

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina S, Widodo P, Hidayat HA. 2014. Analisis fenetik kultivar cabai besar (*Capsicum annuum* L.) dan cabai kecil (*Capsicum frutescens* L.). *Scripta Biologica* 1 (1): 117-125.
- Ali M. 2014. Pengaruh dosis pemupukan NPK terhadap produksi dan kandungan *capsaicin* pada buah tanaman cabe rawit (*capsicum frutescens* L.). *Agrosains* 2 (2): 171-178.
- Alvida D. 2016. Karakterisasi morfologi, pertumbuhan, dan kualitas galur-galur cabai hias (*Capsicum annuum* L.) IPB. [skripsi]. Bogor: Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Anggraini K, Yuliandhi KA, Widaningsih D. 2018. Pengaruh populasi kutu daun pada tanaman cabai besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap hasil panen. *E-jurnal agroteknologi tropika* 7 (1): 113-121.
- Aradilla A. 2009. Uji efektivitas larvasida ekstrak ethanol daun mimba (*Azadirachta indica*). Tehadap *larvaeedes aegypti*. [skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ardiansyah, Wisyanto, Mahajoeno E. 2002. Toksisitas ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) pada anakan siput murbei (*Pomacea canaliculata* l.). *Biosmart* 4 (1): 29-34
- Ardhona S, Hendarto K, Karyyanto A, Ginting YC. 2013. Pengaruh pemberian dua jenis mulsa dan tanpa mulsa terhadap karakteristik pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada dataran rendah. *Jurnal agrotek tropik* 1 (2): 153-158.
- Azizah L, Nasahi C, Dono D. 2021. Keefektifan ekstrak air bungkil biji mimba (*Azadirachta indica*) terhadap kutu daun (*Aphis gossypii*) pada tanaman cabai merah. *Cropsaver* 4 (2): 52-61.
- [BBP2TP] Balai Besar Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pertanian. 2008. *Dosis Kebutuhan Pupuk Anorganik Bagi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.)*. Bogor: BBP2TP.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Tanaman Sayuran*. Jakarta: BPS.
- Capinera JL. 2007. Melon Aphid or cotton aphid, *Aphis gossypii* Glover (insecta: Hemiptera: Aphididae). <http://edisi.ifas.ufl.edu>. Diakses tanggal 10 Juni 2021.
- Capinera JL. 2008. *Encyclopedia of Etomology*. 2nd ed. Florida (US): Springer.
- Darmawan E. 2006. Kajian daya hasil tiga varietas cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.) Akibat pemberian jenis pupuk. [skripsi]. Departemen Pendidikan Nasional. Jember: Universitas Jember.

