

## DAFTAR PUSTAKA

- Adria, N. 2015. Pengaruh ekstrak brotowali (*Tinospora crispa* L) terhadap aktivitas makan dan mortalitas ulat grayak (*Spidoptera litura* F). Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI Sumatera Barat, Padang.
- Aripin, K dan Lubis, L. 2013. Teknik pengelolaan hama terpadu (PHT) pada tanaman cabai (*Capsicum annum*) di dataran rendah. Laporan Penelitian. Jurusan Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Asmaliyah, Etik. E. W. H, Sri . U, Kusdi. M, Yudistira dan Fitri W.S. 2010. Pengenalan tumbuhan penghasil pestisida nabati dan pemanfaatannya secara tradisional. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat.
- Astuti, R.B. 2016. Pengaruh pemberian pestisida organik dan daun mindi (*Melia azedarach* L), daun pepaya (*Carica papaya* L) dan campuran daun pepaya (*Carica papaya* L) dan daun mindi (*Melia azedarach* L) terhadap hama dan penyakit tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L). Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Azzahra, R. F. 2014. Efektivitas pencampuran jamur entomopatogen *Metharizum anisopliae* dengan insektisida kimia abamektin terhadap ulat grayak *Spidoptera exigua* Hubn. di laboratorium. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementrian Pertanian. 2014. Pestisida nabati, pembuatan dan manfaat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kalimantan Tengah. <https://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47-47/teknologi/332-pestisida-nabati-pembuatan-dan-manfaat13>. Diakses: 20 Januari 2019.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu. 2013. Petunjuk teknis pembuatan pestisida nabati. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian, Kementrian Pertanian.
- Bakhtiar, M. A. H. 2009. Pengaruh dan lama penyimpanan dingin terhadap kandungan vitamin C dan aktivitas antioksidan cabai merah (*Capsicum annum* L). Skripsi. Fakultas Sains Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang, Malang.
- Dafrinal, Rina Widiana dan Armein Lusi. 2012. Kepadatan Populasi Kutu Daun (*Myzus persicae*) dan predatornya (*Menoshillus sexmaculata*) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L) di Kecamatan Kotoparik Gadang Diatesh Kabupaten Solok Selatan. [http:// download.](http://download.)

[Portalgaruda.org/article.php?aeticle=182550&val=6308&title=Kepadatan20%Populasi20%Kutu20%Daun20%\(Myzu20%persicae\)%dan20%predatornya20%\(Menoshillus20%sexmaculata\)20%pada20%tanaman20%cabai20%merah20%\(Capsicum20%annum20%L\)20%di20%Kecamatan20%Kotoparik20%Gadang20%Diateh20%Kabupaten20%Solok20%Selatan](http://Portalgaruda.org/article.php?aeticle=182550&val=6308&title=Kepadatan20%Populasi20%Kutu20%Daun20%(Myzu20%persicae)%dan20%predatornya20%(Menoshillus20%sexmaculata)20%pada20%tanaman20%cabai20%merah20%(Capsicum20%annum20%L)20%di20%Kecamatan20%Kotoparik20%Gadang20%Diateh20%Kabupaten20%Solok20%Selatan). Diakses: 13 Februari 2018.

- Desyanti, N. M. D, I Made D. S dan I Putu S. 2016. Uji efektivitas dan identifikasi senyawa aktif ekstrak daun sirsak sebagai pestisida nabati terhadap mortalitas kutu daun persik (*Myzus perasicae* Sulz) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). Jurusan kimia FMIPA Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Jurnal Kimia. 10 (1) : 1 – 6.
- Dewi R.S. 2010. Keefektifan ekstrak tiga jenis tumbuhan terhadap *Paracoccus marginatus* dan *Tetranychus* sp. pada tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L). Tesis Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Fauziah, Silvia. 2016. Aplikasi jenis pestisida nabati dalam pengendalian hama kutu daun (*Myzus persicae* Sulz) pada beberapa kultivar cabai (*Capsicum annum* L). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Gomez, K. A dan Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hodiyah. I dan E. Hartini. 2014. Efikasi beberapa bahan pestisida nabati dalam mengendalikan hama tanaman cabai. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Jurnal Agroteknologi. 6 (2) : 1 - 14.
- Karimah, Ismah. 2014. Efektivitas pestisida nabati kirinyuh (*Chormolaena odorata*) terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura* F) pada tanaman cabai (*Capsicum annnum* L). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Khaeriyah. 2007. Pengaruh konsentrasi ekstrak batang brotowali (*Tinospora crispa*) terhadap jumlah nyamuk *Aedes aegypti* yang hinggap pada tangan manusia. Skripsi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Kurniawati Devi, Rusli Rustam dan J. Hennie Laoh. 2015. Pemberian beberapa konsentrasi ekstrak brotowali (*Tinospora crispa* L.) untuk mengendalikan keong as (*Pomacea sp*) pada tanaman padi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Jurnal Agroteknologi. 2 (1) : 1 – 8.
- Magdalena. 2008. Keragaman ukuran *Thrips parvispinus* (*Thysanoptera: Thripidae*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L) di berbagai ketinggian tempat. Skripsi. Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Meilin, Araz. 2014. Hama dan penyakit cabai serta pengendaliannya. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian, Jambi.

