

DAFTAR PUSTAKA

- Akhsah, F. 2017. Perbandingan Daya Racun Isolat Murni Ekstrak Metanol Dan Ekstrak Air Daun Gamal (*Gliricidia Maculata*) Terhadap Mortalitas Kutu Putih (*Pseudococcus Cryptus*) Pada Tanaman Sirsak (*Annona Muricata*). [Skripsi]. Program Pasca Sarjana Magister Biologi. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Alfindra. Rustam, R. Laoh, J.H. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper Aduncum L.*) Dalam Mengendalikan Hama Kutu Daun Persik (*Myzus Persicae Sulzer*) (*Homoptera: Aphidedae*) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*). Jom Faperta Vol 2(1) Hal. 1-9
- Balfas, R. Willis, M. 2009. Pengaruh Ekstrak Tanaman Obat Terhadap Mortalitas Dan Kelangsungan Hidup Spedoptera Litura F. (*Lepidoptera, Noctuidae*). *Bul. Litro*. 20 (2), 148-156
- Budianto, F. & Tukiran. 2012. Bioinsektisida Dari Tumbuhan Bakau Merah (*Rhizophora Stylosa*. Griff) (*Rhizophoraceae*). *Unesa Journal Of Chemistry*. 1 (1), 19-25
- Chaieb, I. 2010. Saponins As Insecticides: Areview. *Tunisian Journal Of Plant Protection*. 5 (1), 39-50
- Dumeva, A., Syarifah & Fitriah, S. 2016. Pengaruh Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora Crispa*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Biota*. 2(2), 166-172
- Fitria, D. 2012. Tosisitas Ekstrak Tephrosia Vogelli Dan Alpinia Galanga Terhadap *Myzus Persicae* Pada Tanaman Cabai. [Skripsi]. Departemen Proteksi Tanaman, Faperta . Ipb. Bogor.
- Hasyim, A. Stiawati, W. & Lukman, L. 2015. Inovasi Teknologi Pengendalian Opt Ramah Lingkungan Pada Cabai: Paya Alternatif Menuju Ekosistem Harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol 8 (1) . 1-10
- Indriyani. Rahmayani, I. Wulansari, D. 2019. Upaya Pengendalian Hama Gudang *Sitophilus Orizae L.* Dengan Penggunaan Pestisida Nabati. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*. Vol 3 (2). Hal 126-137
- Irsan, C. 2004. Tumbuhan Inang, Parasitoid Dan Hiperparasitoid Kutu Daun *Myzus Persicae* (Sulzer) (*Homoptera: Aphididae*) Disekitar Bogor Dan Cianjur, Jawa Barat. [Skripsi]. Pps, Ipb. Bogor

- Isa, N., Satar, S.A., Bakhari, N.A., Nur, S., Diana, A., Tik, L.B. & Wan, W.Z. 2013. The Effect Of *Tinospora Crispa* Extract Against Spodoptera Exigua On *Spinacia Oleracea*. *Malaysian Journal Of Fundamental And Applied Sciences*. 9 (2), 110–114.
- Kubo, I. 2000. Tyrosinase Inhibitors From Plants. *Revista Latinoamericana De Química*. 28 (1), 7–20.
- Mayasari, E. 2016. Uji Fektivitas Pengendaian Hama Kutu Beras (*Sitophilus Oryzae* L) Dengan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanusamarylifolius*). [Skripsi]. Faperta Umy. Yogyakarta
- Miyazawa, M., Watanabe, H. & Kameoka, H. 1997. Inhibition Of Acetylcholinesterase Activity By Monoterpenoids With Ap-Menthane Skeleton. *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*. 45 (3), 677–679.
- Meilin, A. Triyono, Y. A. Martono, E. & Buchori, D. 2014. Pengaruh Insektisida Deltametrin Terhadap Prilaku Parasitoid *Anagrus Nilaparvatae* (Pang Et Wang) (Hymenoptera: Mymaridae). *Jurnal Entomologi Indonesia*. Vol 12(3) . 129-138
- Mosip, E, B.T. Raharjo, L. P. Astuti. 2018. Toxicity Test On Wedusan (*Ageratum* Spp.) Extract Against *Sitophilus* Spp. (Coleoptera: Curculionidae). *Journal Of Tropical Life Science*. Vol. 8. (1), Pp. 11 – 15
- Musdalifa. Maming, R. Dan Dini, I. 2014. Isolasi Dan Identifikasi Metabolit Skunder Esktrak Batang Brotowali. *Jurnal Chemica*. 15 (2). Hal 105-113.
- Novizan. 2002. *Membuat Dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Nurdin, M. 1998. Identifikasi Virus Penyebab Mosaik Dan Kerdil Pada Tanaman Cabai Merah. [Skripsi]. Pps Ipb. Bogor
- Nuryati. Warsinah. Rohman, G. Argi, W.S. 2015. Aktifitas Antifungi Shampo Dan Krim Ekstrak Etanolik Batang Brotowali Terhadap *Pityrosporum Ovale* Dan *Trichopiton* Mentagrohytes. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 3. 22-27
- Permadi, M.S.D. & Fitrihidayajati, H. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora Crispa*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun (*Aphis Gossypii*). *Lentera Bio*. Vol 8 (2) . 101-106
- Ratna, P.W.K.B. 2009. Pengaruh Insektisida Nabati Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) Terhadap Mortalitas Kutu Daun (*Myzus Persicae* Sulz) Tanaman Cabai Merah. [Skripsi]. Fakultas Teknobiologi Program Studi Biologi. Universitas Atmajaya Yogyakarta. Yogyakarta

