

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W., A. Laksanawati, T.A. Soetiarso, dan A. Hidayat. 2001. Persepsi petani terhadap status dan prospek penggunaan SeMNPV pada usahatani bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 11(1): 58-70.
- Afifah, F., Y.S. Rahayu, dan U. Faizah. 2015. Efektifitas kombinasi filtrat daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan filtrat daun paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai pestisida nabati hama walang sangit (*Leptocorisa oratus*) pada tanaman padi. *Lentera Bio*. 4(1): 25-31.
- Alkandahri, M. Y dan A. Subarnas. 2017. kandungan senyawa kimia dan aktivitas farmakologi ekstrak daun kembang bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) sebagai anti malaria. *Farmaka*. 15 (3).
- Amanatie dan E. Sulistyowati. 2015. Structure elucidation of the leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray. *Jurnal Sains dan Matematika*. 23 (4): 101-106
- Andayanie, W. R., W. Nuriana. N. Ernawati. 2019. Perlindungan Tanaman dengan Insektisida dan Antiviral Nabati. CV Budi Utama.
- Arneti dan A. Santoni. 2006. Isolasi senyawa bioaktif ekstrak daun bunga paitan (*Tithonia diversifolia* A. Gray) (Asteraceae) dari lokasi tempat tumbuh yang berbeda dan pengaruhnya terhadap hama *pluttela xylostella* Linn. dan parasitoid *Diadegma semiclausum* Hellen. Padang. Fakultas Pertanian Unand padang.
- Azwana, N., S. Mardiana, dan R.R. Zannah. 2019. Efikasi insektisida nabati ekstrak bunga kembang bulan (*Tithonia diversifolia* A. Gray) terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) pada tanaman sawi di laboratorium. *Biolink*. 5 (2) : 131-141.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Hortikultura 2020.
- Baharuddin. 2015. Penggunaan pestisida nabati untuk mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman pangan, Industri dan hortikultura. Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 2017. Pengendalian hama ulat bawang (*Spodoptera exigua*) pada bawang merah. <https://jabar.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/611-pengend-hama-ulat-bawang>.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah. 2014. Pestisida nabati, pembuatan dan manfaat. <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47-47/teknologi/332-pestisida-nabati-pembuatan-dan-manfaat13>
- Barita, E. B. B., I. K. Sumiartha dan M. Sritamin. 2018. Uji efektivitas beberapa jenis ekstrak daun tanaman terhadap populasi hama ulat krop kubis

Crocidolomia pavonana F. (Lepidoptera: Pyralidae) di Lapang. E- jurnal Agroekoteknologi Tropika. 7 (4).

- Basuki, R.S. 2009. Pengetahuan petani dan keefektifan penggunaan insektisida oleh petani dalam pengendalian ulat *Spodoptera exigua* Hubn. pada tanaman bawang merah di Brebes dan Cirebon. Jurnal Hortikultura. Balai Penelitian Tanaman Sayur. 19(4): 459-474.
- Budianti, F. dan Tukiran. 2012. Bioinsektisida dari tumbuhan bakau merah (*Rhizophora stylosa*. Griff) (Rhizoporaceae). Unesa Journal of Chemistry. 1 (1)
- Capinera, J.L.2017. Beet Armyworm, *Spodoptera exigua* (Hubner) (nsecta: Lepidoptera:Noctuidae). IFAS Extension. 1 (1) : 1-4
- Cepeda, G. N., M. M. Lisangan dan I. Silamba. 2020. Kandungan senyawa fenolik dan terpenoid ekstrak etilasetat daun *drimys piperita*. Agritechnology. 3 (1).
- Cestari I.M., S. J. Sarti, C.M. waib dan Jr. A.C. Branco. 2004. Evaluation of the potential insecticide activity of *Tagetes minuta* (Asteraceae) essential oil against the head lice *Pediculus humanus capitis* (Phthiraptera: Pediculidae). Neotrop. Entomol. 33(6): 805–807.
- Chaubey, M. K. 2012. Acute, lethal and synergistic effects of somes terpenes against *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera : Tenebrionidae). Ecologia balcanica. 4(1), 53-62.
- Da Gama, R.M., M. Guimaraes, L.C.D. Abreu and J.A. Junior. 2014. Phytochemical screening and antioxidant activity of ethanol extract of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) A. Gray dry flower. Asian pacific journal of tropical Biomedicine. 4 (9) : 740-742.
- Dadang dan D. Prijono. 2008. Insektisida Nabati. Diterbitkan oleh Departemen Proteksi Tanaman Fakultas pertanian Institut Pertanian Bogor. ISBN: 978-979-25-3571-6.
- Dadang. 2006. Workshop hama dan penyakit tanaman jarak (*Jatropha curcas* Linn.): potensi kerusakan dan teknik pengendaliannya.
- Darwiati, W. 2009. Uji efikasi ekstrak tanaman suren (*Toona sinensis* Merr) sebagai insektisida nabati dalam pengendalian hama daun (*Eurema* spp. dan *Spodoptera litura* F.). Thesis. Institut Pertanian Bogor.
- Deka, S., K. Byjesh, U. Kumar, and R. Choundhary. 2009. Climate change and impacts on crop pests- a critique. Proceedings : impact of climate change on agriculture.
- Diniyah, N dan S.H. Lee. 2020. Komposisi senyawa fenol dan potensi antioksidan dari kacang - kacang. Jurnal Agroteknologi. 14 (1).

- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2020. Ulat bawang. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>
- Dono, D dan Susanerwinur. Toksisitas dan Anti oviposisi ekstrak metanol kulit biji jambu mete (*Anacardium occidentale* L.) terhadap *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera: Pyralidae). Bionatura- Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik. 15 (2) : 79-82.
- Febrianti, N dan D. Rahayu. 2012. Aktivitas Insektisidal ekstrak etanol daun kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) terhadap wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). Seminar Nasional Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Firdaus, H.H. 2019. Pengembangan metode *rearing* dengan pakan buatan (*Artificial diet*) berbahan dasar tepung kedelai bagi perkembangan *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae). Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Firmansyah, E., Dadang dan R. Anwar. 2017. Aktivitas insektisida ekstrak *Tithonia diversifolia* (HEMSL.) a. Gray (Asteraceae) terhadap ulat daun kubis *Plutella xyostella* (L.) (Lepidoptera: Hponomeutidae). J. HPT Tropika 17(2).
- Fuadzy, H dan J. Hendri. 2017. Indeks entomologi dan kerentanan larva *Aedes aegypti* terhadap hemefos di kelurahan karsamenak kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.7(2): 57-64.
- Gomez , K.A dan A.A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia. Press. Jakarta.
- Hariani, N., I. Ahmad dan R. Rahayu. 2011. Efisiensi makan *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) pada bawang daun sawi hijau dan seledri di Laboratorium. Jurnal Natur Indonesia. Universitas Mulawarman. 14(1): 86-89
- Hartono, T.S. 2019. Syarat tumbuh tanaman bawang merah. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/82772/SYARAT-TUMBUH-TANAMAN-BAWANG-MERAH>.
- Hastuti, D., T.B. Rusbana dan D.N. Hidayatullah.2017. Pengaruh lama penyimpanan jamur *Metharizium anisopliae* terhadap mortalitas ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) di Laboratorium. Jurnal Agroekoteknologi. 9(1): 17-27.
- Hendra, W., D. Salbiah dan A. Sutikno. 2013. Penggunaan Ekstrak Daun paitan (*Tithonia diversifolia* Grey) untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). laporan Penelitian. Universitas Riau.
- Herawati, N. 2012. Dengan feromon exi kita kendalikan hama ulat bawang (*Spodoptera exigua hubner*) pada bawang merah.

