

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani I, & Musbik. 2018. Pengaruh takaran pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncae* L.). *Prospek Agroteknologi*. 7(1): 60-68.
- Chauhan A, & S. Rijhwani. 2015. *A Comprehensive Review on Phytochemistry of Ageratum conyzoides* Linn. (goat weed). *International Journal of Engineering Technology, Management and Applied Sciences 3 (Special Issue)*: 348–358.
- Department of Agriculture, forestry & Fisheries. 2011. *Blacjack Production Guideline*. Republic of South Afrika.
- Dhiaswari, D. R., A. B. Santoso., & E. Banowati. 2019. Pengaruh Perilaku Petani Bawang Merah dan Penggunaan Pestisida terhadap Dampak bagi Lingkungan Hidup di Desa Klampok Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Edu Geography*, 7(3), 204-211.
- Gazali, A. 2019. Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Sawi. *Warta Unlam Pustaka Banua*. cetakan ke-2. Banjarmasin. Available at: <http://eprints.ulm.ac.id/>.
- Ginting MS, J. Palealu., & N. Pinaría. 2017. Efektivitas beberapa insektisida nabati terhadap hama *Plutella xylostella* Linn. (*Lepidoptera* ; *Plutellidae*) di kabupaten Minahasa. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat* 13(3A): 295–302.
- Goudoum, A., A. B. Abdou., L.S.T. Ngamo., M.B. Ngassoum., & C.M. Mbofung. 2016. Antioxidant activities of essential oil of *Bidens pilosa* (Lin. Var. Radita) used for the preservation of food qualities in North Cameroon. *Food science & nutrition*, 4(5), 671-678.
- Hadi, D. R. W., M. Hoesain., & S. Hasjim. 2014. Toksisitas Ekstrak Gulma Ajeran (*Bidens pilosa* L.) Sebagai Insektisida Nabati dalam Mengendalikan Hama Ulat Kubis (*Plutella xylostella* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*. 10 (10).
- Haryanto, E. 2013. Sawi dan selada. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Herlinda, S., R. Thalib., & R.M. Saleh. 2004. Perkembangan dan Preferensi *Plutella xylostella* (*Lepidoptera*: *Yponomeutidae*) pada Lima Jenis Tumbuhan Brassicaceae. *Hayati*. Vol. 11 (4):130 – 134.

- Hermansson, J. 2016. *Biology of the Diamondback Moth (Plutella xylostella) & Its Future Impact in Swedish Oilseed Rape Production: A Literature Review G2E*. Uppsala: SLU, Dept. of Ecology.
- Irmawati. 2018. Pengaruh Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica Juncea L.*) Dengan Perlakuan Jarak Tanam. *Journal Of Agritech Science*, Vol.2 No.1. Hal 234-237.
- Istarofah & Z. Salamah. 2017. Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*). *Jurnal Bio-site I* (1): 39-46.
- Istarofah, Zuchrotus & Salamah. 2017. Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*). *Jurnal Online Universitas Jambi. Bio-site*. Vol. 03 No. 1, Mei 2017 : 39 – 46.
- Kalay, A.M., H. Reginawanti., T. Abraham., & F. Aneke. 2016. Efek Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agrotek*. 8 (2): 131-138.
- Kardinan, 2000. Piretrum (*Chrysanthemum cinerariaefolium Trev.*) Bahan Insektisida Nabati Potensial. *Litbang Pertanian* 19(4) : 122-128.
- Kartika N. I, D. Salbiah., & A. Sutikno. 2016. Uji beberapa konsentrasi ekstrak tepung daun babadotan (*Ageratum conyzoides L.*) dalam mengendalikan kepik hijau (*Nezara viridula L.*) pada kacang panjang (*Vigna sinensis L.*). *JOM Faperta* 3(1)
- Kementerian Pertanian. 2010. *Diamond Back Moth Plutella xylostella*. Diunduh dari www.indotani.com. pada tanggal 13 September 2023.
- Kinasih, I. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides Linn*) terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio Linn.*) sebagai Organisme Non-Target. *Jurnal Jurusan Biologi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung. 7(2) : 121-132.
- Maghfiroh, C. N., S. Muhartini & R. Rogomulyo. 2016. Pengaruh Takaran dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa L.*) *Growth within Organic Farming System . Vegetalika*. 5(4): 15-24.
- Melissa. M, & M. Muchtaridi. 2017. Senyawa Aktif dan Manfaat Farmakologis *Ageratum conyzoides*. *E-Farmaka* 15(1): 200-212.

