuk pengembangan sistem peringatan dini luas serangan WBC pada pertanaman padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 30(4): 47-58.
- Suspidayanti, L. & C. A. Rokhmana. 2021. Identifikasi fase pertumbuhan padi menggunakan citra SAR (*Synthetic Aperture Radar*) sentinel-1. *Jurnal ELIPSOIDA*. 4(1): 9-15.
- Widyastuti, Y., I. A. Rumanti & Satoto. 2012. Perilaku pengembangan galur-galur tetua padi hibrida. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 7(2): 67-78.
- Wigenasantana, M. S. 1989. Pengenalan penyakit penting pada tanaman padi dan palawija dan cara pengendaliannya. Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta.
- Yasin, N. A., S. Ahmad, W. Khan & Y. Ashraf. 2016. Survey and pathogenicity of black spot disease of rose in Pakistan. *Indian Journal of Horticulture*. 3(4): 3-8.
- Yuwono, T., S. Widodo, D. H. Darwanto, Masyhuri, D. Indradewa, S. Somowiyarjo & S. S. Hariadi. 2019. *Pembangunan Pertanian : Membangun Kedaulatan Pangan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.