- Herdianto, Y., Yunus dan B. Nasir. 2019. Dosis Efektifitas umbi gadung (*Discorea hispida* Dennst) terhadap *Spodoptera exigua* Hubner. pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). e-J Agrotekbis. 7 (3): 306 – 312.
- Irfan, M. 2016. Uji pestisida nabati terhadap hama dan penyakit tanaman. Jurnal Agroteknologi. 6 (2) : 39-45.
- Kartina., Shulkipli. Mardhiana dan S. Egra. 2019. Potensi ekstrak karamunting (*melastoma malabathricum* L.) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.). Agrotekma: jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian. 4 (1) : 28-41
- Mahardika, I. B. P., N.M. Puspawati dan I. A. G. Widihati. 2014. Identifikasi senyawa aktif *antifeedant* dari ekstrak daun pangi (*Pangium* Sp.) dan uji aktivitasnya terhadap ulat kubis (*Plutella xylostella*). Jurnal Kimia. 8(2). 213-219.
- Marhani .2018. Frekuensi dan intensitas serangan hama dengan berbagai pestisida nabati terhadap hasil tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.). Zira'ah. 43 (2) : 123-132.
- Marsadi, D., I.W. Supartha, A.A.A.A.S. Sunari. 2017. Invasi dan tingkat serangan ulat bawang (*Spodoptera exigua* Hubner) pada dua kultivar tanaman bawang merah di Desa Songan, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 6 (5): 2301-6515.
- Mkenda, P.A., K. Mtei, and P. Ndakidemi.2014. pesticidal efficacy of *Tephrosia vogelli* and *Tithonia diversifolia* againts field insect pests of common Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) within african farming communities. African journal of applied agricultueal sciences and technologies. 2. 9-26.
- Moekasan T.K., L. Prabaningrum, W. Setiawati, M. Prathama dan A. Rahayu. 2016. Pengelolaan tanaman terpadu bawang merah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor.
- Moekasan, T. K. 2012. Ambang pengendalian ulat bawang (*Spodoptera exigua*) pada budidaya bawang merah berdasarkan hasil tangkapan ngegat jantan menggunakan feromonoid seks, feromon exi. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Mokodompit T.A., R. Koneri, P. Siahaan dan A. M. Tangapo. 2013. Uji ekstrak daun *Tithonia diversifolia* sebagai penghambat daya makan *Nilaparvata lugens* Stal. Pada *Oryza sativa* L. Jurnal Bios Logos 3(2).
- Naibaho, A. 2019. Pengaruh lama fermentasi pupuk organik cair kombinasi kipahit, daun kelor dan jerami padi terhadap kandungan nitrogen dan kalium. Skripsi. Pendidikan Biologi, FMIPA. Universitas Sanata Dharma.

- Nasrial, R. 2017. Kepadatan populasi ulat penggerek tongkol (*Helicoverpa armigera* Hubner) pada tanaman jagung di Desa Padang Tinggi Kecamatan Tigo Nagari Kabupaten Pasaman. Thesis. STKIP PGRI Sumatera.
- Nengsih, R dan L.B. Utami. 2019. Pengendalian ulat grayak bawang merah (*S. exigua*) menggunakan ekstrak metanol 70% daun pepaya (*Carica papaya*) dan ekstrak etanol 70% umbi gadung (*Dioscorea hispida*). Jurnal Ilmu Alam dan Teknologi Terapan. 1(1).
- Novizan.2002. Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nugraha M. A., N. Rochman dan Y. Mulyaningsih. 2016. Daya *Repellent* ekstrak daun saliara (*Lantana camara* L) dan Daun Kipahit (*tithonia diversifolia* [Hemsley] A. Gray) pata Hama Gudang *Callosobruchus maculatus* F. Jurnal Pertanian. 7 (2)
- Nurpadilah. 2019. Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Mortalitas dan penghambat Daya Makan Wereng Batang Coklat (*Nilavarvata lugens* stal.) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Pelita. Sarjana. Universitas Siliwangi.
- Olabode O.S., O. Sola, W.B. Akanbi, G.O. Adesina and P.A Babajide. 2007. Evaluation of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) a gray for soil improvement. World J. Agric. Sci. 3(4): 503-507
- Paparang, M.V., V. Memah, J.B. Kaligis. 2016. Populasi dan presentase serangan larva *Spodoptera exigua* Hubner pada tanaman bawang merah di Desa Ampreg Kecamatan Langowan Barat.
- Permana, R.E.S., Moerfiah dan Triastinurmiatiningsih. 2018. Potensi ekstrak daun karuk (*piper sarmentosum*) sebagai insektisida nabati hama ulat grayak (*spodoptera litura*). Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup. 18 (2) :55-62.
- Prawesti, D. I., I.G.P. Suryadarma dan Suhartini. 2017. Efektivitas ekstrak daun kembang bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) sebagai Pestisida Nabati pengendalian hama *Crocidolomia binotalis* pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Prodi Biologi. 6(8).
- Putrasamedja, S., W. Setiawati, L. Lukman dan A. Hasyim.2012. Penampilan beberapa klon bawang merah dan hubungannya dengan intensitas serangan organisme pengganggu tumbuhan. Jurnal Hortikultura. 22(4): 349-359.
- Rahayu, E. dan N.B.V. Ali. 2004. Bawang Merah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rante, C. S., D.T. Sembel, E.R.M. Meray, M.M. Ratulangi, M.F. Dien dan D.S. Kandowanko.2013. Penggunaan insektisida botanis untuk mengendalikan hama pada tanaman tomat. Eugenia. 19 (2).

