

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, S.H. 2019. Pengendalian hayati (biocontrol): pemanfaatan serangga predator sebagai musuh alami untuk serangga hama (sebuah *review*). Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia: 87-90.
- Anand, S., L.K. Dhaliwal, and K.S. Suri. 2023. Effect of different meteorological parameters on seasonal abundance of rice brown planthopper under Punjab conditions. *Agricultural Research Journal* 60(1): 52-58.
- Astuti, S.N. Aisyah dan O. Wijaya. 2022. Pendampingan PPAAS Dadi Makmur dalam penjaminan mutu produk agen hayati. Webinar Abdimas 5:1184-1189.
- Babu, G.C., D.C. Naidu, P.V. Rao, and N.R. Kumar. 2020. Impact of climate change on brown plant hopper, *Nilaparvata ligens* (Stal) incidence and management in rice eco system in Srikakulam district of Andhra Pradesh. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 8(4): 1102-1105.
- Bojonegoro Today. 2023. Padi inpari digdaya beras pulen kelas premium sedigdaya namanya. <https://bojonegorotoday.com/2023/11/05/padi-inpari-digdaya-beras-pulen-kelas-premium-sedigdaya-namanya/>. Diakses 07 September 2024.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Deskripsi padi varietas intani 602. <https://dppk.jogjaprov.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Intani+602/180523/77d67388d05d37fea420a3769f403971be938ff3817c2bc8c63ea3e0e9cf6fd3628>. Diakses 07 September 2024.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Deskripsi padi mapan 02. <https://dppk.jogjaprov.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Mapan+P02/180523/131f677fac222cba495e7f815c049c4d6d83c1958ef4dfcb96e4696e190b2b4643>. Diakses 07 September 2024.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Deskripsi padi mapan 02. <https://dppk.jogjaprov.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Mapan+P05/180523/795fac4e1f4d15f1c6b63e50ba525458787a65bcc34532bf79fc0f9a79cff698644>. Diakses 07 September 2024.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Deskripsi padi sembada. <https://dppk.jogjaprov.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Sembada+Merah/180523/a192304c06e344367c4102054a7e0c31fa581fead55ad6e17a1eac2da23dea2b649>. Diakses 07 September 2024.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Deskripsi padi sembada 188. <https://dppk.jogjaprov.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Sembada+188/170523/1095786ee79f86d8d79ada460d19d731633189e25f831d54d1907ef45ac6acec615>. Diakses 07 September 2024.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Bandung. 2018. Green super rice (gsr) varietas padi produksi tinggi dan ramah lingkungan. <https://diperpa.badungkab.go.id/artikel/18231-green-super-rice-gsr-varietas-padi-produksi-tinggi-dan-ramah-lingkungan>. Diakses tanggal 07 September 2024.
- Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman. 2020. Geliat para pejuang pangan menghalau serangan opt. <https://pertanian.slemankab.go.id/core/geliat-para-pejuang-pangan-menghalau-serangan-opt/>. Diakses 07 September 2024.

- Fakhrudin, B, F. 2021. Diagnosa Penyakit dan Hama Pada Tanaman Padi Varietas Hibrida Dengan Sistem Pakar Menggunakan Metode *Certainty Factor*. Fakultas Teknik. Universitas Islam Lamongan. Skripsi.
- Firdaus, F. dan N. T. Haryadi. 2022. Fluktuasi populasi wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* (Stal) pada padi di Desa Sumberagung Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember. *Jurnal HPT* 10(2): 46-59.
- Fitriana, L., M. Y. Nasution, dan S. Agung. 2020. Pengaruh input terhadap output produksi padi sawah tadah hujan di Desa Rambah Utama Kecamatan Rambah Samo Kabupaten rokan Hulu. *Daya Saing* 6(1): 76-83.
- Hardiansyah, T. M., Rostaman, dan T. A. D. Haryanto. 2020. Tingkat serangan wereng batang coklat dan penggerek batang padi pada beberapa varietas padi di Purbalingga. *Jurnal Pertanian Indonesia* 1(2): 75-82.
- Hartoto, E. W. 2021. Analisis Pengaruh Promosi Melalui Word Of Mouth, Facebook, Dan Whatsapp Terhadap Keputusan Pembelian Produk Benih Padi Jenis Pepe Di Kecamatan Cawas. Fakultas Ekonomi. Universitas Widya Dharma. Skripsi.
- Herawati, M. 2024. Seyegan, Moyudan, Minggir, dan Godean jadi sentra padi di Sleman.
<https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2024/10/11/512/1191214/seyegan-moyudan-minggir-dan-godean-jadi-sentra-produksi-padi-di-sleman>. Diakses 07 Januari 2025.
- Horgan, F.G., A. Arida, G. Ardestani, and M.L.P. Almazan. 2021. Elevated temperatures diminish effect of a highly resistant rice variety on the brown planthopper. *Scientific Reports* 11(1): 262-275.
- MapAction. 2006. Reference map of Sleman district, Indonesia – Administrative. <https://maps.mapaction.org/dataset/10-1215>. Diakses 07 Januari 2025.
- Mardiana, Y. 2021. Efektivitas aplikasi poc pada pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Multidisiplin Madani* 1(3): 355-366.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Cakrabuana agritan. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/cakrabuana-agritan>. Diakses pada 07 September 2024.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Inpari 45 Dirgahayu. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/inpari-45-dirgahayu>. Diakses pada 07 September 2024.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. Info teknologi: pengendalian wereng batang coklat pada padi. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/info-literasi/pengendalian-wereng-batang-coklat-pada-padi>. Diakses 07 September 2024.
- Nurlaela, N. 2019. Penerapan pertanian organik (pupuk organik dan pestisida nabati) di kelompok tani Kabupaten Sleman dan Bantul. *Jurnal Agrosainta* 3(2): 98-103.
- Pandi, G.G.P., J.S. Choudhary, A.Chemura, G.B. Gowda, M. Annamalai, N. Patil, T. Adak, and P.C. Rath. 2021. Predicting the brown planthopper, *Nilaparvata lugens* (Stal) (Hemiptera: Delphacidae) potential distribution under climatic change scenarios in India. *Current Science* 121(21): 1600-1609.
- Raihan, S.H., L. Afifah, S.S. Purnomo, dan B. Irfan. 2023. Intensitas serangan dan fluktuasi populasi wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* dengan beberapa

