

DAFTAR RUJUKAN

- Adawiya,R & Pakki, T.2018.Peran Tanaman Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* U.) dalam Mendukung Sistem Pertanian Organik.*Biowallacea*.5(2) : 773-787.
- Agustini M.2020. Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrrhizus Erosus* (L) Urb.) Terhadap Intensitas Serangan Ulat Daun (*Diaphania Indica* S.) Pada Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Sebagai Pengayaan Materi Penuntun Praktikum Entomologi.Jambi:Universitas Jambi.
- Aisah S, Sulistyowati E, Sari, Y D A. 2013.Potensi Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* Urb.) sebagai Larvasida *Aedes Aegypti*L.Instrar III. *Kaunia*. 9 (1) :1-11.
- An-Nawawi, A I F. 2015. “Pentingnya Entomologi Bagi Petani”.
<http://kab.faperta.ugm.ac.id/2015/04/30/pentingnya-entomologi-bagi-petani/> (diakses 19 Februari 2021)
- Arsyad W, Ismanto A, & Baedowi A.2019.Efiksasi Ekstrak Akar Tuba dalam Mengendalikan Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* Hagen pada Pertanaman Kayu Putih. *Ecogreen*.5(1).
- Badan Pusat Statistik.2015.*Produksi Sayuran dan Buah-buahan Provinsi Jambi 2015*.Jambi:Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Badan Pusat Statistik.2016.*Produksi Sayuran dan Buah-buahan Provinsi Jambi 2016*.Jambi:Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Badan Pusat Statistik.2017.*Produksi Sayuran dan Buah-buahan Provinsi Jambi 2017*.Jambi:Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Busnia M.2006.*Entomologi*.Padang : Andalas University Press.
- Departemen Pendidikan Nasional.2008.*Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta : Dikmenum Depdiknas
- Direktorat Perlindungan Holtikultura.2013.”Kutu Kebul”
[.http://ditlin.holtikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=100&Itemid=228](http://ditlin.holtikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=100&Itemid=228) (diakses 16 juli 2019)
- Hadi H, Tarwotjo U, Rahadian R.2009.*Biologi Insektisida Entomologi*.Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Han G, Casson R, Childlow G, Wood J.2014.The Mitochondrial Complex I Inhibitor Rotenon Induce Endoplasmic Reticulum Stress and Activation of GSK-3beta In Cultured Rat Retinal Cells. *Investigative Ophtalmologi and Visual Scienc*. 55(1) 5616-5628.

- Hapsari N, Suyanto S & Budiwati.2016.Pengembangan E-Modul Pengayaan Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Untuk Meningkatkan Kemandirian dan Hasil Belajar.*Jurnal Pendidikan Biologi*.5(5):23-31.
- Hutabarat N K, Oemry S, & Pinem M I. 2015.Uji Efektivitas Termitisida Nabati Terhadap Mortalitas Rayap (*Coptotermes curvinagthus* Holmgren) (Isoptera: Rhinotermitidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(1): 103-111.
- Irfan M. 2016 . Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*.6 (2) : 39-45.
- Jumar. 2000.*Entomologi Pertanian*.Jakarta : Rineka Cipta.
- Kardinan A. 2002.*Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*.Jakarta : Penebar Swadaya
- Kinansi R R, Handayani S W, Prastowo D, & Sudarno, A O Y. 2018. Efektivitas Ekstrak Etanol Akar Tuba (*Derris elliptica*) terhadap Kematian Periplaneta americana dengan Metode Spraying. *Jurnal Balaba*.14(2): 147-158.
- Lingga L. 2010. *Cerdas Memilih Sayuran*. Jakarta : PT. Agro Media Pustaka.
- Mustika M, Hadi U, Wardhana A, Rahminiwati M, & Wientarsih L. 2016. Aktivitas Larvasida Biji Bengkuang Sebagai Insektisida Nabati terhadap Larva Lalat *Cryomya Bezziana*. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 4(2) :68-73.
- Novianty S H I, Christnawati, & Darmawan. 2014. Pengaruh Aplikasi Novamin Terhadap Kekuatan Geser Pelekatan Braket Ortodontik. *Jurnal Ked Gi*. 5(4): 357-362.
- Novizan. 2003. *Petunjuk Pemakaian Pestisida*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Nur, Vani Oktaviany Subagyo & Purnama Hidayat. 2014 . Neraca Kehidupan Kutu Kebul *Bemisia Tabaci* Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Pada Tanaman Cabai Dan Gulma Babadotan Pada Suhu 25 °C Dan 29 °C. *Jurnal Entomologi Indonesia*.11(1) : 11-18.
- Nurhakim A, Wiradimadja R dan Hermana I.2006.”Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang Terhadap Jumlah Hidup *Tribolium casteneum* Dan Susut Berat Dedak Padi Dalam Penyimpanan”.*Kaunia*.IX (1).
- Plantamor.2018. plantamor situs dunia tumbuhan. Informasi spesies bengkuang. <http://plantamor.com/species/info/pachyrhizus/erosus>. Diakses tanggal 3 januari 2021.

