

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. dan Wagiyana. 2020. Keragaman arthropoda herbivora dan musuh alami pada tanaman padi lahan rawa di Rowopulo Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1): 27-32.
- Apriliyanto, E. dan B.H. Setiawan. 2014. Perkembangan hama dan musuh alami pada tumpangsari tanaman kacang panjang dan pakcoy. *Jurnal Agritech*, 16(2): 98-109.
- Ariska, D. dan S. Umar., N. Nukmai. Karakteristik habitus dan lingkungan pohon sarang semut rang-rang di Bandar Lampung. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 5(2): 31-35.
- Arsi, A., W. Wagiyanti dan Suparman. 2020. Inventarisasi serangga pada pertanaman cabai merah di kecamatan Air Salek kabupaten Banyuasin. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020*, Palembang.
- As'ad, M.F., Kaidi dan M. Syarief. 2018. Status resistensi walang sangit (*Leptocorisa acuta* F.) terhadap insektisida sintetik dan kepekaannya terhadap *Beauveria bassiana* pada tanaman padi. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1) : 79-86.
- Azima, S.R., Syahribulan., S. Sjam dan S. Santosa. 2017. Analisis keragaman jenis serangga predator pada tanaman padi di areal persawahan kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *Jurnal Biologi*, 2(2): 12-18.
- Aztansa, E., A. Salim dan M. Prayudha. 2018. Bio-rechipe garco pestisida nabati pencegah hama *Thrips* pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L). *Jurnal Sains Penelitian dan pengabdian*, 1(1) : 1-20.
- Bayu, M.S.Y.I., Y. Prayogo dan S.W. Indiaty. 2021. *Beauveria Bassiana*: biopestisida ramah lingkungan dan efektif untuk mengendalikan hama dan penyakit tanaman. *Buletin Palawija*, 19(1): 41-63.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran Cabai Rawit (Ton). <https://bps.go.id>. Diakses pada 6 Juni 2021.
- Bukhori, S. 2018. Uji Efektivitas Pestisida Nabati terhadap Hama *Thrips* sp. pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L) di Desa Teluk Lopian Kec. Ujung

padang Kab. Simalungun. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

Cahyono, D.B., H. Ahmad dan A.R. Tolangara. 2017. Hama pada cabai merah. *Jurnal Penelitian TECHNO*, 6(2): 15-21.

Darmanto, I.W., D. Supriyatdi dan A. Sudirman. 2019. Pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) dengan ekstrak ubi gadung dan ekstrak buah maja. *Jurnal AIP*, 7(1): 23-30.

Diniyah, Try S.S. 2018. Kelimpahan Populasi Hama Thrips pada Tanaman Cabai (*Capsicum* spp.) pada Musim Hujan di Tiga Wilayah Kecamatan, Kabupaten Lombok Timur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram.

Diratika, M., yaherwandi dan S. Effendi. 2020. Kelimpahan kepik predator (Hemiptera: *Reduviidae*) ulat api pada perkebunana kelapa sawit rakyat. *Jurnal penelitian pertanian terapan*, 20(1): 1-10.

Edowai, D.N., S. Kairupan dan H. Rawung. 2016. Mutu cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) pada tingkat kematangan dan suhu yang berbeda selama penyimpanan. *Jurnal Agrotek*, 10(1): 12-20.

Fitriani. 2018. Identifikasi predator tanaman padi (*Oryza sativa*) pada lahan yang diaplikasikan dengan pestisida sintetik. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al-Asyariah*, 3(2): 65-69.

Halwiyah, N., R.S. Ferniah., B. Raharjo dan S. Purwantisari. 2019. Uji antagonisme jamur patogen *Fusarium solani* penyebab penyakit layu pada tanaman cabai dengan menggunakan *Beauveria bassiana* secara in vitro. *Jurnal Akademika Biologi*, 8(2) : 8-17.

Handayani, S. dan N. Safridar. 2019. Pengendalian hama *Epilachna* sp. pada tanaman terong (*Solanum melongena*) dengan pestisida nabati ekstrak biji jengkol dan waktu aplikasinya. *Jurnal Agroristek*, 2(1): 15-23.

Hasanah, M., I.M. Tangkas dan J. Sakung. 2012. Daya insektisida alami kombinasi perasan umbi gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) dan ekstrak tembakau (*Nicotiana tabacum* L). *Jurnal. Akad. Kimia*, 1(4): 166-173.

