

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiningrum, P. S., & Pramushinta, I. A. K. (2017). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Bioinsektisida Daun dan Biji Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Kematian Ulat Grayak (*Spodoptera Litura*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 10(02).
- Alfadli, Muhammad. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Jengkol Dalam Mengendalikan Hama Ulat *Plutella xylostella* dan *Spodoptera litura* Di Laboratorium (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan). Universitas Muhammadiyah: Sumatera Utara.
- Anisa, M. R. (2021). *Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Buku Ajar Dan Penuntun Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung).
- Arifudin, M. (2013). Sitoksitas Bahan Aktif Lamun dari Kepulauan Spermonde Kota Makassar Terhadap *Artemia Salina* (Linnaeus, 1758). Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Arismawati., La, O. M. S., Hittah, W. S. (2017). Efek Larvasida Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti* L. EISSN. 4(2):332-343.
- Badan Pusat Statistik, (2018). Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2016). Produksi Petsai (Sawi) Menurut Provinsi Tahun 2013-2016. Diakses 9 April 2022. <https://www.bps.go.id/Jakarta>
- Budiasa, I. M., Kumara, D. G. A. G., & Navelin, M. F. (2022). Pemerdayaan Petani Kangkung Dalam Mengatasi Hama Ulat. In *Prosiding Seminar Regional Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mahasaraswati Denpasar di Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2021* (pp. 769-778).
- Dalunggi, J. E., Yatim, H., & Sataral, M. (2021). Pengaruh Pemberian Mol Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(2): 59-63.

- Dewi, A., Wati, N., & Dewi, N. (2017). Uji Efektivitas Larvasida Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Larva Lalat *Sarcophaga* Pada Daging Untuk Upakara Yadnya Di Bali. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 6(1).
- Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, (2012). Pedoman Penggunaan Insektisida (pestisida) dalam Pengendalian Vektor. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI
- Estetika, Y., & Endrawati, Y. (2018). Produktivitas Ulat Sutera (*Bombyx mori* L.) Ras BS-09 di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 6(3): 104-112
- Faruq, U. (2019). Pengaruh Macam Pupuk Kandang Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae*) (*Doctoral Dissertation*, Universitas Panca Marga Probolinggo).
- Federer, W., (1963). *Experimental Design, Theory And Application*. New York: Mac Millan.
- Hamyana, H., & Pratiwi, A. (2019). Penggunaan Berbagai Macam Biopestisida Pada Tindakan Preventif Dan Kuratif Terhadap Ulat Daun (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* subsp chinensis). *AGRIEKSTENSIA: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 18(2), 103-110.
- Hasibuan, M., Manurung, E. D., & Nasution, L. (2021). Pemanfaatan Daun Mimba (*Azadirachta indica*) sebagai Pestisida Nabati. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* . 5(1):1153-1158.
- Hardiani, F., Dono, D., & Nasahi, C. (2019). Effect of the Initial Temperature of Extraction of Neem Cake (*Azadirachta indica* A. Juss) on its Toxicity on *Crocidolomia pavonana* (F.) Larvae. *CROPSAVER-Journal of Plant Protection*, 2(1): 22-29
- Hawa, S. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tanaman Kubis (*Brassica Oleracea*) Di Kecamatan Sembalun (*Doctoral dissertation*, Universitas Gunung Rinjani).
- Hidayati, N. N., & Yuliani, N. K. (2013). Pengaruh ekstrak daun suren dan daun mahoni terhadap mortalitas dan aktivitas makan ulat daun (*Plutella*

xylostella) pada tanaman kubis. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 1:95-99.

- Jaenudin, A., & Sugesa, N. (2019). Pengaruh Pupuk Kandang Dan Cendawan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan, Serapan N Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleracea* Var. *Botrytis* L.). *Agros wagati Jurnal Agronomi*. 6(1).
- Javandira, Cokorda., I Ketut W. dan I Gusti Agung S. (2016). Kajian Fitokimia dan Potensi Ekstrak Daun Tanaman Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) sebagai Pestisida Nabati. Seminar Nasional.
- Karo, B., Marpaung, A., & Barus, S. (2018.) Respon pemanfaatan pupuk organik ikan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis. *Jurnal Agroteknosains*, 2(2).
- Kolani, L., Sanda, K., Agboka, K., Mawussi, G., Koba, K., & Djouaka, R. (2016). Investigation of insecticidal activity of blend of essential oil of *Cymbopogon schoenanthus* and neem oil on *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 19(6), 1478-1486.
- Laga, Y. (2019). Efektivitas Penyemprotan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Kematian Nyamuk *Aedes* Sp (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kupang)
- Lebang, Midy San., Dantje Taroreh, Jimmy Rimbing. (2016). Efektivitas Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) dalam Pengendalian Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* T) Pada Tanaman Padi. *Jurnal Bioslogos*. 6(2):51-60.
- Maharani, S., Sepriani, Y., & Walida, H. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss) Terhadap Mortalitas Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 1(2), 55-60.
- Mastuti, R. (2016). *Metabolit Sekunder Dan Pertahanan Tumbuhan*. Malang: Universitas Brawijaya
- Meilani, V. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Mortalitas Dan Aktivitas Makan Hama

- Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*) (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Merdana, I. M., Lewinsky, M., & Apsari, I. (2020). In Vitro Insecticidal Activities of Ethanol Extract of Neem Leaves Against Heterodoxus Spiniger Lice In Dogs. *Jurnal Medika Veterinaria*, 14(1).
- Muaddibah, K. (2016). Pengaruh ekstrak daun legetan (*Synedrella nodiflora*) terhadap perkembangan ulat daun kubis (*Plutella xylostella*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Myers, P., Espinosa, C., Jones, G., Hammond, and TA. Dewey. (2015). *The Animal Diversity Web* (online). animaldiversity.org. (diakses pada tanggal 4 April 2022)
- Nadhiroh, C. F., Lestari, M. W., & Nurhidayati, N. (2018). Peran Daun Mimba Sebagai Bahan Aditif Vermikompos Terhadap Intensitas Serangan Hama Ulat *Plutella xylostella* dan Hasil Tanaman Kubis Krop (*Brassica oleraceae* var. Capitata L.). *Folium Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1), 31-41.
- Nuryanti, S.P. (2015). Potensi Mimba sebagai Pestisida Nabati. Diakses 1 juli 2022. <http://Ditjenbun.pertanian.go.id>.
- Palupi, D., Kusdiyantini, E., Rahadian, R., & Prianto, A. H. (2016). Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia Minyak Biji Mimba (*Azadirachta Indica*, A. Juss). *Jurnal Akademika Biologi*, 5(3), 23-28.
- Ridwanti, D. A. (2021). Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Tiram Dan Lama Perendaman Kolkisin Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae*) Dataran Rendah. *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Tekhnologi*, 1(1), 53-53.
- Salbiah, D., & Andria, N. (2019). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss) Untuk Mengendalikan Larva *Lamprosema indicata* F. Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Dinamika Pertanian*, 35(1), 1-6.
- Samadi. B. (2017). *Buku Terlengkap Budidaya Kubis Krop*. Putra kemang. Jakarta.
- Sari DE, & Armayanti AK, (2018). Efek Antifeedant Ekstrak *Ageratum conyzoides* L. Terhadap *Spodoptera* sp. *Jurnal Agrominansia* 3(2): 89–95.

- Septiono, E., & Yuliani, Y. (2021). Efektivitas Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Untuk Pengendalian Larva *Spodoptera litura* dan *Plutella xylostella*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 9(3), 233-238.
- Septian, R. D., Afifah, L., Surjana, T., Saputro, N. W., & Enri, U. (2021). Identifikasi dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* JE Smith pada Tanaman Jagung berbasis PHT-Biointensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 521-529.
- Shofa, W. N. (2021). Pengaruh ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*), daun sirsak (*Annona muricata*), dan kombinasi keduanya sebagai insektisida nabati terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Sonia, S., Siswancipto, T., & Febrianti, T. (2017). Perbedaan Konsentrasi Dan Jenis Pestisida Nabati Terhadap *Plutella xylostella* Pada Tanaman Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 1(2), 123-131.
- Soraya, C., & Wulandari, F. (2019). Efek Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus Faecalis* Secara In-vitro. *Cakradonya Dental Journal*, 11(1), 23-32.
- Sunarlim Novianti, Syukria Ikhsan, dan Joko Purwanto, (2011). Pelukaan Benih dan Perendaman Dengan Atonik pada Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman Semangka Non Biji (*Citrullus vulgaris* Schard L.) Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Supriyanto, S., Simon, W. B., Rifa'i, M., & Yunianta, Y. (2017). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss). *Prosiding SNATIF*, 523-529.
- Susniahti, N., Suganda, T., Sudarjat, S., Dono, D., & Nadhirah, A. (2017). Reproduksi, Fekunditas dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Ypnomeutidae) Pada Beberapa Jenis Tumbuhan *Cruciferae*. *Agrikultura*, 28(1).

- Tampubolon, K., Sihombing, F. N., Purba, Z., Samosir, S. T. S., & Karim, S. (2018). Potensi Metabolit Sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati Di Indonesia. *Kultivasi*, 17(3), 683-693.
- Triani, N. (2021). Penyuluhan Pembuatan Pestisida Nabati Di Desa Jabung Kabupaten Ponorogo. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(5), 695-702.
- Trihutanti, I. W., & Asngad, A. (2018). Pemanfaatan Tanaman Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Dan Ekstrak Daun Mimba Sebagai Pengendali Lalat Buah (*Bactrocera* sp.). Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-3.
- Wibawa, I. P. A. H. (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.
- Yolanda, E. P. S., & Kermelita, D. (2021). Efektivitas Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) Sebagai Insektisida Nabati Pada Lalat Rumah. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, 2(1): 1-10.