- Pracaya.2008. *Hama Penyakit Tanaman (Edisi Revisi)* . Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pramayudi N dan Otarina H. Biologi Hama Kutu kebul Pepaya (*Paracoccus marginatus*) Pada Tanaman Pepaya. *J. Floratek*. 7 : 32 – 44.
- Prayitno, TA.2017.Pengembangan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Program Studi Pendidikan Biologi. *Jurnal*.3(1) : 31-37.
- Rojihah, Akhrani L A, dan Hasanah N. 2015. Perbedaan Political Awareness dilihat dari Peran Gender Pemilih Pemula. *Jurnal Mediapsi*. 1(1): 59-66.
- Rosba, Evrialiani, Moralita Catri. 2015 . Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang Terhadap Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) Pada Tanaman Padi. *e-Journal Penelitian Pendidikan IPA*.1(2) : 76-82.
- Rozi M, Sumarmin R, Lusi A. 2006. Uji Toksisitas Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica* L.) Terhadap Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Hend.). *Kaunia*. X (1).
- Rukmana, R dan Oesman,Y.2002.*Nimba Tanaman Penghasil Pestisida Alami*.Yogyakarta : Kanisius.
- Rukmana.1994.*Budidaya Mentimun*.Yogyakarta : Kanisius.
- Sari K & Suharsono. 2014. Efikasi Insektisida Nabati Dalam Mengendalikan Kutu Kebul, *Bemisia Tabaci* Genn. (Homoptera: Aleyrodidae). *Widyariset*. 17 (2): 219–226.
- Sitompul A F, Oemry S, Pangestiniingsih Y.2014. Uji Efektifitas Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas *Leptocorisa acuta* Thunberg. (Hemiptera : Alydidae) Pada TanamanPadi (*Oryza Sativa* L.) Di Rumah Kaca.*Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3) : 1075 – 1080.
- Soenandar M, & Tjachjono H. 2013. *Membuat Pestisida Organik*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Srinivasan.2009. *Serangga Hama Dan Tungau Pada Tanaman Terung* . Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sudarmo S, & Mulyaningsih S. 2014. *Mudah Membuat Pestisida Ampuh*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Suharto.2008. *Pengenalan Dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan* . Yogyakarta : Andi Publisher.
- Sunarjono H.2010.*Bertanam 30 Jenis Sayur*.Jakarta : Penebar Swadaya.

- Tjitrosoepomo G.2013.*Taksonomi Tumbuhan*.Yogyakarta: UGM.
- Tembo Y. 2018. Pesticidal Plant Extracts Improve Yield and Reduce Insect Pest on Legum Crops Without Harming Benefical Arthropods. *Original Research*. 9 (4): 1-10.
- Tommy M.2018.*Pengaruh Ekstrak Bengkuang (Pachyrrizus erosus U.) Terhadap Aktivitas Makan Trips (Thysanoptera : Thripidae) Pada Daun Cabai (Capsicum annum)*.Jambi : Universitas Jambi.
- Umar F.2017.*Panen Hidroponik Buah dan Sayuran Buah di Halaman Rumah*.Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Utomo SI, Hoesein m, Jadmiko,W.2017.Pengaruh Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica*) dan Umbi Gadung (*Discorea hispida* D.) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Hama *Plutella ylostella* di Laboratorium.*AGROTECH Science Journal*.3(1) : 89-109.
- Warisno dan Dahana K. 2010. *Budidaya Bengkuang*. Jakarta : Sinar Cemerlang Abad.
- Wiratno, Siswanto, Trisawa IM.2013. Perkembangan Penelitian, Formulasi, dan Pemanfaatan Pestisida Nabati.*Jurnal Litbang Pertanian*.32(4) : 150-155.
- Yudiarti T.2010.*Cara Praktis Dan Ekonomis Mengatasi Hama Dan Penyakit Tanaman Pangan Dan Holtikultura*.Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Yun A, Ovatlarnporn C, Itharat A, Wiwattanapatapee R. 2006. Extraction of rotenone from *Derris elliptica* and *Derris malaccensis* by pressurized liquid extraction compared with maceration. *Journal of Chromatography A*. 30 (2) : 30-35.