Hasibuan, R., Yuniarsih, C., Indriyati dan Purnomo. 2014. Efikasi *Beauveria bassiana* terhadap hama kutu daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan pengaruhnya terhadap organisme nontarget dan pertumbuhan tanaman kedelai. *J. Agrotek Tropika*, 2(2): 177–180.

- Hastuti, D., Rusmana dan P. Hasan. 2015. Uji efektifitas larutan pestisida nabati rimpang lengkuas, daun serai, dan daun babadotan pada pengendalian hama pengisap buah (*Helopeltis* sp) tanaman kakao. *Jurnal Agroteknologi*, 7 (2) : 56-67.
- Hendrival., P. Hidayat dan A. Nurmansyah. 2011. Keanekaragaman dan kelimpahan musuh alami *Bemisia tabaci* pada pertanaman cabai merah di kecamatan Pakem, kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Entomol Indonesia*, 8(2): 96-109.
- Hutasoit, R.T. 2016. Biologi dan Statistik Demografi *Thrips parvispinus* Karny (Thysanoptera: *Thripidae*) pada Tanaman Cabai. *Skripsi*. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Hutasoit, R.T., H. Triwidodo dan R. Anwar. 2017. Biologi dan statistik demografi *Thrips parvispinus* Karny (Thysanoptera: *Thripidae*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* Linnaeus). *Jurnal Entomologi Indonesia*, Vol 14(3): 107-116.
- Idrus, M.I., Haerul dan E. Nassa. 2018. Pengendalian hama *Thrips* (Thysanoptera : *Thripidae*) dengan menggunakan ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*) pada tanaman cabai merah. *J. Agrotan*, 4(1) : 46 – 56.
- Intarti, D.Y., I. Kurniasari dan A.Sudjianto. 2020. Efektivitas agen hayati *Beauveria bassiana* dalam menekan hama *Thrips* sp. pada tanaman cabai rawit (*Capcicum frutescens* L.). *Agrovigor*, 13(1):10–15.
- Jayanti, J.D., K.A. Yuliadhi dan I.N. Wijaya. 2018. Potensi predator *Coccinella transversalis* Fabricius (Coleoptera: Coccinellidae) sebagai agen hayati pengendali hama *Thrips parvispinus* Karny (Thysanoptera: *Thripidae*) pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(3): 335-342.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *Pest of Crops in Indonesia*. PT Ichtiar Baru-van Hoeve, Jakarta.
- Kurniahu, S., R. Maulani dan M.R. Pahlevi. 2020. Struktur komunitas hama tiga kultivar cabai rawit pada pengaplikasian pestisida nabati. *Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan*, 5(1): 62-70.
- Lisdayani., Marheni dan D. Bekti. 2017. Identifikasi keanekaragaman musuh alami dengan menggunakan tanaman perangkap dalam mengurangi populasi kutu kebul pada pertanaman cabai merah. *SEMDI-UNAYA* : 11-19.

- Mandasari, L., Hasibuan, R., Hariri dan A., Purnomo. 2015. Pengaruh frekuensi aplikasi isolat jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap kutu daun (*Aphis glycyines* Matsumura) dan organisme non-target pada pertanaman kedelai. *J. Agrotek Tropika*, 3(3): 384–392.
- Mujiono., Tarjoko dan A. Fatchudin. 2005. *Kemempnan Pestisida Nabati Maja dan Gadung terhadap Serangan Hama dan Penyakit Utama Tanaman Padi*. Laporan Penelitian Fakultas Pertanian Unsoed, Purwokerto.
- _____. , C, Wibowo dan Junaedi. 2006. Pengembangan Pertanian Organik dengan Menggunakan Teknologi POC untk Menghasilkan Produk Organik yang Efisien. *Seminar regional pertanian organik 2006*. Fakultas Pertanian Unsoed Purwokerto.
- _____. , Suyono dan S. Anwar. 2012. Perakitan Teknologi Produksi Kacang Panjang Organik Berbasis Pupuk Organik Cair dan Pestisida Nabati. *Seminar Nasional Dies Natalis UNSOED*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- _____. , Suyono dan Tarjoko. 2017. *Perakitan Teknologi Budidaya Selada Organik Berbasis Pupuk Organik Cair dan Pestisida Nabati*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Unsoed, Purwokerto.
- Nahlunnisa, H., E.A.M. Zuhud dan Y. Santosa. 2016. Keanekaragaman spesies tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) perkebunan kelapa sawit provinsi Riau. *Jurnal Media Konservasi*, 21(1): 91-98.
- Nento, R., F. Sahami dan S. Nursinar. 2013. Kelimpahan, keanekaragaman dan pemerataan Gastropoda di ekosistem Mangrove Pulau Dudepo, kecamatan Anggrek, kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(1): 41-47 .
- Ningsih, T. U., Yuliani dan T. Haryono. 2013. Pengaruh filtrat umbi gadung, daun sirsak, dan herba anting-anting terhadap mortalitas larva *Spodoptera litura*. *Jurnal Lentera Bio*, 2(1) : 33-36.
- Putra, I.I.L dan L.B. Utami. 2020. Keanekaragaman serangga musuh alami pada tanaman cabai di Desa Wiyoro, kecamatan Banguntapan, kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Biologi*, 11(1): 51-62.
- Rahayu, D. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Media Tanam Tanah, Pasir dan Serbuk Kayu terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Skripsi*. Fakultas SAINS dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.

