

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M., Krisnawati, A., & Mufidah, A. Z. 2012. Derajat ketahanan genotipe kedelai terhadap hama ulat grayak. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, 5(1):29-36.
- Arinta, K., & Lubis, I. 2018. Pertumbuhan dan produksi beberapa kultivar padi lokal Kalimantan. *Buletin Agrohorti*, 6(2): 270-280.
- Baehaki, SE. 2012. Perubahan pengendalian hama terpadu (PHT) konvensional menuju PHT biointensif. *Pros. Sem. Nas. Inovasi Teknologi Berbasis Ketahanan Pangan Berkelanjutan*. Puslitbangtan, 2(1):203-214.
- BPS. 2019. Konsumsi Kalori dan Protein Penduduk Indonesia dan Provinsi. (*On-line*). <https://www.bps.go.id> diakses 23 Maret 2021.
- . 2020. Luas Panen dan Produksi Padi pada Tahun 2020. (*On-line*). <https://www.bps.go.id> diakses 23 Maret 2021.
- Crowder, Justin J. 2015. "Rkr1/Ltn1 ubiquitin ligase-mediated degradation of translationally stalled endoplasmic reticulum proteins." *Journal of Biological Chemistry*. 290(30) : 18454-18466.
- Darmadi, D., & Alawiyah, T. 2018. Respons beberapa genotipe padi (*Oryza sativa L.*) terhadap wereng batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall) koloni karawang. *Agrikultura*, 29(2), 73-81.
- Dianawati, M., & Sujitno, E. 2015. Kajian berbagai genotipe unggul terhadap serangan wereng batang cokelat dan produksi padi di lahan sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*, 1(14):868-873.
- Dulbari, Sanosa, E., Koesmaryono, Y.,& Sulistyono, E. 2018. Pendugaan kehilangan hasil pada tanaman padi rebh akibat terpaan angin kencang dan curah hujan tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 46(1):17-23.
- Effendi T.A., R. Septiadi, A. Salim& A. Mazid. 2010. Entomopathogenic fungi from the lowland soil of South Sumatera Selatan and their potential as biocontrol agents of stink bugs (*Leptocoris oratorius*(F)).*J HPT Tropika*, 10(2):161.
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. 2020. Analisis Kandungan Gizi Beras dari Beberapa Genotipe Padi Transgenik Pac Nagdong/Ir36. *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 154-160.
- Hambali, A., & Lubis, I. 2015. Evaluasi produktivitas beberapa genotipe padi. *Buletin Agrohorti*, 3(2): 137-145.

- Hatta, M. 2012. Uji jarak tanam sistem legowo terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa genotipe padi pada metode SRI. *Jurnal Agrista*, 16(2): 87-93.
- Hidayah, N., & Djajadi, D. 2015. Sifat-sifat tanah yang mempengaruhi perkembangan patogen tular tanah pada tanaman tembakau. *Perspektif*, 8(2): 74-83.
- Ikhwani, I., Pratiwi, G. R., Paturrohman, E., & Makarim, A. K. 2013. Peningkatan produktivitas padi melalui penerapan jarak tanam jajar legowo. *Iptek Tanaman Pangan* 8(2): 72 – 79.
- International Rice Research Institute. 2002. *Standard Evaluation for Rice*. Filipina. IRRI.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2013. Laporan Akhir Analisis Dinamika Konsumsi Pangan Masyarakat Indonesia. (*On-line*). <http://www.kemendag.go.id>. diakses 23 Maret 2021.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2020. Keputusan Menteri Pertanian RI No. 980/HK.540/C/10/2020 tentang Pelepasan Calon Genotipe Padi Gogo Unsoed-PDK-G82-11 Sebagai Genotipe Unggul Dengan Nama Inpago Unsoed Protani.
- _____. 2020. Stok Beras Aman sampai 2020. (*On-line*). <https://www.pertanian.go.id> diakses 23 Maret 2021.
- _____. 2021. Keputusan Menteri RI No. 124/HK.540/C/04/2021 tentang Pelepasan Calon Genotipe Padi Sawah Unsoed-PK 7 Sebagai Genotipe Unggul Dengan Nama Inpari Unsoed P20Tangguh.
- Koswanudin, D., & Wahyono, T. E. 2014. Keefektifan bioinsektisida *Beauveria bassiana* terhadap hama wereng batang Cokelat (*Nilaparvata lugens*), walang sangit (*Leptocoris oratorius*), pengisap polong (*Nezara viridula*), dan kepik (*Riptortus linearis*). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik Bogor*, 18(19):415-420.
- Kuno, E. 1979. *Ecology of the Brown Planthopper in Temperate Regions: Threat to Rice Production in Asia*. International Rice Research Institute.
- Mahmud, Y., & Purnomo, S. S. 2014. Keragaman agronomis beberapa genotipe unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa L.*) pada model pengelolaan tanaman terpadu. *Majalah Ilmiah Solusi*, 1(1): 137 – 145.
- Manueke, J., Assa, B.H. & Pelealu, E.A. 2017. Hama-hama pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*) di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*. 23(3): 120-127.