- Ridwan, Y., E. Satrija, L.K. Darusman, dan E. Handharyani. 2010. Efektivitas anticestoda ekstrak daun miana (*Coleus blumei* Bent.) terhadap cacing *Hymenolepis microstoma* pada mencit. *Media Peternakan*. 33 (1) : 6-11
- Rifai, M., Hasriyanty, dan B. Nasir. 2016. efikasi dua jenis ekstrak tumbuhan dan kombinasi keduanya terhadap mortalitas hama ulat bawang merah (*Spodoptera exigua* Hubn) (Lepidoptera: Noctuidae). *E-J. Agrotekbis*. 4(6).
- Rosyidah, A. (2007). Pengaruh ekstrak biji mahoni (*Swietenia macrophylla* King) terhadap mortalitas ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Jember
- Ruaeny, T. A. 2010. Pengaruh ekstrak herba anting anting (*Acalypha Indica* L.) terhadap tingkat mortalitas larva nyamuk *Aedes albopictus*. Skripsi. Universitas Negeri Surabaya.
- Samsudin. 2011. Uji patologi dan perbaikan kinerja *Spodoptera exigua* Nucleopolyhedrovirus (SeNPV). Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sapoetro T.S., R. Hasibun, A.M. Hariri dan L. Wibowo 2019. Uji Potensi Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia* A. Gray) Sebagai Insektisida Botani Terhadap Larva *Spodoptera litura* F. Di laboratorium. *Jurnal Agrotek Tropika*. 7(3): 371-381.
- Saputri, R.D., Y.H. Darundiati dan N.A.Y. Dewanti. 2016. Hubungan penggunaan dan penanganan pestisida pada petani bawang merah terhadap residu pestisida dalam tanah di lahan pertanian Desa Wanasari Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4 (3) : 879 – 887.
- Sarjan, M. 2012. Potensi pemanfaatan insektisida Nabati dalam pengendalian hama pada budidaya sayuran Organik. Universitas Mataram.
- Sasmilati, U., A. D. Pratiwi., dan L. O. A. Saktiansyah. 2017. Efektivitas larutan bawang putih (*Allium Sativum* Linn) sebagai larvasida terhadap Kematian larva *Aedes aegypti* di Kota Kendari tahun 2016. *JIMKESMAS*, 2(6): 1-7.
- Septian, R.E., Isnawati, dan E. Ratnasari. 2013. Pengaruh kombinasi ekstrak biji mahoni dan batang brotowali terhadap mortalitas dan aktivitas makan ulat grayak pada tanaman cabai rawit. *Lentea Bio*. 2 (1) : 107-112.
- Setiawan, A.N dan A. Supriyadi. 2014. Uji efektivitas berbagai konsentrasi pestisida nabati bintang (*Cerbera manghas*) terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman kedelai. *Plant Tropika Journal of Agro science*. 2(2).