- Rahim, I., Yunarti dan Sunarti. 2016. Buah maja dan bonggol pisang sebagai sumber Mikroorganisme Lokal (Mol) dan bahan organik untuk pertumbuhan dan produksi cabe. *Agrotan*, 2(2) : 85- 93.
- Rahimah, D.S. 2018. *Berkebun Organik Buah & Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahmansah, S., R.D. Puspitarini dan R. Rachmawati. 2014. Kelimpahan populasi dan jenis kumbang *Coccinellid* pada tanaman cabai besar. *Jurnal HPT*, 2(3): 82-91.
- Rante, Caroulus S. dan G.S.J. Manengkey. 2017. Preferensi hama *Thrips* sp. (Thysanoptera : Thripidae) terhadap perangkap berwarna pada tanaman cabai. *Eugenia*, 23(3): 113-119.
- Rozi, Z.F., Y. Febrianti dan Y. Telaumbanua. 2018. Potensi sari pati gadung (*Dioscorea hispida* L.) sebagai bioinsektisida hama walang sangit pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Biogenesis*, 6(1) : 18-22.
- Sanjaya, Y. dan Anna. 2012. Keragaman serangga pada tanaman cabai yang diberi pestisida sintesis versus biopestisida racun laba-laba. *Jurnal HTP Tropika*, 12(2): 192-199.
- Soesanto, L. 2016. Metabolit Sekunder. Materi Pelatihan Metabolit Sekunder disampaikan pada pertemuan pelatihan metabolit sekunder tanggal 25 s/d 27 Mei 2016 di BBPPTP Surabaya.
- Soetopo, D. dan I. Indrayani. 2007. Status teknologi dan prospek *Beauveria bassiana* untuk pengendalian serangga hama tanaman perkebunan yang ramah lingkungan. *Perspektif*, 6(1) : 29 – 46.
- Subagyono, K. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Cabai*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Sudarjat., A. Handayani., S. Rasiska dan W. Kurniawan. 2019. Keragaman dan kelimpahan arthropoda pada tajuk tanaman cabai merah keriting varietas TM 999 yang diberi aplikasi insektisida klo raniliprol 35%. *Jurnal Kultivasi*, 18(2): 888-898.
- Sugiarto, A. 2018. Inventaris belalang sembah (*Mantodea*) di Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang, kabupaten Ogan komering ilir. *Insect village*, 1(1): 4-6.

- Sugiyono, B.R., G. Mudjiono dan R. Rachmawati. 2014. Studi kelimpahan populasi *Thrips* sp. pada perlakuan pengelolaan hama terpadu dan konvensional pada tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) di desa Bayem kecamatan Kasembon kabupaten Malang. *Jurnal HPT*, 2(2): 67-78.
- Tantawizal, Inayati, A., dan Prayogo, Y. 2015. Potensi cendawan entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin untuk mengendalikan hama boleng *Cylas formicarius* F. pada tanaman ubi jalar. *Buletin Palawija*, 29(1): 46-53.
- Taufieq, R. Tenriola, D.W. Aprianti, dkk. 2019. Pelatihan pembuatan pestisida nabati menggunakan buah maja pada kelompok tani Desa Bontotiro di Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Dedikasi*, 21(2): 128-133.
- Utami, S. dan N. F. Haneda. 2012. Bioaktivitas ekstrak umbi gadung dan minyak nyamplung sebagai pengendali hama ulat kantong (*Pteroma plagiophleps Hampson*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(4): 209-218.
- Veronica, V. 2019. Identifikasi Serangga pada Tanaman Cabai dikawasan Hortipark Desa Sabah Balau kecamatan Tanjung Bintang Lampung Selatan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Warisno dan K. Dahana. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.