

DAFTAR PUSTAKA

- Adiawalt P Rosmiti M & Sumard D 2014. Persensi Pelani erhadan Inovasi Teknologi Pestisida Nabati Limbah Tembakau (Suatu Kasus pada Petani Tembakau di Kabupaten Sumedang). *Jurnal Sosiohumanora* 16 : 171 - 183.
- Agustina, E. 2017. Uji aktivitas senyawa antioksidan dari ekstrak daun Tiin (*ficus carica linn*) dengan pelarut air, metanol dan campuran metanol-air. Klorofil: *Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan* 1(1), 38-47.
- Agustina, E., Mahdi, N. & Hardanawati. 2013. Perkembangan Metamorphosis Lalat Buah (*Drosophilla melanogaster*) pada Media Biakan Alami Sebagai Referensi Pembelajaran pada Mata Kuliah Perkembangan Hewan. *Jurnal Biotik* Vol. 1, No. 1, Hal 1-66
- Aini, N. H., N. H. Nufus., B. B. Santoso. 2024. Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Magot dan Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Zucchini (*Cucurbita pepo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 3 (1) : 304 – 310.
- Aini, N.H., Nufus, N.H. and Santoso, B.B., 2024. Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Magot dan Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Zucchini (*Cucurbita pepo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3), pp.304-310.
- Aziz, Abubakar, Yusya' dan Mehra Erfiza. 2018. Analisis total flavonoid dan vitamin c pada beberapa jenis mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal lmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 3(1).
- Azzahra, A., Cortono, dan I. Hizqiyah. 2023. Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau terhadap Mortalitas Hama Ulat Grayak pada Tanaman Hias Lili Putih. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19 (2) : 206 – 211.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman, 2024*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Fahmiyah, A. N. R., Susilawati, A., & Bujawati, E. 2017. Uji Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Dengan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* I) Terhadap Kematian Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Higiene: Jurnal Kesehatan Lingkungan* 3(2), 124– 131.
- Firdaus, F.A., Astriani, D. and Dinarto, W., 2024. Effect Of Concentration Of Neem Leaves Botanical Pesticide On Pest Management In Red Chili Pepper: Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati Daun Mimba Terhadap Pengelolaan Hama Pada Cabai Merah. *JIGA: Journal Innovation in Green Agriculture*, 1(2), pp.90-98.

- Harto, T., E. N. Kristalisasi, dan A. Himawan. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agromast* 3(1): 1 – 10.
- Hasyim A., Lukman L., Setiawati W. 2020. *Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah*. IAARD PRESS. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Hendro Sunarjo, H. dan Rita Ramayulis. 2012. *Timun Suri dan Blewah, Kandungan dan Khasiat Kumpulan Resep Minuman Panduan Bertanam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hossain, M. A., Al-Toubi, W. A. S., Weli, A. M., Al-Riyami, Q. A., & AlSabahi, J. N. 2013. Identification and characterization of chemical compounds in different crude extracts from leaves of Omani neem. *Journal of Taibah University for Science*.
- Indiati, S. W. 2017. Pemanfaatan Pestisida Nabati untuk Pengendalian OPT pada Tanaman Kedelai. *Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, 129-139.
- Jayanti, I. A., Koerniasari, & Marlik. 2019. Pelet Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Berpotensi Sebagai Insektisida Alami Terhadap Kecoa Dewasa (*Periplaneta americana*). *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*.
- Kardinan, A. 2011. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kardinan, A. 2019. Prospek Insektisida Nabati Berbahan Aktif Metil Eugenol ($C_{12}H_{24}O_2$) sebagai Pengendali Hama Lalat Buah *Bactrocera* Spp. (Diptera: Tephritidae). *Perspektif* 18(1): 16-27
- Kiki, L., Undari, N., Sudiyanti, & Retno, H. 2012. Ekstraksi Nikotin Dari Daun Tembakau (*Nicotina tabacum*) dan Pemanfaatannya Sebagai Insektisida Nabati Pembunuh *Aedes* Sp. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa* 2(2), 67–70.
- Kodjah, R.A. 2016. Pengaruh Pestisida Nabati Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Terhadap Mortalitas Walang Sangit (*Leptocorisa Acuta*) Sebagai Media Pembelajaran Bagi Masyarakat. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Liu, X., Zhang, L., Haack, R. A., Liu, J., & Ye, H. 2019. A noteworthy step on a vast continent: New expansion records of the guava fruit fly, *Bactrocera correcta* (Diptera: Tephritidae), in mainland China. *BioInvasions Records*.

