

DAFTAR PUSTAKA

- Ameiana. 2008. Perilaku Petani Sayuran dalam Menggunakan Pestisida Kimia. Balai penelitian tanaman sayuran. Bandung. *J. Hort.* 18(1):95-106, 2008
- Asikin Syaiful. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Tumbuhan Bintaro (*Cerbera odollam*), Bayam Jepang (*Amaranthus viridis*) dan Paku Perak (*Niprolepis hirsutula*) Terhadap Ulat Krop Kubis (*Crocidolomia pavartata*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Volume 2, Nomor 2*, Februari 2020. ISSN:2622-3570 E-ISSN:2621-394X
- Bahri, Sutejo dan Waruwu. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakchoy (*Brasiaca rapa L.*) terhadap Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Planta Simbiosis* Volume 2(1) April 2020
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2015. *Laporan Hasil Penelitian dan Pengkajian*. Sulawesi Selatan.
- Eka Rangga, Moerfiah, Triastinurmiatiningsih. 2018 Potensi Ekstrak Daun Karuk (*Piper sarmentosum*) Sebagai Insektisida Nabati Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*. Volume 18, Nomor 2, Oktober 2018, Hal.55-62
- Eri, Desita S, dan Hennie L. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Biji Pinang (*Area Catechu*) Untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera liturra F.*) Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jornal Faperta Vol. 2 No.2* Juli 2014
- Fajri Laila, Heiriyani, dan Susanti. 2017. Pengendalian Hama Ulat Menggunakan Larutan Daun Pepaya Dalam Peningkatan Produksi Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal ziraa'ah*. Volume 42 Nomor 1. e - ISSN 2355-3545. Halaman 69-76
- Hasyim, A., W. Setiawati, L. Lukman, dan L. S. Marhaeni. 2019. Evaluasi Konsentrasi Lethal dan Waktu Lethal Insektisida Botani Terhadap Ulat Bawang (*Spodoptera exigua*) di Laboratorium. *J. Hort.* 29(1): 69-80.
- Hendro Sunardjono. 2011. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hidayati, N. N., Yuliani, dan N. Kuswani. 2013. Pengaruh ekstrak daun suren dan daun mahoni terhadap mortalitas dan aktivitas makan ulat daun (*Plutella xylostella*) pada tanaman kubis. *Jurnal Lentera Bio*. 2(1): 95-99.

- Irawati, R. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera Odollam*) Dalam Menekan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*). Thesis UIN Sunan Gunung Djati Bandung.. <http://digilib.uinsgd.ac.id/22019/>. Diakses tanggal 28 Januari 2021.
- Javar, S., A.S. Sajap, R. Mohamed, L.W. Hong. 2013. Suitability of *Centella Asiatica* (Pegaga) as a food source for rearing *Spodoptera litura* (F) (Lepidoptera : Noctuidae) under Laboratory conditions. *Journal of Plant Protection Research Vol 53, No.2*
- Juliati J, Mardhiansyah, Arlita. 2016. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera manghas* L.) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Ulat Jengkal (*Plusia* sp.) Pada Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.). *Jom Faperta UR Vol 3 No 1* Februari 2016.
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(4), 2011: 262-278
- Kartimi. 2015. *Pemanfaatan Buah Bintaro Sebagai Biopestisida Dalam Penanggulangan Hama Pada Tanaman Padi Di Kawasan Pesisir Desa Bandengan Kabupaten Cirebon*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, yang diselenggarakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, tema: “Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global”, Malang, 21 Maret 2015.
- Kristiana, I. D., Ratnasari, E., & Haryono, T. (2015). Pengaruh ekstrak daun bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap mortalitas larva nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Lentee-RaBio*, 4(2), 131–135.
- Kuddus, M. R., F. Rumi, F dan Masud, M. M. 2011. Phytochemical screening and antioxidant activity Studies of *Cerbera odollam* Gaetrn. *Int. J. Pharm. Bio. Sci.* 2 (1). pp. 413-418.
- Lestari, S., Ambarningrum, T.B, & Pratiknyo, H. 2013. Tabel Hidup *Spodoptera litura* Fabr. dengan Pemberian Pakan Buatan yang Berbeda. *Jurnal Sain Veteriner* 31 (2)
- Lumowa, S. V. V. 2011. Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Tingkat Kematian Larva *Spodoptera litura* F. Universitas Mulawarman Samarinda. Samarinda. *Jurnal Eguenia*, 17(13): 186-192.
- Mudjib A,M Ana Syabana dan Dewi Hastuti. 2014. Uji efektivitas larutan pestisida nabati terhadap hama krop (*Crociodolomia pavonana* L.) pada tanaman kubis (*Brassica oleraceae*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 3(1): 67-72.

