

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, N.K., T. Atmowidi & D. Buchori. 2016. Tipe peneluran, pengaruh lama ketiadaan inang, dan pakan terhadap keragaman reproduksi parasitoid *Anagrus nilaparvatae* Pang et Wang (Hymenoptera : Mymaridae). *Jurnal Entomologi Indonesia* 13(3): 127-137.
- Agustinawati, M., H. Toana, & A. Wahid. 2016. Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada tanaman cabai dengan sistem pertanaman yang berbeda di kabupaten Segit. *E-J Agrotebis* 4(1):8-15.
- Amin, A., Ibrohim, & H. Tuarita. 2016. Studi keanekaragaman arthropoda pada lahan pertanian tumpang sari untuk inventarisasi predator pengendalian hayati di kecamatan Bumiayu kota Batu. *Jurnal Pertanian Tropik* 3(2): 139-149.
- Arafah. 2009. *Pedoman Teknik Kesuburan Lahan Sawah Berbasis Jerami*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Christian, W., & G. Gottsberger. 2000. Diversity preys in crop pollination. *Crop Science* 40 (5): 1209-1222.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Fitriani. 2016. Keanekaragaman arthropoda pada ekosistem tanaman padi dengan aplikasi pestisida. *Agrovital* 1(1): 6-8.
- Hadi, M., R.C.H. Soesilohadi, F.X. Wagiman, & Y.R. Suhardjono. 2015. Keragaman arthropoda tanah pada ekosistem sawah organik dan anorganik. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas, Indonesia* 1(7): 1577-1581.
- Hamid, H. 2002. Keanekaragaman, parasitisasi dan penyebaran parasitoid pada pertanaman padi dan tebu di daerah geografik yang berbeda di Pulau Jawa. Institut Pertanian Bogor. Tesis
- Hendriwal, L. Hakim, & Halimuddin. 2017. Komposisi dan keanekaragaman arthropoda predator pada agroekosistem padi. *J. Floratek* 12 (1): 21-33.
- Herlina, N., A. Rizali, Moerfiah, B. Sahari & D. Buchori. 2011. Pengaruh habitat sekitar lahan persawahan dan umur tanaman padi terhadap keanekaragaman Hymenoptera parasitika. *Jurnal Entomologi Indonesia* 8: 17-26.
- Herlinda, S. 2000. Analisis komunitas arthropoda predator penghuni lansekap persawahan di daerah Cianjur, Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor. Disertasi.
- Herlinda, S. 2007. Struktur komunitas dan potensi kumbang predator (Carabidae dan laba-laba) penghuni ekosistem sawah dataran tinggi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar dan Konferensi Nasional Konservasi Serangga 2007, Konservasi Serangga pada Bentang Alam Tropis. Peluang dan Tantangan, Bogor, 27-30 Januari 2007*.

- Ilhamdi, M.L. 2012. Keanekaragaman serangga dalam tanah di pantai endok Lombok Barat. *J.Pijar MIPA* 6 (2) : 55-59.
- Kamal, M.,Y.Indra, & R. Sri. 2011. Keanekaragaman jenis artropoda di gua putri dan gua selabe kawasan karst padang bindu, OKU Sumatera Selatan. *J. Penelitian Sains* 14 (1):33-37.
- Kastawi, Y., E.Indrawati, Ibrohim, Masjihudi, & Rahayu. 2005. *Zoologi Vertebrata*. Sinar Jaya, Surabaya.
- Khodijah, K., S.Herlinda, C.Irsan, Y. Pujiastuti, & R. Thalib. 2012. Arthropoda predator penghuni ekosistem persawahan lebak dan pasang surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(1): 57–63.
- Krebs, C.J.1989. *Experimental Analysis of Distribution and Abundanc*. Thrid Edition. Harper &Prow Publisher, New York.
- Kumbara, A.M., I.G. Swibawa, A.M.Hariri, & R. Hasibuan. 2018. Pengaruh pemberian jus buah dan warna pada perangkap likat terhadap jumlah tangkapan lalat buah dan serangga lain pada pertanaman cabai merah. *J. Agrotek Tropika* 6 (2): 79-85.
- Kurniawati, N. & E. Martono. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media konservasi arthropoda musuh alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 19(2): 53-59.
- Letourneau, D.K. & S.G.Bothwell. 2002. Comparison of Organic and Conventional Farms: Challenging Ecologists to Make Biodiversity Functional. *The Ecological Society of America*<<http://www.esajournals.org/doi/abs/10.1890/070081?journalCode=fron>>. Diakses pada 25 Oktober 2019.
- Lubis, Y. 2005. Peranan keanekaragaman hayati artropoda sebagai musuh alami pada ekosistem padi sawah. *Jurnal Bidang Ilmu Pertanian* 3(3) : 16-24.
- Lundwig, J.A. & J.F.Reynold, 1988. *Statistical ecology. A primer on method and computing*. John Wiley & Sons. New York.
- Makarim, A.K. & E.Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Jawa Barat.
- Mayer, R..J. 2006. *Color Vision*. Departemen of Entomology NC State University <<http://cornell.go.id>.> Diakses pada 29 Mei 2020.
- Meidiantie, S., A.M.Nur, & A. Raharjo. 2009. *Biofungisida untuk Mengendalikan Penyakit Tanaman*. Agromedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Meilin, A., Y.A.Trisyono, E.Martono, & D. Buchori. 2015. Pengaruh insektisida deltametrin terhadap perilaku orientasi parasitoid *Anagrus nilaparvatae* (Pang et Wang) (Hymenoptera: Mymaridae). *Jurnal Entomologi Indonesia* 12(3): 129-138.