- Maulana, I.A. 2020. Uji Efektivitas Pestisida Nabati Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L.) Terhadap Hama Sciaridae (*Diptera: Sciaridae*) Pada Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Nuraisyah, I. 2022. Aplikasi Pupuk AB Mix dan Sistem Pangkas Batang dan Cabang Terhadap Produksi dan Mutu Benih Timun Suri (*Cucumis sativus* L.). *Skripsi*. Jember. Politeknik Negeri Jember, Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi Teknik Produksi Benih. 61 hlm.
- Padmiarso, W. 2012. *Budidaya Mentimun*. Jakarta : Pustaka Agro
- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Pujiastuti, Y., Irsan, C., Herlinda, S., Kartini, L., & Yulistin, E. 2020. Keanekaragaman dan pola keberadaan lalat buah (*Diptera: Tephritidae*) di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Entomologi Indonesia*.
- Sahetapy, B., Uluputty, M. R. & Naibu, L. 2019. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Asal Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dan Belimbing (*Averrhoa carambola* L.) Di Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrikultura* Vol. 30, No. 2, Hal : 63-74
- Samadi, B. 2002. *Teknik Budi Daya Mentimun Hibrida*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Sartikasari, Resi Identifikasi Dan Penanggulangan Serangga Hama Pada Tanaman Timun Suri (*Cucumis Lativus*) Di Desa Putak Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim Dan Sumbangsihnya Pada Materi Keanekaragaman Hewan Kelas X Di SMA/MA. *Thesis*. Uin Raden Fatah Palembang.
- Setiawan, D. E., Moeljanto, B. D., Mariyono, M., & Hadiyanti, N. (2021). Efektivitas Perendaman Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Sebagai Bioinsektisida Terhadap Mortalitas Lalat Buah (*Bactrocera carambolae*). *JINTAN : Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional* 1(2), 111–119.
- Siregar, S. R., E. Hayati, dan M. Hayati. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Pemangkasan dan Pengaturan Jumlah Buah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 4(1): 202 – 209.
- Sitompul, A.F., Oemry S., & Pangestiniingsih Y. 2014. Uji efektiitas insektisida nabati terhadap mortalitas *Leptocoris Acuta Thunberg* (*Hemiptera : Alydidae*) pada tanaman padi (*oryza sativa* L) di rumah kaca. *Jurnal Online Agroteknologi* 2:1075-1080.

- Siwi, S.S. Hidayat P. Suputa. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian
- Sohrab, C. P. and W. H. 2018. Study on the biology and life cycle of cucurbit fruit fly, *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*.
- Sulfiani. 2018. *Identifikasi Spesies Lalat Buah (Bactrocera spp.) Pada Tanaman Hortikultura Di Kabupaten Wajo*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Pungrimanggalatung Sengkang.
- Sunarjo, H., dan R. Ramayulis. 2012. *Timun Suri dan Blewah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 105 hlm.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, dan I. Widowati. 2022. *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta. 93 hlm.
- Susanto, A., Fathoni, F., Atami, N. I. & Tohidin. 2017. Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura* Vol. 28 No. 1 Hal : 32-38
- Suwarto, A., Riyanto, dan R. Pramesthi. 2015. Indeks Panen dan Perakaran Sepuluh Galur Padi Tipe Baru Pada Kondisi Lahan Aerob dan Anaerob. *Universitas Jenderal Soedirman Press*. 771 – 782.
- Swacita, I.B.N. 2017. *Pestisida dan Dampaknya terhadap Lingkungan*. Universitas Udavana
- Syahrari, H. 2010. Pengaruh Mulsa Jerami Terhadap Perkembangan Gulma Pada Tanaman Mentimun. *Jurnal Ziraah Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan* 27 (1): 16-21.
- Syahrani, K., Purnomo, H. Sudarsono, dan I. Swibawa. 2025. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Mortalitas Ulat Spodoptera Frugiperda J.E. Smith pada Tanaman Jagung. *Jurnal Proteksi Agrikultura*. 1 (2) : 6 – 2.
- Tobing, Yoseph & Ramadhan, R. Arif & Nasrudin, Nasrudin. (2023). Pengaruh Ekstrak Metanol Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Kejadian dan Intensitas Serangan Hama pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Triton*. 14. 516-528.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Vifta. R. L., S. K. Khotimah, dan F. P. Luhurningtyas. 2018. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Biji Timun Suri (*Cucumis melo* L.) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* secara In Vitro. *Jurnal of Pharmacy and Natural Product* 1(1) : 10 – 17.
- Wardana, Zarliani W.O.A., Muzuna & Purnamasari W.O.D. 2021. Proses Pembuatan Pestisida Organic (Nabati) Untuk Mengendalikan Kutu Daun Di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5:258-264. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Buton.
- Wulandari, E., Liza, A.K., & Ridwan, M. 2019. Pestisida Nabati Pembasmi Hama Ramah Lingkungan untuk Petani Tebuwung. *J. Abdikarya* 3(4): 2655-9706
- Zulkarnain, 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.