

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini OD. 2009. Uji efektivitas ekstrak mahkota dewa (*Phaleria papuena* Warb.) terhadap mortalitas ulat daun kubis (*Plutella xylostella* L.) pada tanaman caisin. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Alethea T & DWS Wardani. 2017. Korelasi curah hujan dan tata guna lahan terhadap kejadian malaria di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan dan Agromedicine* 4(2): 308-312.
- Alfadli M. 2019. Uji efektifitas ekstrak kulit jengkol dalam mengendalikan hama ulat *Plutella xylostella* dan *Spodoptera litura* di laboratorium. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara, Medan.
- Alifah S, A Nurfida & A Hermawan. 2019. Pengolahan sawi hijau menjadi mie hijau yang memiliki nilai ekonomis tinggi di Desa Sukamanis Kecamatan Kadudampit Kabupaten Sukabumi. *Journal of Empowerment Community* 1(2): 52-58.
- Arief M & N Nursangadji. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk NPK. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian* 10(5): 727-733.
- Barto A, MA Budi & J Rahayu. 2015. Pengaruh jumlah populasi dan saat investasi hama larva *Plutella xylostella* L. pada pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Primordia* 10(2): 30-42.
- Barus L & A Sutopo. 2019. Pemanfaatan ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum*) sebagai repelan lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan* 10(3): 329-336.
- Brikaryana B, G Mudjiono & S Karindah. 2017. Pengaruh tanaman pendamping aromatik untuk menekan populasi *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) pada pertanaman kubis bunga. *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhanprati* 5(3): 74-79.
- CABI. 2022. *Plutella xylostella* (diamondback moth). <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.42318>. Diakses pada 03 Desember 2023.
- Caritis AF. 2022. Analisis pendapatan usaha ternak sapi potong dengan sistem gaduhan dan non gaduhan di Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta.
- Chandrasekara A & TJ Kumar. 2016. Roots and tuber crops as functional foods. *International Journal of Food Science*: 1-15.
- Chenta WEL & D Priyono. 2014. Kerentanan *Plutella xylostella* dari Kejajar Dieng, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah terhadap lima jenis insektisida komersial dan ekstrak buah *Piper aduncum*. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Barat*: 673-679.

- Chrisvina C, A Anshary & H Hasriyanty. 2022. Pengaruh populasi kemangi (*Ocimum sp.*) sebagai sumber repellent terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) pada budidaya sawi organik. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian* 10(6): 881-888.
- Erawan D, WO Yani & A Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos* 3(1): 19-25.
- Hutumoy RID, CS Rante & M Lengkon. 2019. Viabilitas pupa parasitoid *Diadegma semiclausum* hellen (Hymenoptera: Ichneumonidae) berdasarkan lama penyimpanan di lemari pendingin. *Cocos* 2(6): 1-9.
- Kainat M, WA Panhwar, SA Mehmood & FC Cengiz. 2017. Incidence and distribution of diamondback moth (*Plutella xylostella*) from district Mansehra. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 5: 184-185.
- Kristanto SP. 2013. Pengendalian hama pada tanaman kubis dengan sistem tanam tumpang sari. *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(1): 7-9.
- Lucky M. 2022. Pengaruh frekuensi poc rebung terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Hunatech* 1(2): 55-66.
- Manikome N. 2021. Aplikasi insektisida nabati daun kemangi (*Ocimum basilicum*) untuk pengendalian hama *Plutella xylostella* L. pada tanaman kubis. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan* 14(2): 567-573.
- Mulu M, R Ngilu & FL Lazar. 2020. Pola tanam tumpang sari di Desa Satar Punda Barat, Kabupaten Manggarai Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 6(1): 72-78.
- Nirmayanti F, G Mudjiono & S Karindah. 2015. Pengaruh beberapa jenis tanaman pendamping terhadap hama *Phyllotreta striolata* F. (Coleoptera: Chrysomelidae) pada budidaya sawi hijau organik. *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan* 3(2): 69-75.
- Nurfalah A. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) dengan pemberian kapur dan penambahan pupuk nitrogen. *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Nurkhalifah, H Haryanto & B Supeno. 2022. Populasi dan intensitas serangan hama kumbang perusak daun (*Phyllotreta vittata* F.) pada empat jenis tanaman sawi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 1(1): 38-47.
- Pandeirot WM, NN Wanta & BA Pinaria. 2015. Populasi larva *Plutella xylostella* Linn. pada tanaman kubis di Kelurahan Paslaten Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. *Cocos* 6(10).
- Patty JA. 2012. Peran tanaman aromatik dalam menekan perkembangan hama *Spodoptera litura* pada tanaman kubis. *Agrologia* 1(2): 126-133.
- Permanasari I & D Kastono. 2012. Pertumbuhan tumpang sari jagung dan kedelai pada perbedaan waktu tanam dan pemangkasan jagung. *Jurnal Agroteknologi* 3(1): 13-20.