- Minarni, E.W., A.Suyanto, & Kartini. 2018. Potensi parasitoid telur dalam mengendalikan wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) pasca ledakan populasi di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 22 (2): 132-142.
- Nazirah, L. & B.S.Damanik. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *Jurnal Floratek* 10: 54-60.
- Nuryani, W., E.Silvi, Hanudin, & K. Budiarto. 2018. Aplikasi biofungisida berbahan aktif *Corynebacterium* sp. ramah lingkungan dalam pengendalian penyakit karat putih pada krisan. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 19(1) : 23-32.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- Perovic, D. J., G.M.Gurr, A.Raman, & H.I.Nicol. 2010. Effect of landscape composition and arrangement on biological control agents in a simplified agricultural system: a cost-distance approach. *Biol Cont.* 52: 263-270.
- Piellou, E.C.1984. *The interpretation of ecological data. A primer on classification and ordination*. John Wiley & Sons. New York.
- Rizali, A., D.Buchori, & H.Triwidodo. 2002. Keanekaragaman serangga pada tepian hutan lahan persawahan: indikator untuk kesehatan lingkungan. *Hayati* 9: 41-48.
- Sirait, M., F.Rahmatia, & Pattullah. 2018. Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di sungai ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan* 11 (1) : 75-79.
- Siregar, A.S., D. Bakti, & F.Zahara. 2014. Keanekaragaman jenis serangga di berbagai tipe lahan sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(4) : 1640-1647.
- Sunarno. 2012. Pengendalian hayati (*biology control*) sebagai salah satu komponen pengendalian hama terpadu (PHT). *Jurnal Uniera* 1(2): 1-2.
- Suprihatno, B., A.A.Daradjat, Satoto, Baehaki, I.N.Widirta, A.Setyo, S.D.Indrasari, O.S. Lesmana, & H.Sembiring. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Penelitian Tanaman Padi. Badan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Suryadi, Y., Wartono, D.N. Susilowati, P. Lestari, C.Nirmalasari, & Suryani. 2018. Patogenesis *Beuveria bassiana* strain STGD 7 (14) dan STGD 5(14) terhadap wereng coklat (*Nilaparvata lugens* STAL.). *Jurnal of Biology* 11(2):122-132.
- Suterisni, M., B.Karyadi, & E.W.Winarni. 2018. Studi keanekaragaman arthropoda tanah di area konservasi kura-kura *manouria emys* universitas bengkulu dan pengembangan pembelajaran siswa SMA. *PENDIPA Journal of Science Education*, 2(1) :106-112.
- Tiaras, R.W. & V.V. Memah. 2020. PKM pemanfaatan cendawan *Beuveria bassiana* pada hama *Leptocorisa acuta* yang menyerang tanaman padi di desa Wineru kecamatan Poigar kabupaten Bolaang Mongondow. *Techno Science Journal* 2(1) : 6-13.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utama, G. 2015. Genus *Oryza* L. Current Status of Taxonomy. IRRI Research Paper Series 9 (3):156-163.
- Yaherwandi, S., Manuwoto, D.Buchori, P.Hidayat & L. Prasetyo. 2009. Struktur komunitas Hymenoptera parasitoid pada tumbuhan liar di sekitar pertanaman padi di daerah aliran sungai (DAS) Cianjur, Jawa Barat. Jurnal HPT Tropika 8: 90-101.
- Yatno, F., Pasaru, & A.Wahid. 2013. Keanekaragaman arthropoda pada pertanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di kecamatan Palolo kabupaten Sigi. E-J.Agrotekbis 1(15) : 421-428.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolannya. Graha Ilmu, Yogyakarta.