- teknik pengendalian pada tanaman padi. *Journal of Sustainable Dryland Agriculture* 16(2): 164-172.
- Ratnawati, D. dan B.R. Setiadi. 2019. Techno pest control berbasis iot untuk proteksi tanaman padi. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin* 4(2): 129-133.
- Sak Tenane. 2020. Padi trisakti cepat panen dan tahan wereng. <https://saktenane.com/2020/07/30/padi-trisakti-cepat-panen-dan-tahan-wereng/>. Diakses 07 September 2024.
- Sari, W.P., J. Rinaldi, D. Darmadi, dan Arneti. 2022. Uji ketahanan beberapa varietas padi terhadap wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) populasi Karawang menggunakan metode embun madu. *Jurnal Proteksi Tanaman* 6(2): 23-32.
- Sharma, K.R., S.V.S. Raju, S.K. Singh, R. Singh, U. Chandra, P.K. Dalal, and R. Kumar. 2024. Effect of biotic and abiotic factors on the population dynamics of *Nilaparvata lugens* in the middle Gangetic Plains of India. *Journal of Environmental Biology* 45(5): 603-611.
- Soesilohadi, R., D. Rahmah dan F. Triaswanto. 2018. Keragaman jenis kumbang koxi (Coleoptera: Coccinellidae) predator Aphid, *Aphis gossypii* G. (Homoptera: Aphididae) pada tanaman cabai *Capsicum annum* L. di kebun percobaan dinas pertanian kabupaten ngipik sari pakem sleman. *Prosiding Seminar Nasional PEI Cabang Palembang*: 365–371).
- Sofyan, D.A., Y. Koesmaryono, dan R. Hidayati. 2019. Analisis pengaruh faktor cuaca terhadap dinamika populasi wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) yang tertangkap lampu perangkap. *Jurnal Entomologi Indonesia* 16(1): 1-8.
- Sulandjari, K. dan D. O. Suparwata. 2023. Inovasi dalam pertanian berkelanjutan di Kabupaten Sukabumi dari pertanian vertical hingga bioinformatika pertanian mewujudkan sumber pangan yang lebih berkelanjutan. *Jurnal Multidisiplin West Science* 2(9): 780-789.
- Sutrisna, N., A. Diratmaja, A. Sinaga, dan S. Ramadhaniati. 2015. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Lembang.
- Swastika, D. K. S., A. Agustian, A. Suryana, C. Muslim, Sunarsih, dan R. P. Perdana. 2021. Tinjauan historis teknologi varietas unggul dan program intensifikasi dalam peningkatan produktivitas padi berkelanjutan. *Forum Penelitian Agroekonomi* 39(2): 103-114.
- Syarif, A., O.Z. Tamin, C. P. H. S. Erwanto, U. Hasanudin, B. V. Nurdin, H. A. Desfiandi, A. Nurhasanah, K. Nisa, M. Y. S. Barusman, A. S. Utomo, S. Hikam, H. A. Rasyid & B. Rahman. 2017. *Bunga Rampai Pemikiran Anggota Dewan Riset Saerah (DRD) Provinsi Lampung*. Aura Publishing, Bandar Lampung.
- Wagiyanti, H. Hamidson, dan Suwandi. 2024. Intensitas dan insidensi serangan hama penyakit pada tanaman padi di Desa Enggal Rejo, Kecamatan Air Salek. *Journal of Global Sustainable Agriculture* 4(2): 144-150.
- Wahab, M. I., Satoto, R. Rachmat, A. Guswara dan Suharna. 2017. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta.

Yang, L., L.F. Huang, W.L. Wang, E.H. Chen, H.S. Chen, and J.J. Jiang. 2020. Effects of temperature on growth and development of the brown planthopper, *Nilaparvata lugens* (Homoptera: Delphacidae). *Environmental Entomology* 50(1): 1-11.