- Reddy, B.K., Balaji, M., Reddy, P.U., Sailaja, G., Vaidyanath, K. & Narasimha, G. 2009. Antifeedant And Antimicrobial Activity Of *Tylophora Indica*. *African Journal Of Biochemistry Research* . 3 (12), 393–397.
- Role, F.M. 2019. Uji Efektivitas Kombinasi Ekstrak Brotowali, Tembakau Dan Daun Sirsak Dalam Pengendalian Hama Belalang Kayu (*Valanga Nigricornis*). [Skripsi]. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Program Study Biologi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Rosma, H. 2015. Insektisida Organik Sintetik Dan Biorasial *Plantaxia*. Lampung
- Rukmana, R.H. . 2002. *Usaha Tani Cabai Rawit*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Gama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilum Spp.*). *Jurnal Balitbang Bertanian*. 35(3) . 131-142
- Safitri, Y. 2018. Pengaruh Campuran Ekstrak Batang Brotowali Dan Rimpang Kunyit Terhadap Mortalitas Dan Aktivitas Makan Ulat Krop (*Crocidolomina Pavonana F*) Pada Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea L.*). [Skripsi]. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung
- Septian, R.E., Inawati & Ratnasai, E. 2013. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Mahoni Dan Batang Brotowali Terhadap Mortalitas Dan Efektivitas Makan Ulat Grayak Pada Tanaman Cabai Rawit. *Lentera Bio*. 2(1), 107-117
- Shahabuddin, P. 2009. Pengujian Efek Penghambatan Ekstrak Daun Widuri Terhadap Pertumbuhan Larva Spodoptera Exigua Hubn Dengan Menggunakan Indeks Pertumbuhan Relatif. *J. Agroland*. 16 (2), 148–154.
- Sodiq, M. 2019. *Pengendalian Hama Dan Penyakit Terpadu Tanaman Cabai Dan Bawang Merah*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Suanda, I. 2002. Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun Brotowali (*Tinospora Crispa L.*) Terhadap Larva *Plutella Xylostella L.* Pada Tanaman Kubis (*Brassica Oleracea Var. Capitala*). [Skripsi]. Pps Udayana. Denpasar
- Suhardjadinata. Iskandar, R. Ningtias, D.N.C. 2019. Efikasi Ekstrak Babandotan(*Agratum Conyzoides L.*) Yang Ditambah Sumfaktan Terhadap Kutu Daun Persik (*Myzus Persicae Sulz*). *Media Pertanian*. Vol 4 (2) Hal. 40-47
- Sukadana, I.M., Rita, W.S. & Koreh, F.R. 2007. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antimakan Dari Batang Tumbuhan Brotowali (*Tinospora Tuberculata Beumee.*). *Jurnal Kimia*. 1 (1), 55– 61.

- Susetyo, H.P. 2016. Identifikasi Dan Klasifikasi Hama Aphid (Kutu Daun) Pada Tanaman Kentang. *Fungsional Ahli Mada*. Direktorat Perlindungan Tanaman
- Suwahyono, U. 2010. *Biopestisida Cara Pembuat Dan Petunjuk Penggunaan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tigauw, S.M.I. Salaki, C.L. Mouneke, Y. 2015. Aktivitas Ekstrak Bawang Putih Dan Tembakau Terhadap Kutu Daun (*Myzus Persicae*) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum Sp*). *Eugaria*. 21 (3). Hal 135-141
- Utama, I.W.E.K., Sunari, A.A.A.S., & Supartha, I.W. 2017. Kelimpahan Populasi Dan Tingkat Serangan Kutu Daun (*Mysuz Persicae Sulzer*) (Homoptera: Aphididae) Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol 6 (4). 397-404
- Widyaningsih, W. Widyarini, Y. Agustina, A. Sovia, V. 2009. Efek Antipiretik Dari Fraksinasi Ekstrak Etanol Batang Brotowali (*Tinospora Crispa, L.*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistan. *Media Farmasi*. 8 (1) 33-38.
- Winarto. Nurhayati, H. Sujianto. 2019. Pemanfaatan Brotowali (*Tinospora Crispa (L.) Hook.F & Thomson*) Sebagai Pestisida Nabati. *Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat. Perspektif* Vol 18 (1) Hal 28-39
- Wulandari, T. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Untuk Pengendalian Hama Kutu Daun (*Aphis Sp.*) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum L.*). [Sekripsi]. Faperta Umy. Yogyakarta
- Yunita, E.A., Suparpti, N.H. & Hidayat, J.W. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium Riparium*) Terhadap Mortalitas Dan Perkembangan Larva *Aedes Aegypti*. *Bioma*. 11 (1), *Department Of Biology, Mipa Undip*, 11 - 17.