- Mutiah S, L. Lubis dan Y Pangestiniingsih. 2013. Uji Efektivitas Beberapa Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 560-569.
- Noviana, E. 2011. *Uji Potensi Ekstrak Daun Suren (Toona sureni Blume) Sebagai Insektisida Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) Pada Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nugroho, Bayu Aji. 2013. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Ulat Grayak Pada Tanaman Kapas*. Surabaya : BBPPTP Surabaya
- Rahman, M. S., Faisal, A., Hasan, C. M., Ahsan, M., & Masud, M. M. (2017). *Chemical and Biological Investigations of Cerbera odollam Gaertn.* Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences, 16(2), 179-186.
- Ridwan, Y. 2010. *Efektivitas Anticestoda Ekstrak Daun Miana (Coleus Numel Benth) Terhadap Cacing Hymenolepis microstoma pada Mencit*. Media Peternakan. 33 (1):6-11.
- Riny R. Tiwery. 2014. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Biopendix, Volume 1, Nomor 1*, Oktober 2014, Hlm. 86 – 94
- Rohimatun dan Sondang, S. 2011. Bintaro (*Cerbera manghas*) Sebagai Pestisida Nabati. *Warta Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*. Volume 17 Nomor 1, April 2011. ISSN 0853-8204
- Sa'diyah, NA. Purwani KI, dan Wijayawati L. 2013. Pengaruh ekstrak daun bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap perkembangan ulat grayak (*Spodoptera litura*). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(2):2337-3520
- Saenong, MS. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3) : 131 – 142
- Setiawan Agus. 2014. Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Pestisida Nabati Bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai. *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol 2 No 2 / Agustus 2014
- Sholahuddin, A. H., Subchan, W., & Prihatin, J. 2018. *Toxicity of granules of bintaro leaf extract (Cerbera odollam Gaertn.) on armyworm (Spodoptera litura Fab.)*. *Bioedukasi*, 16(1), 15-21.

- Siahaya V.G dan RY Rumthe. 2014. Uji ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Larva *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman Agrologia*. 3(2): 112-116
- Sompotan, S. 2013. Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pemupukan Organik dan Anorganik. *Jurnal Geosains Volume 2, Nomor 1*, Juni 2013 Halaman: 14-17 ISSN : 2252-8717
- Sudarmo, S. 2005. *Pestisida Nabati, Pembuatan Dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta : Kanisius.
- Summarwar, S., and Pandey, J. (2014). Growth regulating action of leaf extract of *Cataranthus roseus* on development of *Spodoptera litura*. *International Journal of Food, Agriculture and Veterinary Sciences*, 5(2), 126-130.
- Supriati, Y dan Herliana, E.. 2011. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta.. hal – 92
- Suryani, A., Hariani, N., Majid. A., dan Risqa, S. 2017. Presentase Mortalitas Ulat Grayak Terhadap Pemberian Ekstrak Daun Bunga Pukul Empat. *Jurnal Bionature*, Vol. 18 No. 2.
- Syarif, P. 2015. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *e-J. Agrotekbis*. 3 (5) : 585-591, Oktober 2015. ISSN : 2338-3011
- Tarigan Rustel, Mena U, dan Syahrial. (2012). Uji Efektifitas Larutan Kulit Jeruk Manis Dan Larutan Daun Nimba Untuk Mengendalikan *Spodoptera Litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Sawi Di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol. 1, No. 1, Desember 2012
- Turhadi, Bedjo , Suharjono. 2020. Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam*) Terhadap Waktu Berhenti Makan Dan Mortalitas Larva Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Agro Bali: Agricultural Journal*. Vol. 3 No. 2: 136-143, December 2020. E-Issn 2655-853x
- Utami, 2010. Aktivitas Insektisida Bintaro (*Carbera odollam* Gaetztn) Terhadap Hama *Eurema* spp Pada Skala Laboratorium. *Jurnal penelitian Hutan Tanaman* (VIII) 4 : 211-220
- Wahidah, N. (2018). Efektivitas ekstrak daun bintaro (*Cerbera odollam*) sebagai insektisida ulat penggerek bunga dan polong (*Maruca testulalis*) pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Skripsi*. Universitas Raden Intan Lampung

- Yulia, A.E., Murniati dan Fatimah. 2011. Aplikasi pupuk organik pada tanaman caisim untuk dua kali penanaman. *Jurnal Sagu*, 10 (1): 14-19.
- Yulianto, N, Gatot, dan Retno. 2013. Pengaruh Sistem Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dan Non PHT terhadap Tingkat Populasi dan Intensitas Serangan Aphid (Homoptera: Aphididae) pada Tanaman Cabai Merah. *Jurnal HPT Vol.1 No.3* ISSN : 2338 – 4335.
- 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.
- Zulfahmi M G A, T Hadiastomo, M. Murtosudiro dan Bedjo. 2015. Pengaruh konsentrasi *Spodoptera litura* Nuclear polyhidrosis virus (S/HNV) JTM 97 C terhadap efektivitas pengendalian *Crociodomia binotalis* Zell pada tanaman kubis (*Brassuca oleracea* var *Botrytis* L). *Jurnal HPT*. 3(2): 50-59

