

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, S. A. P., Ibrohim, dan Tuarita, H. 2014. Kajian Struktur dan Komposisi Komunitas Serangga Predator yang berpotensi sebagai Agen Pengendali Hayati di Perkebunan Kopi, Desa Bangelan, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Malang. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Amir M. 2002. Kumbang lembing pemangsa coccinelidae di Indonesia. Cetakan Pertama. Puslit Biologi-LIPI. Bogor.
- Anonim. 2007. "Ants". <http://www.pestcontrolcanada.com/ants.htm>. Diakses 27 Mei 2021.
- Anonim. 2019. Detritivore. England : <http://biologydictionary.net>. Diakses 27 Mei 2021.
- Astari, I., Sitepu, S. I., Lisnawita, dan Girsang, S. S. 2019. Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascolonicum* Linn) dengan Budidaya Secara Organik dan Konvensional di Kabupaten Simalungun. Medan: Jurnal Agroekoteknologi FP USU Vol.7.No.2. Maret 201
- Arifin. 2014. Hutan dan Kehutanan. Yogyakarta : Kanisius.
- Armitage, PD: Cranston, PS: Pinder, LCV (1995). Chironomidae: biologi dan ekologi pengusir hama yang tidak mengigit. London: Chapman and Hall. ISBN 978-0412-45260-4.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Bawang Merah Menurut Propinsi. Jakarta.
- Bleckmer, J.L., A.B. John, R.S. Casar. 2008. Evaluation of Color Traps for Monitoring *Zygyus spp.*: Design, Placement, Height, Time of Day and Non Target Effect. J. Crop Protection Science Direct, 27:171-181
- Borror, D.J. Triplehorn, C.A. dan Johnson, N.F. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Terjemah oleh Soetiyono Partosoedjono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Boyetchko, S., E. Pedersen, Z. Punja, & M. Reddy. 1999. Formulation of Biopesticides. In: Hall, F.R. & Menn, J.J. (ed.). Biopesticides Use and Delivery. Humana Press. Totowa, New Jersey. P. 487-508.
- BugGuide. 2021. *Identification, Images, & Information for Insect, Spider & Their Kin For the United States & Canada*. Canada <http://bugguide.net/>.

- Butt, T.M., J. G. Harris, & K. A. Powell. 1999. *Microbial Biopesticides The European Scene*. P. 23-44. In: Hall, F.R. & Menn, J.J. (ed.). *Biopesticides Use and Delivery*. Humana Press. Totowa, New Jersey.
- Campbell, C. L. & D. A. Neher, 1996. *Challenges, Opportunities, and Obligations in Root Disease Epidemiology and Management*. Dalam R. Hall, ed. Principles and Practice of Managing Soilborne Plant Pathogens. APS Press. Minnesota. 20 – 49.
- Capinera, John L, 2008. *Encyclopedia Of Entomology*. University of Florida : USA.
- Christian W. and Gottsberger G. 2000. Diversity Preys in Crop Pollination. *Crop Science* 40 (5): 1209-1222P
- Direktorat Jenderal Perlindungan Tanaman Hortikultura [Ditlintahor]. 2009. Kebijakan perlindungan tanaman hortikultura. Bahan Presentasi Diklat POPT Lingkup Ditlintahor di STPP hBogor. Ditlintahor, Jakarta.
- Ernawati. 2019. Budidaya Bawang Merah. Aceh. http://www.cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/84108/BUDIDAYABAWANG_MERAH/. Diakses 12 Juli 2021.
- Elisabetta Chiappini, Maria Luisa Dindo, Ilaria Negri dan Luca Sighinolfi. 2004. In Vitro Rearing of *Anagrus breviphragma* (Hymenoptera : Mymaridae), an egg parasitoid of *Cicadella viridis* (Hemiptera: Cicadellidae), from second instar larva to adult on diets without insect components. *European Journal of Entomology*, 2004. – Vol.101. – P.419 – 422. – ISSN 1210v – 5759
- Firmanto, B. cH. 2011. *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*. Bandung : Angkasa.
- Ginting, R. C. Badia Rasti Saraswari dan E, H. 2006. *Mikroorganisme Pelarut Fosfat*. Bogor : Balai Penelitian Tanah.
- Grzywacz, A., Pape, T., Hudson, W., Gomez, S. 2013. Morphology of immature stages of *Atherigona reversura* (Diptera : Muscidae), with notes on the recent invasion of North America. *Journal of Natural History*. 47:15-16, 1055-1067.
- Hadi, H.M., Udi, T., Rully, R. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hashem M dan S. Alamri. 2009. The biocontrol of postharvest disease (*Botryodiplodia theobromae*) of guava (*Psidium guajava* L.) by the application of yeast strains. *Postharvest Biol and Tech*. 53(2009):123- 130.

