

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiartayasa, W & Wijaya. 2016. Serangan penggerek batang padi dan peran musuh alami dalam mengendalikan populasinya pada persawahan tanam serentak dan tidak serentak. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 6(1), 19–25.
- Amir. 2002. Kumbang lembing pemangsa coccinellidae (Coccinellinae) di Indonesia. <https://padi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/info-teknologi/pengertian-umum-varietas-galur-inhibrida-dan-hibrida>. Bogor. Puslit Biologi-LIPI.
- Ane, N.I.U & Hussain, M. 2016. Diversity of insect pests in major rice growing areas of the world. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4(1), 36–41.
- Anggraeni, F., Suryanto, A., dan Aini, N. 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L) varietas padi inpari 13. *Jurnal produksi tanaman pangan*. 1(2): 52-60.
- Baehaki, S.E. 2009. Strategi pengendalian hama terpadu tanaman padi dalam perspektif praktek pertanian yang baik (Good Agricultural Practices). *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 2(1), 65–78.
- Baehaki, S.E. 2011. Strategi fundamental pengendalian hama wereng batang coklat dalam pengamanan produksi padi nasional. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(1), 63–75.
- Baehaki, S.E. 2013. Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. *Iptek Tanaman Pangan*, 8(1), 1–14.
- Bakhtiar, B., Kesumawati, E., Hidayat, T., & Rahmawati, M. 2011. Karakterisasi plasma nutfah pada padi lokal aceh untuk perakitan varietas adaptif pada tanah masam. *Jurnal Agrista*, 15(3), 79-86.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. Pengertian umum varietas, galur, inhibrida, dan hibrida.
- Bong, L., J Neoh, K.B., Jaal, Z., & Lee, C. Y. 2012. Life table of *Paederus fuscipes* (Coleoptera: Staphyliniade). *Journal of Medical Entomology* 49 (3):451-460.
- Buchori, D. 2014. Pengendalian hayati dan konservasi serangga untuk pembangunan Indonesia hijau. Bogor: (IPB) Institut Pertanian Bogor.

- Efendi, S. (2017). Analisis keanekaragaman coccinellidae predator dan kutu daun (*Aphididae* sp) pada ekosistem pertanaman cabai di Sumatera Barat. *Jurnal bibiet*, 1(2), 67–80.
- Elisabeth, D., J. W. Hidayat, and U. Tarwotjo., 2021. Kelimpahan dan keanekaragaman serangga pada sawah organik dan konvensional di sekitar rawa pening. *J. Akademika Biologi*, 10(1), 17-23.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksar.
- Falahuddin, I. A. D. Putri, Jasmi, Azhar. 2013. *Ekologi hewan dengan berbagai aplikasi penelitian*. Noer fikri offset. Palembang.
- Firmansyah, A. P. (2017). *Pengantar Pelindungan Tanaman (Vol. 1)*. Penerbit CV. Inti Mediatama.
- Gigih Bertani, 2011. Fase / Stadia Pertumbuhan Tanaman Padi. <http://pejuang-pangan.blogspot.co.id/2011/07/fase-stadia-pertumbuhan-tanaman-padi.html>. Diakses tanggal 11 April 2024
- Hamid, H., Buchori, D., Triwidodo. H. 2003. Keanekaragaman parasitoid dan parasitasi pada pertanaman padi di kawasan taman nasional gunung halimun. *Jurnal Hayati*, 10 (3), 85-90.
- Hamzah, F. (2019). Keanekaragaman serangga predator pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus (sebagai sumber belajar materi keanekaragam hayati dalam bentuk buku petunjuk praktikum pada materi keanekaragam hayati) (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Hendriyal, Hakim, L., & Halimuddin. 2017. Komposisi dan keanekaragaman arthropoda predator pada agroekosistem padi. *Jurnal Floratek*, 12(1), 21–33.
- Herianto, K., Molwy, Nony, N.W. 2015. Serangga predator pada ekosistem padi sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. Minahasa. Imprint of addison wesley longman, inc.
- Herlinda, S., Rauf A., Sosromarsono S., Kartosuwondo U., Siswandi, Hidayat P. 2004. *Arthropoda predator penghuni ekosistem persawahan di Daerah Cianjur, Jawa Barat*.
- Herlinda, Siti dan Chandra Irsan. 2015. *Pengendalian hayati hama tumbuhan*. Palembang : Unsri Press. Hal 1-2.
- Ilmi, N., Ambar, A. A., and Laba, M. S., 2016. Populasi arthropoda hama dan musuh alaminya yang terpapar pestisida kimiawi dan pestisida nabati pada pertanaman padi di Kecamatan Patampanua, Kabupaten Pinrang. *J. Agrotom*, 2(2). 34-44.