- Nurhudiman, N., R. Hasibuan., A.M. Hariri., & P. Purnomo. 2018. Uji potensi daun babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai insektisida botani terhadap hama (*Plutella xylostella* L.) di laboratorium. *Jurnal Agrotek Tropika* 6(2): 91–98.
- Nurliana, Novianti, & A. Azwir. 2017. Identifikasi Tanaman Sayuran di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar Sebagai Media Pembelajaran Holtikultura. *Jurnal Majalah Ilmiah*. Vol. 9. No. 3.
- Palit, F. B., H. L Rampe, & M. Rumondor. 2019. Intensitas Serangan Akibat Hama Pemakan Daun setelah Aplikasi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(2), 99–104.
- Prijono, D. 1994. Pedoman Praktikum Teknik Pemanfaatan Insektisida Botanis. Bogor.
- Ravinder, K & S. Kaur, 2015. *Anxiolytic Potential of Methanol Extract form Ageratum conyzoides* Linn Leaves. *Pharmacognosy Journal*. 7 (4) : 236- 241.
- Rohyani, S., E. Aryanti., & Suripto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal yang sering dimanfaatkan sebagai Bahan Baku Obat Di Pulau Lombok. *Prosiding Seminar Universitas Mataram* 1(2) 388-391.
- Rosnina, M. F. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Ecosystem*, 16(2), 360–372.
- Sari D. E, & Armayanti A. K, 2018. Efek antifeedant ekstrak L. terhadap *Spodoptera*sp. *Jurnal Agrominansia*. 3(2): 89–95.
- Sastrosiswojo, S., T. S. Uhan, & R. Sutarya. 2005. Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung. 55 hal.
- Sembel, T. D. 2010. Pengendalian Hayati Hama-hama Serangga Tropis dan Gulma. Andi. Yogyakarta. 286 hal.
- Septiono, E., & Yuliani. 2020. Efektivitas Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) untuk Pengendalian Larva *Spodoptera litura* dan *Plutella xylostella*. *Jurnal LenteraBio* 9(3) 233-238

- Septiono, E., & Yuliani. 2020. Efektivitas Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) untuk Pengendalian Larva *Spodoptera litura* dan *Plutella xylostella*. *Jurnal Online UNESA*. Volume 9, Nomor3: 233-238.
- Sianturi, N. B., Y. Pangestiningih., & L. Lubis. 2014. Uji efektivitas jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* (Bals.) dan *Metarhizium anisopliae* (Metch) terhadap *Chilo sacchariphagus* Boj. (*Lepidoptera: Pyralidae*) di laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(4): 1607-1613.
- Sukiyono, K. 2010. Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan. ISBN 978-602-966609-82. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Barat. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Susniahti, N., T. Suganda, Sudarjat., D. Dono & A. Nadhirah. 2017. Reproduksi, Fekunditas dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera : Ypnomeutidae) pada Beberapa Jenis Tumbuhan *Cruciferae*. *Jurnal Agrikultura* 28(1) 27-31
- Syafitri, Tifani & Adelia. 2022. Efektivitas Ekstrak Gulma Ajeran (*Bidens pilosa* L.) sebagai Pestisida Nabati terhadap Hama Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubner). Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Tarigan, R., F. Manik, & R. C. Hutabarat. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Jeruk dalam Mengendalikan Ulat *Plutella xylostella* Tanaman Kubis Skala Laboratorium. *Jurnal Agroteknosains*, 2(2): 230-237.
- Ulmer, B., C. Gillot., D. Woods, & M. Erlandson. 2002. Diamondback moth, *Plutella xylostella* L. feeding and oviposition preferences on glossy and waxy *Brassica rapa* L. lines. *Crop Protection* 21: 327–331.
- Vonna, Azizah, L. S. Desiyana, R. Hafsyari, & D. N. Illian. 2021. Analisis Fitokimia dan Karakterisasi dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Bioleuser*. Vol 5, No 1 (April 2021): 8-12
- Wahyuni, D., & A. Reni. 2018. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squoamosa*) Terhadap Kematian Kecoa Amerika (*Periplaneta Americana*). *Jurnal Photon*. 8 (2).
- Wigglesworth, V.B. 1974. *Insect Physiology*. Chapman and Hall. London

Zahrawati., S. Soedijo & H. Susanti. 2021. Intensitas Serangan Hama Daun, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Yang Diaplikasi Dengan Beberapa Konsentrasi Dan Frekuensi Larutan Daun Galam (*Melaleuca cajuputi*). *Jurnal Enviro Scientiae* 17(3) 1-10