- Siregar, B.A., D.R. Diana dan H. Amalia.2005. Potensi ekstrak biji mahoni (*Swietenia macrophylla*) dan akar tuba (*Derris elliptica*) sebagai bioinsektisida untuk pengendalian hama caisi. PKMI-3-3-1.
- Soesanto, L. 2017. Pengantar Pestisida Hayati. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sumampouw, B. S. 2012. Pengaruh ekstrak kasar daun sirsak (*Annona muricata L.*) terhadap kemampuan bertahan hidup dan mortalitas larva *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: noctuidae) pada tanaman bawang merah. Jurnal Agro Pet. 9(1):1693-9158.
- Sumarni, N. dan A. Setiawan. 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sun, W.B., G. Wang dan W. Si-Hai. 2007. Building a sustainable future the role of botanic gardens. Proceeding of the 3rd global botanic gardens congress, 1-7. Botanic garden Conservation international.
- Supartha, I.W., I.W. Susila. I.G.R. Sarjana. N.W. Suniti dan A.A.I. Kesumadewi. 2018. Teknologi Pengelolaan Terpadu Hama dan Penyakit Penting Tanaman Bawang Merah di kabupaten Gianyar. Swasta Nulus. Bali.
- Surya, E., Armi, M. Ridhwan, H. Syahrizal. 2019. Kerusakan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) akibat serangan hama ulat tanah (*Agrotis ipsilon*) di lahan bawang merah Gampong Lam Rukam Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. BIONatural. 6 (1). 88-99.
- Suryaningsih, E dan W.W. Hadisoeganda. 2004. Pestisida botani untuk mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandung.
- Susanti, D., R. Widyastuti, dan A. Sulistyono. 2015. Aktivitas antifeedant dan antioviposisi ekstrak daun tithonia terhadap kutu kebul. Agrosains. 17 (2): 33-38.
- Sutriadi, M. T., E.S. Harsanti, S. Wahyuni dan A. Wihardjaka. 2020. Pestisida nabati: Prospek Pengendalian Hama Ramah Lingkungan. Jurnal Sumberdaya Lahan. 13(2): 89-101.
- Thamrin, M., S. Asikin, M. Willis. 2014. Tumbuhan kirinyuh *C. Odorata* (L) (Asteraceae: Asterales) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura*). Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 32 (3) : 112-121.
- Triwidodo. H dan M.H. Tanjung. 2020. Hama penyakit utama tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum*) dan tindakan pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. Jurnal Agroekoteknologi. 13(2): 149-154.

- Udiarto, B.K., W. Setiawati dan E. Suryaningsih. 2005. Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No.2. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandung.
- Wardhana, A.H dan N. Diana. 2014. Aktivitas biolarvasidal ekstrak metanol daun kipahit (*Tithonia diversifolia*) terhadap larva lalat (*Chrysomya bezziana*). JITV. 19 (1) : 43-51.
- Wibawa A.T., 2020. Kipahit Gulma Pendongkrak Produksi. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/92893/Kipahit-Gulma-Pendongkrak-Produksi/>
- Wicaksono, T.B., S. Hasjim dan N.T. Haryadi. 2019. Pemanfaatan daun kipahit (*Tithonia diversifolia*) sebagai alternatif pengendalian hama keong mas (*Pomacea paniculata* L.) pada tanaman padi. Jurnal Bioindustri. 2(1)
- Widari. 2005. Isolasi senyawa Flavonoid dari daun kembang bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. gray). Skripsi. Department Farmasi FMIPA USU, Medan.
- Widyastuti, R., D. Susanti dan R. Wijayanti. 2018. Toksisitas dan repelensi ekstrak daun titionia (*Tithonia diversifolia*) terhadap kutu putih (*Aleurodicum dugesii*) pada tanaman iler. Buletin Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 29(1): 1- 8.
- Wijaya, I.N., I.G.P. Wirawan dan W. Adiartayasa. 2018. Uji efektivitas beberapa konsentrasi ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap perkembangan ulat krop kubis (*Crociodolomia pavonana* F.). Agrotrop. 8 (1) : 11- 19.
- Yenie, E., S. Elystia, A. Calvin dan M. Irfhan. 2013. Pembuatan pestisida organik menggunakan metode ekstraksi dari sampah daun pepaya dan umbi bawang putih. Teknik Lingkungan UNAND, 10 (1): 46-59
- Yudiawati, E. 2019. Efektivitas insentisida nabati ekstrak kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap larva *Spodoptera exigua* Hubner. (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. Jurnal Sains Agro. 4(2): 2580-0744.
- Yunita, E.A., N.H. Suprpti, dan J.W. Hidayat. Pengaruh ekstrak daun teklan (*eupatorium riparium*) terhadap mortalitas dan perkembangan larva *Aedes aegypti*. BIOMA. 11 (1) : 11-17.