- Jamili, A., & Haryanto, H. 2014. Keanekaragaman dan parasitisasi parasitoid telur *Leptocorisa acuta* pada berbagai pola tanam padi. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 4(2), 112–118.
- Julinatono I. W, 2009, Mengenal Predator. <http://totonunsari.blogspot.com/2009/04/2007/mengenal-predator-hamaserangga>.
- Khodijah, K., Herlinda, S., Irsan, C., Pujiyanti, Y., & Thalib, R. 2012. Arthropoda predator penghuni ekosistem persawahan lebak dan pasang surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan suboptimal* 1(1): 57-63
- Kojong, H. I., Dien, M. F., & Wantah, N. N. 2015. Serangga predator pada ekosistem padi sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. In *Cocos* 6(6): 1-10
- Krebs, C.J. 1999. *Ecological Methodology*. Second Edition. New York: An imprint of Addison Wesley Longman, Inc.
- Mayadunnage, S., Wijayagunasekara, H. N. P., Hemachandra, K.S., & Nugaliyadde, L. 2007. Predatory coccinellids (Coleoptera: Coccinellidae) of vegetable insect pests; a survey in mid country of Sri langka. *Tropical Agriculture Research* 19: 69-77.
- Meiliza, R. (2006). Pengaruh pupuk terhadap optimasi produksi padi sawah di Kabupaten Deli Serdang (studi kasus: Kelurahan Paluh Kemiri, Kecamatan Lubuk Pakam) (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Nakai, J. (2018). Food and Agriculture Organization of the United Nations and the sustainable development goals. *Sustainable development*, 22, 1-450.
- Nelly N, Usra S & Arman D, 2008. Daya predasi kumbang Coccinellidae Predator hama kutu daun tanaman cabai. Laporan Penelitian Jurusan HPT Faperta Unand Padang.
- Nugroho Muhammad Fawzul Alif, 2015. Fase pertumbuhan tanaman vegetatif. <http://zero-zeos.blogspot.co.id/2015/01/dasar-dasar-agronomi-fase-pertumbuhan.html>. Diakses tanggal 11 April 2024.
- Perdana, A. S. 2007. *Budidaya Padi Gogo*. Mahasiswa Swadaya Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Purnomo, H. (2010). *Pengantar Pengendalian Hayati*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Purwono, P. H., & Purnamawati, H. (2007). *Budidaya 8 jenis tanaman pangan unggul*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.

- Pratiwi, W. E. K. A. 2016. Pengaruh Pemberian Boron terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa*).
- Prayana, N.A., Mudjiono, G., & Rahardjo, B.T. 2013. Population management strategy implementation brown planthopper *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) integrated. International Journal of Science and Research, 2(12), 389–394.
- Prihantoro, D.E. 2013. Komposisi keanekaragaman jenis tumbuhan bawah pasca erupsi merapi di Petak 58 RPH Kaliurang, Pakem, Sleman, Yogyakarta. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada.
- Rahman, R. 2011. Infebtarisasi predator pada ekosistem tanaman padi sawah di Kecamatan Kota Barat dan Duingi Kota Gorontalo. Manado.
- Reid, C.A. M. (2000). A cladistic analysis of subfamilial relationship in the *Chrysomeliade sensu lato* (Chrysomeloidea). In: Phytophaga (Coleoptera) (.559-6310. Pt. 2. Entomological Society of America.
- Rizali, A., Buchori D, Triwidodo H. 2002. Keanekaragaman serangga pada lahan persawahan-tepian hutan: indikator untuk kesehatan lingkungan. Hayati. 9(2):41-48.
- Rohmah, W., Hoesain, M., & Pradana, A. P. (2022). Kelimpahan dan keanekaragaman predator pada pertanaman padi dengan aplikasi kombinasi insektisida nabati dan bakteri endofit. Jurnal Ilmiah Inovasi, 22(1), 90-102.
- Rokhmah, F. 2008. Pengaruh toksisitas cu terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*O. sativa* L.) serta upaya perbaikannya dengan pupuk penawar racun. fakultas pertanian institut pertanian bogor.
- Sepe, M.C. & Demayo, C.G. 2014. Quantitative description of head shape dimorphism in the rice black bug *Scotinophara* sp. using landmark-based geometric morphometric analysis. Journal of Applied Science and Agriculture, 9(11), 263–270.
- Shepard, B. M., Barrion, A. T., Litsinger, J. A. 1995. serangga, laba-laba, dan patogen yang membantu. alihbahasa: Untung K & Wirjosuhardjo S. Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu, Bappenas. Jakarta.
- Sigit, W. Rhd., B. Feriwibisono., M. P. Nugrahani., B. Putri ID dan T. Makitan, 2013. Keanekaragaman Capung Perairan Wendit, Malang, Jawa Timur., Malang: Indonesia Dragonfly Society.