- Pratama AJ, B Khasyafi, W Lailinur, L Dharmawan, & MI Nurulhaq. 2023. Penyuluhan kelimpahan hama pada tumpangsari sawi hijau dengan daun bawang di pertanian organik pada petani yayasan bina bakti. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR dan Pemberdayaan* 8(1): 21-29.
- Prismawan N & A Iriany. 2022. The effect of urea fertilizer dosage on growth and results of two types basil (*Ocimum americanum* L.). *Journal of Tropical Crop Science and Technology* 4(1): 49-63.
- Purnama RH, SJ Santosa, & JS Hardiatmi. 2013. Pengaruh dosis pupuk kompos enceng gondok dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian* 12(2): 95-107.
- Rahmat H. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi ZPT hantu dan dosis residu pupuk kotoran ayam terhadap produksi tanaman pare (*Momordica charantia* L.). *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Ramadani S. 2020. Pengaruh NPK organik dan hormonik terhadap pertumbuhan tanaman kemangi (*Ocimum x citriodorum*). *Skripsi*. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Ramzan M, UN Ullah, M Hanif, M Nadeem, MA Qayyum, & M Javaid. 2019. Biology of diamondback moth, *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae) of cauliflower under laboratory conditions. *Journal of Innovation Sciences* 5(2): 89-94.
- Rosawanti P & F Arfianto. 2021. Respon pertumbuhan tanaman segau/sawi Dayak pada perlakuan pupuk kotoran ayam dan kompos kiambang. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto* 23(2): 120-128.
- Simarmata G, F Pasaru & B Nasir. 2017. Pengaruh tumpangsari tanaman sawi (*Brassica juncea* Linn.) dan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Linn.) terhadap serangan *Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Plutellidae). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian* 5(6): 661-667.
- Susniahti N, T Suganda, S Sudarjat, D Dono & A Nadhirah. 2017. Reproduksi, fekunditas dan lama hidup tiap fase perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae) pada beberapa jenis tumbuhan Cruciferae. *Jurnal Agrikultura* 28(1): 27-31.
- Sutiharni, SM Torey, LE Lindongi & Y Bodang. 2021. Uji toksisitas ekstrak daun piirawi (*Haplolobus cf. monticola* Husson.) asal Teluk Wondana dalam mengendalikan hama ulat tritip (*Plutella xylostella* L.) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agroproos*: 322-330.
- Sutriadi MT, ES Harsanti, S Wahyuni & A Wihardjaka. 2019. Pestisida nabati: prospek pengendali hama ramah lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 13(2): 89-101.

- Threenesia A. 2017. Perbandingan efek pemberian ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum santum* L.) terhadap daya hambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* secara In Vitro. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Tiroesele B & M Oarabile. 2015. The effect of companion planting on the abundance of cabbage Aphid, *Brevicoryne brassicae* L. jpps.journal.com 2(3): 57-65.
- Wang XP, YL Fang & ZN Zhang. 2005. Effect of male and female multiple mating on the fecundity, fertility, and longevity of diamondback moth, *Plutella xylostella* L. Journal Applied Entomology 129(1): 39-42.
- Warman GR & R Kristiana. 2018. Mengkaji sistem tanam tumpangsari tanaman semusim. Proceeding Biology Education Conference 15(1): 791-794.
- Witri L & H Purnomo. 2021. Efektifitas tanaman refugia border crop terhadap serangan hama *Plutella xylostella* dan *Crocidolomia binotalis* pada tanaman kubis bunga. Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi 23(2): 64-71.