- Hasibuan, M. 2003. Organisasi dan Motivasi Dasar Peningkatan Produktivitas. Jakarta : Bumi Aksara.
- IFOAM. 2005. Prinsip – Prinsip Pertanian Organik (terjemahan). International Federations of Organic Agriculture Movement. Bonn, Germany.
- Jandricic, Sarah. 2018. How to ID and Control Onion Thrips. <https://onfloriculture.com/tag/thrips>. Diakses 25 Oktober 2020.
- Kaleb R., Pasaru F., Khasanah N. 2015. Keanekaragaman serangga musuh alami pada pertanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L) yang diaplikasi dengan bioinsektisida *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.)
- Kalshoven. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Revised and Translated By P.A. Van der Laan. Jakarta : Pt. Ichtar Baru – Van Hoes.
- Karr, James R. 1981. Assesment of Biotic Integrity Using Fish Communities”. Fisheries. 6(6):21 – 27. Doi:10.1557/1548-8446 (1981)006<0021:AOBIUF>2.0 CO:2. ISSN: 1548-3446.
- Krebs, C.J. 1989. Ecology : The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition. Harper and Row Publishers. New York. 776 pp.
- Mao, W., J.A.Lewis, P.K.Hebbar, & R.D.Lumsden. 1997. Seed Treatment with a Fungal or a Bacterial Antagonist for Reducing Corn Damping-off Caused by Species of Pythium and Fusarium. Plant Dis. 82: 450-454.
- Mark A. Jervis. Insects as Natural Enemies: A Practical Perspective. – The Netherlands: Springer, 2007. C. 130 – 748 C.
- Marsadi, D. I. W., Suparta, dan S. Sunari., 2017. Invasi dan Tingkat Serangan ulat bawang (*Spodoptera exigua*) pada dua kultivar bawang merah di desa Songan, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. E-Jurnal Agroteknologi Tropika. 6(4): 360-369.
- Moekasan, T. K., L. Prabaningrum, dan M. L., Ratnawati. 2000. Penerapan PHT pada Sistem Tanaman Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai. Jakarta : Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Moningka M., Dantje T dan Jeane K. 2012. Keragaman Jenis Musuh Alami pada Serangga Hama Padi Sawah Di Kabupaten Minahasa Selatan. *Eugenia* Vol. 18 No.2

- Nelly N., Aldon R., Amelia K. 2015. Keragaman predator dan parasitoid pada pertanaman bawang merah: studi kasus di daerah Alahan Panjang, Sumatera Barat. *Pros Semnas Biodiv Indonesia* 1(5):1005-1010
- Norris, R.F. and Kogan M. 2005. Ecology of Interaction Between weeds and arthropods. *Ann.Rev.Entomol.* 50:479-503
- Nishida, T. & T.Torii. 1970. A handbook of the methods for research on the rice ste, norrrers and their natural enemies. Burgass and Sons (Abingdon). IBP Handbook no.14
- Nusyirwan. 2013. Studi musuh alami (*Spodoptera exigua* Hbn) pada agroekosistem tanaman bawang merah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13(1):33-37
- Odum, E. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Peck, S. B. 1998. Introduced Insect Fauna of an Oceanic Archipelago: The Galapagos Islands, Ecuador. *American Entomologist* 44 (4): - 218 – 237.
- Purwatingsih, B., Leksono, S. A. dan Yanuadi, Bagyo. 2012. Kajian Komposisi Serangga Pollinator pada Tumbuhan Penutup di Poncokusumo – Malang. *Berk. Penel. Hayati*:17 (165 – 172).
- Prachtbeer. 2021. *Uthetheisa pulcella* (Linnaeus, 1758). Netherland : www.vlinderstichting.com. Diakses : 10 Mei 2021
- Pratiwi, R.S., Susanto, T.E., Wardani, Y.A.K., Sutrisno A. 2014. Enzim Kitinase dan Aplikasi di Bidang Industri. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3), 878-887.
- Radiyanto I., Sodiq M., Nurcahyani NM. 2010. Keanekaragaman serangga hama dan musuh alami pada lahan pertanaman kedelai di Kecamatan Balong-Ponorogo. *J. Entomol. Indon* 7(2):116-121 .
- Rahayu, E, dan Berlian, N.V.A. 1999. *Bawang Merah*. Jakarta : Penebar Swadaya. Diakses 27 Mei 2021
- Rahmawadi, H. 1997. Pengaruh Pemberian Pakan terhadap Preferensi Hadir Semut Hitam (*Dolicoderus thoracicus* Smith) pada Tanaman Kakao. Skripsi. Malang : Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya
- Rathman, Eric S; Lanza, Janet & Wilson, Jeffrey. 1990. “Feeding preferences of fresh flies (*Sarchophagabullata*) for sugar-only vs sugar-amino acid nectars”. *American Midland Naturalist*. University of Notre Dame. 124 (2) : 379 – 389.