- Delimunthe MB, Azwana, Pangabean EL. 2016. Pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap pemberian pupuk organik pada berbagai media tanam. *Agrotekma* 1 (1): 1-11.
- Dermawan R, Harpenas A. 2010. *Budidaya Cabai Unggul, Cabai Besar, Cabai Keriting, Cabai Rawit, dan Paprika*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dewi LN, Karta IW, Wati NLC, Dewi NM. 2017. Uji efektivitas larva sisida daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap larva lalat *Sarcophaga* pada daging untuk Upakara Yadnya di Bali. *Jurnal sains dan teknologi* 6 (1): 126-135.
- Ditlin. 2008. *Pengenalan dan Pengendalian Organisme Pengganggu pada Tanaman Cabai*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Djarwaningsih T. 2005. Review: *Capsicum* spp. (Cabai): Asal, persebaran dan nilai ekonomi. *Biodiversita*. 6 (4): 292-296.
- Dzakiya N. 2010. Pemanfaatan daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) sebagai pestisida alami yang aman bagi makhluk hidup dan ramah lingkungan. [skripsi]. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Fathwa MF. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai hibrida (*Capsicum annuum* L.) pada aplikasi konsentrasi daun mimba dan bonggol pisang. [skripsi]. Bogor: Universitas Djuanda.
- Fatmawati S. 2019. *Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Kimia*. Sleman: Deepublish.
- Fauzana H dan Harahap RU. 2021. Uji beberapa konsentrasi ekstrak tepung daun srikaya untuk mengendalikan *Aphis gossypii* Glover pada tanaman cabai. *Jurnal agroteknologi* 12 (1): 9-16.
- Hapsari DT. 2011. *Panduan Budidaya Cabai Sepanjang Musim di Sawah dan Pot*. Yogyakarta: Trimedia Pustaka.
- Herlinda S. 2010. Spore density and viability of entomopathogenic fungal isolates from Indonesia, and its virulence against *Aphis gossypii* (Glover) (Homoptera: Aphididae). *Tropical Life Sciences Research* 21 (1): 13–21.
- Hewindati YT. 2006. *Hortikultura*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Hidana R, Susilawati. 2017. Efektivitas ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*) sebagai ovisida *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* 17 (1): 60-65.
- Hidayat RS dan Napitupulu RM. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo.
- Horn JD. 2010. *Temperature Synergism in Integrated Pest Management*. <http://cipm.ncsu.edu>. Diakses 4 Juli 2022.
- Indiati SW, Marwoto. 2008. Potensi Ekstrak Biji Mimba Sebagai Insektisida Nabati. *Buletin Palawija* 15: 9-14.

- Juliaستuti H, Yuslanti ER, Rakhman II, Handayani DR. 2021. *Sayuran dan Buah Berwarna Merah, Antioksidan Penangkal Radikal Bebas.* Sleman: Deepublish.
- Kardinan A. 2011. Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4 (4) : 262-278.
- Lestari F dan Darwiati W. 2014. Uji efikasi ekstrak daun dan biji dari tanaman suren, mimba dan sirsak terhadap mortalitas hama ulat gaharu. *Jurnal penelitian hutan tanaman* 11 (3): 165-171.
- Mardiningsih TL, Tarigan N, Sukmana C, Suhendar A. 2014. Pengaruh insektisida nabati mimba dan rerak terhadap mortalitas *Aphis gossypii* pada tanaman nilam. *Prosiding seminar nasional pertanian organik.* 399-404
- Meilin A. 2014. *Hama dan penyakit pada tanaman cabai serta pengendaliannya.* Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Mitchell C, Brennan, RM, Graham J, Karley AJ. 2016. Plant defense against herbivorous pests: Exploiting resistance and tolerance traits for sustainable crop protection. *Frontiers in Plant Science* 7: 1–8.
- Muchlis AZ. 2021. Pengaruh berbagai dosis bungkil biji *Azadirachta indica* A. Juss terhadap *Aphis gossypii* (Glover) dan karakter pertumbuhan tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L). *Cropsaver* 4 (1): 15-26.
- Pracaya. 2007. *Hama dan Penyakit Tumbuhan.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pribadi A dan Anggraeni I. 2011. Pengaruh temperatur dan kelembaban terhadap tingkat kerusakan daun jabon (*Anthocephalus cadamba*) oleh *Arthochista hilaralis*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 8 (1): 1-7.
- Pritima RA, dan Pandian RS. 2008. Antibacterial potency of crude extract of *azadirachta indica* A. Juss (leaf) against mirobes causing reproductive tract infections among women. *Current Biotika* 2: 2-6.
- Purnama Y, Susilawati E. (2014). *Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya.* Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Rachmawati DD. 2008. Kajian pemakaian mulsa dan konsentrasi *benzyl amino purine* (BAP) terhadap hasil dan kualitas cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.). [tesis]. Surakarta: Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Rajab AM, Hayati A, Zayadi H. 2018. Pengaruh larutan kombinasi daun mimba (*Azadirachta indica*) dengan buah cabai rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap mortalitas kutu daun hijau (*Aphis gossypii*) secara in vitro. *E-Jurnal Ilmiah Sains Alami* 1 (1): 1-6.
- Ramadhona R, Djamilah, Mukhtasar. 2018. Efektivitas ekstrak daun pepaya dalam pengendalian kutu daun pada fase vegetatif tanaman terung. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 20 (1): 1-7.