- Simanjuntak D, Wagiman FX, Prabaningrum L., Pengendalian hayati afid pada tanaman cabai merah dengan *Menochilus sexmaculatus* Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 17 (2): 2011: 77-81.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R, Efendi dan S. Sunarti. 2012. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, marfos.
- Sudarmo, S. 1991. Pengendalian hama, penyakit, dan gulma padi. Cetakan -I. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Suprpto & Hafif, B. 2012. Serangan hama putih palsu (*Cnaphalocrocis Medinalis*) (Guenee) dan penampilan agronomik pada beberapa varietas padi. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 12(1), 36– 42.
- Suprihatno, B., Daradjat, A. A., Satoto., Baehaki, S. E., Widiarta, I. N., Setyono, A., Indrasari, S. D., Lesmana, O. S., dan Sembiring, H. 2009. Deskripsi varietas padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Suriana, Dwi Aa dan Wa Ode Doan H. 2014. Inventarisasi capung (odonata) disekitar sungai dan rawa moramo, desa Sumber Sari Kecamatan Morama Kabupaten Konawe Selatan Sulawesi Tenggara. Biowallacea. 1 (1): 49-62.
- Surya, E., & Rubiah, R. (2016). Kelimpahan musuh alami (predator) pada tanaman jagung di desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. Serambi saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi, 4(2): 37-52
- Sutrisno, Hermanto, Prasetyono, J., dan Orbani, I. N. 2014. Varietas unggul baru padi dan Palawijaya. Warta Plasma Nutfah Indonesia.
- Syahputra, N., Mawardati, and Suryadi, 2017. analisis faktor yang mempengaruhi petani memilih pola tanam pada tanaman perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. J. Agrifo. 2(1):41-50.
- Tangkilisan, V.E., Salaki, C.L., Dien, M.F., & Meray, E.R.M. 2013. Serangan hama putih palsu *Cnaphalocrocis medinalis* Guenee. pada tanaman padi sawah di Kecamatan Ranoyapo Kabupaten Minahasa Selatan. Eugenia.
- Taradipha, M. R. R., Rushayatib, S. B., Hanaedac, N. F. 2019. Karakteristik lingkungan terhadap komunitas serangga. Journal of Natural Resources and Environmental Management 9(2): 394-404.
- Utama, Zulman H. 2015. budidaya padi pada lahan marijinal. CV.Andi Offset. Yogyakarta.
- Virues, S. G., Perovic, D. J., Gossner, M. M., Borschig, C., Bluthgen, N., Jong, H. D., Simons, N. K., Klein, A. M., Krauss, J., Maier, G., Scherber. C.,

Steckel, J., Rothenwohrer, C., Dewenter, I. S., Weiner, C. N., Weisser, W., Wemer, M., Tschamtkel, T., and Wetsphal, C., 2015. Landscapesimplification Filters Species Traits and Drives Biotic Homogenization. Article o Nature Communications. 1-8.

Widiarta, I.N., Bastian, A., & Pakki, S. 2014. Variation in rice tungro virus transmission ability by green leafhopper, *Nephotettix virescens* Distant (Homoptera: Cicadellidae) on rice resistant varieties. Indonesian Journal of Agricultural Science, 15(2), 65–70.

Yaherwandi. 2005. Keanekaragaman Hymenoptera parasitoid pada beberapa tipe lanskap pertanian di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cianjur Kabupaten Cianjur, Jawa Barat [disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.