- Moekasan, T. K, L. Prabaningrum, W. Adiyoga, dan H. de Putter. 2014. Panduan praktis budidaya cabai merah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Moniharapon, D. D, Maria. N dan Faustinus. S. 2015. Efek pemberian daun sirsak (*Annonia moriculata* L.) sebagai insektisida botani terhadap mortalitas *Sitophilus oryzae*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Pattimura Ambon. Jurnal ilmu budidaya tanaman. 4 (2) : 60 – 118.
- Nechiyana, A. Sutikno, dan D. Salbiah. 2011. Penggunaan ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) untuk mengendalikan hama kutu daun (*Aphis gossypii* Glover) pada tanaman cabai merah. (*Capsicum annum*). <https://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/1298/jurnal%20penelitian%20nechiyana.pdf?sequence=1>. Diakses tanggal: 27 Desember 2017.
- Negara, A. 2003. Penggunaan analisis probit untuk pendugaan tingkat kepekaan populasi *Spodoptera litura exigua* terhadap deltametrin di Daerah Istimewa Yogyakarta. Informatika Pertanian 12 : 1 – 9.
- Pasetriyani. 2012. Pestisida nabati, mudah, murah, dan ramah lingkungan untuk mengendalikan organisme pengganggu hortikultura. <http://jurnal.unbar.ac.id/file.php?file=dosen&id=451&cd=0b2173ff6ad6ad6a6fb09c95f6d50001df6&name=PESTISIDA%20NABATI%20AMAN.pdf>. Diakses tanggal: 13 Februari 2018.
- Petani hebat. 2014. Syarat tubuh tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L). <https://www.petanihebat.com/2014/03/syarat-tumbuh-tanaman-cabai-merah.html?m=1>. Diakses tanggal: 16 Februari 2018.
- Pradikta, A. A. 2017. Mengenal pestisida nabati. BBPP Ketindan. <https://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/blog/mengenal-pestisida-nabati>. Diakses: 20 Januari 2019.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Hortikultura Cabai Merah. Kementerian Pertanian.
- Ramdani, Astria. 2017. Efektivitas ekstrak tumbuhan brotowali (*Tinospora chrispa*. L) terhadap mortalitas dan morfologi spermatozoa mencit (*Mus musculus*.L). Skripsi. Program Studi Biologi Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Rugaya. A, dan Syamsu Patta. 2013. Pengujian lapangan efikasi insektisida Poksindo 50 WP (propoksur 50%) dan Poksindo 200 EC (propoksur 200g/l) terhadap kepik hitam ramping (*Pachybarachus pallicornis* var.baihaki) pada tanaman padi sawah. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Sulawesi Selatan.
- Septian, R. E, Isnawati dan Evie Ratnasari. 2013. Pengaruh kombinasi ekstra biji mahoni dan batang brotowali terhadap mortalitas dan anti makan ulat grayak pada tanaman cabai rawit. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya. E-journal Lentera Bio. 2 (1) : 107 - 112.

- Setiadi, Adi. 2012. Menentukan LD 50 analisis probit. <https://theadiokecenter.wordpress.com/2012/01/20/menentukan-ld-50-analisis-probit/amp/>. Diakses: 3 Maret 2018.
- Setiawati, W., B. K. Udiarto, dan T.A Soetiarso. 2007. Selektivitas beberapa insektisida terhadap hama kutu kebul (*Bimisia tabaci* Genn.) dan predator *Merochillus sexmaculatus* Fabr. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang Bandung. *J Hort.* 17 (2) : 168 - 174.
- Setiawati, W., R.Murtiningsih, N. Gunaedi, dan T, Rubiati. 2008. Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Tigauw, S. M. I., Christina L. Salaki dan Jusuf Manueke. 2015. Efektivitas ekstrak bawang putih dan tembakau terhadap kutu daun (*Myzus persicae* Sulz.) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L). *Eugenia.* 21 (3) : 135 – 141.
- Utama, I. W. E. K. 2017. Kelimpahan populasi dan tingkat serangan kutu daun (*Myzus persicae* Sulz) (Homoptera:Aphididae) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L). *E-journal Agroteknologi Tropika.* 6 (4) : 397 - 403.
- Wulandari, Triana. 2017. Pemanfaatan ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) untuk pengendalian hama kutu daun (*Aphis sp*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Yulfina, Hayati. 2013. Pestisida nabati dan aplikasinya. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/38-PESTISIDA.pdf>. Diakses tanggal: 9 Januari 2018.
- Yuliati, Mahfudlotin Nikmah. 2009. Kajian aspek biologi dan daya mangsa *Harmonia axyridis* Pallas terhadap kutu daun *Myzus persicae* Sulz pada tanaman jeruk. Thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.