- Roma GC, Mathias MIC, Oliveira PR, Furquim KCS, Bechara GH. 2013. Neurotoxic action of permethrin in *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806) (Acari: Ixodidae) female ticks; Morphological and cytochemical evaluation of the central nervous system. *Vet. Parasitol* 196 (3): 482– 491.
- Rosid I. 2018. Identifikasi hama kutu daun *Aphis gossypii* Glover. dan predatornya pada tanaman cabai *Capsicum frutescens* L. [skripsi]. Jember: Universitas Jember.
- Ruimassa RMR. 2002. Pengaruh perlakuan *Myzus persicae* (Sulzer) dan *Aphis gossypii*(Glover) sebagai vektor *Potato Virus Y* (PVY) pada kentang (*Solanum tuberosum* L.) [skripsi]. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rusdy A. 2009. Efektivitas ekstrak daun mimba dalam pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) Pada tanaman selada. *J. Floratek* 4: 41-54.
- Sa'diyah K. 2016. Efektifitas interval dan lama fermentasi pestisida nabati paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai pengendali hama pada tanaman kacang hijau. [skripsi]. Jember: Universitas Muhammadiyah Jember.
- Saeong MS. (2016). Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus spp.*). *J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 35: 131–142.
- Setiadi. 2001. *Bertanam Cabai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sianipar MS, Jaya L, Sinaga R. 2020. Kemampuan ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*) menekan populasi wereng batang cokelat (*Nilaparvata lugens*) pada tanaman padi. *Agrologia* 9 (2): 105-109.
- Sinaga MS. 1992. Biokontrol sebagai salah satu komponen pengendalian penyakit secara terpadu. *Seminar Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sinaga JCH. 2014. Identifikasi kutu daun (Hemiptera:Aphididae) pada tanaman buah di Bogor.[skripsi]. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor.
- Subiyakto. 2002. Pemanfaatan serbuk biji mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) untuk pengendalian serangga hama kapas. *Perspektif* 1 (1): 9-17.
- Sukrasno. 2003. Mimba Tanaman Obat Multifungsi. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Susanti AS. 2020. Pengaruh penggunaan mulsa plastik dan pupuk MKM terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.). [skripsi]. Palopo: Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Swastika S, Pratama D, Hidayat T, Andri KB. 2017. *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Pekan baru: UR Press.

- Tarigan S, Wiryanta W. 2007. *Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Trisna. 2014. Pengaruh penggunaan jaring berwarna terhadap kelimpahan serangga kutu daun (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*) dan kutu kebul (*Bemisia tabaci*) pada tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens* L.). [skripsi]. Denpasar: Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Untung K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Warduna R, Retno WT, Desmawati, Warasti P, Sulistyawati T, Hidayat CR. 2015. *Metode Pengamatan Organisme Pengganggu Tumbuhan Tanaman Hortikultura*. Jakarta: Direktorat Jendral Hortikultura.
- Warisno, Dahana K. 2018. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wibawa, I Putu Agus Hendra. 2019. Uji efektivitas ekstrak mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) untuk mengendalikan hama penggerek daun pada tanaman *Podocarpus neriifolius*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 8 (1): 20-31.
- Wuriyani L. 2017. Spesies kutu daun (Hemiptera: Aphididae) dan tanaman inangnya di pertanian organik Yayasan Bina Sarana Bakti Cisarua Kabupaten Bogor. [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Zahroh F, Kusrinah, Setyawati SM. 2018. Perbandingan variasi konsentrasi pupuk organik cair dari limbah ikan terhadap pertumbuhan tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Journal of Biology and Applied Biology* 1 (1): 50-57.