- Masniawati, A., Tambaru, E., & Sajak, A. 2014. Karakterisasi morfologi malai padi lokal asal Kabupaten Tana Toraja Utara, Sulawesi Selatan. *Sainsmat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(1): 22-31.
- Maulana, W., Suharto & Wagiyana. 2017. Respon beberapa genotipe padi (*Oryza sativa L.*) terhadap serangan hama penggerek batang padi dan walang sangit (*Leptocoris acuta* Thubn.). *Agrovigor*. 10(1): 21-27.
- Ningsih, NF., Ratnasari, E., & Faizah, U. 2016. Pengaruh ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*) terhadap mortalitas hama wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*). *LenteraBio* 5(1): 14-19.
- Nurbaeti, B, IGP Alit Diratmaja dan S Putra. 2010. *Hama Wereng Cokelat (Nilaparvata lugens Stal.) dan Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Barat.1(1): 4-29.
- Pujiharti, Y, J Barus dan B Wijayanto. 2008. *Teknologi Budidaya Padi*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Lampung.
- Puspa, I. D., Wicaksono, A., Samiha, Y. T., Falahudin, I., Anggun, D. P., & Oktiansyah, R. 2018. Serangga hama sebagai organisme pengganggu tanaman (OPT) terhadap produktivitas padi (*Oryza sativa L.*). In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*, 1(1):90-95.
- Ratih, S. I., Karindah, S., & Mudjiono, G. 2014. Pengaruh sistem pengendalian hama terpadu dan konvensional terhadap intensitas serangan penggerek batang padi dan musuh alami pada tanaman padi. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 2(3):1-18.
- Samosir, S., Sembiring, M. and Oemry, S., 2015. Uji preferensi hama kepik hijau *Nezara viridula* L.(Hemiptera: Pentatomidae) pada tanaman kacang kedelai dan kacang panjang di laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2) : 104-707.
- Sari, I. P., Yunus, M., & Hasriyanty. 2015. Ketahanan beberapa genotip padi lokal Banggai terhadap serangan wereng Cokelat (*Nilaparvata Lugensstall*)(Hemiptera: Delphacidae). *Agrotekbis*, 3(4):455-462.
- Satoto, S., Mejaya, M. J., Widayastuti, Y., & Rumanti, I. A. 2013. Stabilitas dan potensi hasil genotipe unggul baru padi hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangandaran*, 32(2): 67-73.
- Sianipar, M. S., Djaya, L., Santosa, E., Soesilohadi, R. H., Natawigena, W. D., & Ardiansyah, M. 2015. Populasi hama wereng batang Cokelat (*Nilaparvata lugens Stal.*) dan keragaman serangga predatornya pada padi sawah lahan dataran tinggi di Desa Panyocokan, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung. *Agrikultura*, 26(2):111-121.

- Sribimawati, T. 1995. *Serangga Dalam Linkungan Hidup*. Penerbit Okodoma, Jakarta.
- Susanti, V., Nurcahyanti, S. D., & Masnilah, R. 2018. Perkembangan Penyakit dan Pertumbuhan Lima Genotipe Padi (*Oryza sativa L.*) dengan Sistem Tanam Blok. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(1), 8-19.
- Sutrisno, S. 2016. Resistensi wereng batang cokelat padi, *Nilaparvata lugens* Stål terhadap insektisida di Indonesia. *Jurnal AgroBiogen*, 10(3):115-124.
- Syahputra, B. S. A. 2021. Hubungan luas daun, diameter batang dan tinggi tanaman padi karena perbedaan waktu aplikasi Paclobutrazol (PBZ). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(2): 88-93.
- Tairas, R. W., & Memah, V. V. 2020. PKM pemanfaatan cendawan *Beauveria bassiana* pada hama *Leptocorisa acuta* yang menyerang tanaman padi di Desa Wineru Kecamatan Poigar Kabupaten Bolaang Mongondow. *Techno Science Journal*, 2(1):6-13.
- Thamrin, M., Asikin, S., & Willis, M. 2013. Tumbuhan kirinya *Chromolaena odorata* (L)(Asteraceae: Asterales) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak Spodoptera litura. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 32(3), 112-121.
- Tjahjono, B. dan Harahap, S. 1994. *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Uguy, O. J. R., Montong, V., & Kaligis, J. 2021. Serangan hama penggerek batang padi kuning (*Scirpophaga incertulas* Wlk.) pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*) di Desa Liwutung II Kecamatan Pasan Kabupaten Minahasa Tenggara. In *COCOS*, 1(1):1-10.
- Wiratama, I. D. M. P., Sudiarta, I. P., Sukewijaya, I. M., Sumiartha, K., & Utama, M. S. 2013. Kajian ketahanan beberapa genotipe dan genotipe cabai terhadap serangan antraknosa di Desa Abang Songan Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 2(2): 71-81.