- Rismunandar. 1986. *Membudidayakan 5 Jenis Bawang*. Sinar Baru. Bandung
- Rizal, S. dan Hadi, M. 2015. Inventarisasi Jenis Capung (Odonata) pada Areal Persawahan Kecamatan Karangawen Kabupaten Demak. Semarang : Jurnal Bioma Vol 17 No 1 Hal 16 – 20.
- Rizali, A. 2002. Keanekaragaman Serangga pada Lahan Persawahan Tepian Hutan: Indikator untuk Kesehatan Lingkungan. Bogor : *Jurnal Hayati*. Volume 9. Nomor 2. Halaman 41 – 48.
- Rossidy, I. 2008. *Fenomena Flora dan fauna dalam Prespektif Al-Quran*. Malang: Uin Malang Press.
- Rukmana. 1994. *Bawang Merah Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta
- Sanjaya Y dan Dibiyantoro ALH. 2012. Keragaman serangga pada tanaman cabai (*Capsicum annum*) yang diberi pestisida sintetis versus biopestisida racun laba laba (*Nephila sp.*). *J. Hpt Tropika* 12(2):192–199
- Saputri, D., Dahelmi dan Elza, S. 2013. Jenis – Jenis Capung (Odonata) di Persawahan Masyarakat Rimbo Tarok Kelurahan Gunung Sarik, Kecamatan Kuranji Padang. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat*. Vol 2 No 2. 2013.
- Sastrodiharjo. 1979. *Pengantar Entomologi Terapan*. Bandung: ITB.
- Sisson, Adam. 2013. Black Cutworm (*Agrotis ipsilon*). <http://bugwood.org>. Diakses 25 Oktober 2020.
- Siwi, S.S. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta : Kanisius
- Smith, P.H. 1987. Nuclear Polyhedrosis Viruses as a Biological Control Agent of Spodoptera Exigua. Netherland: Wageningen University.
- Soenarjono, A dan Soedomo. 1983. *Budidaya Bawang Merah*. Bandung : Sinar Baru.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. CV .
- Suheriyanto, Dwi. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang: UIN Press.
- Suin. M.N. 2003 *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukaryorini, P., dan S. Wiyatiningsih. 2009. Peningkatan Hasil dan Ketahanan Kultivar Bawang Merah terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. cepae Penyebab Penyakit Moler Menggunakan Formula Suspensi Mikroorganisme. 10-24.

- Sumarni dan Hidayat. 2005. Klasifikasi Tanaman Bawang Merah. <http://hortikultura.litbang.deptan.go.id>. Diakses 25 Oktober 2020
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik : Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Yogyakarta : Kanisius.
- Suwandi. 1995. Budidaya Tanaman Bawang Merah dalam Teknologi Produksi Bawang Merah. Jakarta : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura.
- Theischinger, G., Hawking, J. 2006. Panduan Lengkap untuk Capung Australia. Collingwood Vic: Penerbitan CSIRO. P. 268. ISBN 978 0 64309 073 6.
- Untung K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: UGM-Press.
- Way M.J and Khoo, K.C. 1992. Role of ant in Pest Management. Annual Review of Entomology. 37: 479-503.
- Wibowo, S. 2007. Budidaya Bawang : Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay. Jakarta : Penebar Swadaya,
- Winangun, Y. W. 2005. Membangun Karakter Petani Organik dalam Era Globalisasi. Yogyakarta : Kanisius.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Zheng, X.L., X. P. Cong, X.P. Wang, C.L. Lei. 2011. Pupation behavior, depth, and site of *Spodoptera exigua*. Buletin of Insectology. ISSN : 1721-8861 : 209-214.