

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini S, H Redin, IP Kulu, V Amelia, P Surawijaya dan Y Ludang. 2023. Dinamika populasi hama dan penyakit utama pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) di kota Palangka Raya. *Jurnal Agriculture and Environment* 17(02): 85-100.
- Allifah AN, B Yanuwidi, ZP Gama dan AS Leksono. 2013. Refugia sebagai mikrohabitat untuk meningkatkan peran musuh alami di lahan pertanian. Universitas Pattimura.
- Azwarni U dan Hasriyanty. 2021. Pengaruh kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dan kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) sebagai tanaman *repellent* terhadap *Spodoptera exigua* Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman bawang merah. *Jurnal Agrotekbis* 9(6): 1491 – 1498.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran. Diakses pada 17 Januari 2023.
- Badan Pusat Statistik. Statistik Hortikultura 2021. Diakses pada 17 Januari 2023.
- Barus NF. 2018. Valuasi kerusakan akibat serangan *Phyllotreta striolata* terhadap tanaman sawi hijau. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang
- Borror DJ, A Triplehorn dan NF Johnson. 1996. Pengendalian Pelajaran Serangga Edisi ke Enam. Penerjemah S. Partosoedjono. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Brikaryana, G Mudjiono dan S Karindah. 2017. Pengaruh tanaman pendamping aromatik untuk menekan populasi *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) pada pertanaman kubis bunga. *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan* 5(3): 74-79.
- Chang X and PG Alderson. 2005. Effect of temperature integration on the growth and volatile oil content of basil (*Ocimum basilicum* L.). *Journal of Horticultural Science and Biotechnologi* 80(5):593-598.
- Dadang. 1999. The Development of Botanical Insecticides As Alternative Insect Pest Control In Indonesia. 16 – 22. Tokyo University of Agriculture. Tokyo.
- Danti HR, Y Fitriana, AM Hariri dan Purnomo. 2018. Keanekaragaman arthropoda pada pertanaman tomat dengan sistem pertanaman berbeda di Kabupaten Tanggamus, Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 6(3): 139-145.
- Fuad A. 2010. Budidaya tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Gaol A, HL Rampe dan M Rumondor. 2019. Intensitas serangan akibat hama pemakan daun setelah aplikasi ekstrak daun babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Ilmiah Sains 19(2): 93-98.
- Hadi MS, T Himawan dan IR Hiola. 2016. Efektivitas jamur *Beauveria bassiana* (Bals.) vuill dan *Metarhizium anisopliae* untuk mengendalikan hama *Phyllotreta* spp. (Coleoptera: Chrysomelidae) pada tanaman sawi (*Brassica sinensis* L.) di Trawas Mojokerto. Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan 4(2): 102-108.
- Hidayani. 2021. Pengaruh pupuk Biosugih dan NPK mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan serta produksi sawi caisim (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Irianti ATP, S Rahayu dan S Oktarianti. 2022. Pengendalian hama tanpa pestisida kimia dalam budidaya tanaman sayuran di Kelurahan Kotabaru Pontianak. Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia 2(3): 991-998.
- Jayanti H, W Setiawati dan A Hasyim. 2013. Preferensi kumbang daun *Phyllotreta striolata* Fab. (Coleoptera: Chrysomelidae) terhadap berbagai tanaman cruciferae dan upaya pengendaliannya dengan menggunakan insektisida klorpirifos (host preference of flea beetle *Phyllotreta striolata* Fab [Coleoptera: Chrysomelidae] to cruciferae and its control using chlorpyrifos). Jurnal Hortikultura 23(3): 235-243.
- Jozannita, R Apriyadi dan HM Saputra. 2023. Pengaruh ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap intensitas serangan hama pada tanaman sawi hijau (*Brassica rapa* var. parachinensis L.). Jurnal Ilmiah Pertanian 19(1):113-124.
- Kardinan A. 2001. Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Klimankova E, K Holadova, J Hajslova, T Cajka, J Postka dan M Koudela. 2008. Aroma profiles of five basil (*Ocimum basilicum* L.) cultivars grown under conventional and organic conditions. Journal Food Chemistry 107(1): 464-472.
- Knodel JJ and DL Olson. 2002. Crucifer Flea Beetle Biology and Integrated Pest Management in Canola. North Dakota State University.
- Lestari N, Zainabun dan T Arabia. 2023. Respon pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian pupuk organik cair dari limbah cair tahu. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 8(4):873-881.

- Lestari P, S Helina, C Ginting dan T Maryono. 2023. Pemanfaatan agensi hayati untuk mengendalikan hama dan penyakit jagung di Desa Rejo Mulyo, Lampung Selatan. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Univeristas Lampung* 2(1): 68-79.
- Maharwinanda AA. 2022. Penyuluhan pengaruh tanaman pendamping terhadap hama kumbang daun (*Phyllotreta* sp.) pada tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) di Desa Gambiran Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan. Laporan tugas akhir Politeknik Pembangunan Pertanian. Malang.
- Marwoto dan A Inayati. 2015. Kultur teknis sebagai dasar pengendalian hama kutu kebul *Bemisia tabaci* G. pada tanaman kedelai. *Jurnal Buletin Palawija* 29: 14-25.
- Maspupah S. 2011. Studi mikrohabitat dan relung ekologi kutu anjing (*Phyllotreta vittata* F.) pada tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L) di areal persawahan Desa Sukarame Kecamatan Bayongbong Kabupaten Garut. *Skripsi*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Mayoori K and G Mikunthan. 2009. Damage pattern of cabbage flea beetle *Phyllotreta cruciferae* (Goeze) (Coleoptera: Chrysomelidae) and its associated host of crops and weeds. *Journal Agriculture and Environmental Sciences* 6(3): 303-307.
- Mulyadi H, B Nasir dan M Yunus. 2017. Pengaruh kemangi dan kenikir sebagai tanaman repellent terhadap *Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Plutellidae) pada budidaya sawi organik. *Jurnal Agrotekbis* 5(5): 541-546.
- Murni. 2011. Analisis kepuasan pelanggan terhadap kualitas jasa pengendalian hama oleh CV. Jaya Putra Mandiri Makassar. *Jurnal Ilmu Ekonomi Balance* 7(02): 74-83.
- Natalia. 2021. Peran tanaman marigold, kemangi dan seledri pada budidaya sawi hijau terhadap hama *Phyllotreta striolata* F. (Coleoptera: Chrysomelidae). *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ningtias R dan NT Haryadi. Efektivitas tanaman aromatik terhadap populasi dan intensitas serangan hama *Aphis gossypii* pada tanaman *Cucumis sativus*. *Jurnal Pertanian Tropik* 10(1): 48-54.
- Nirmayanti F, G Mudjiono dan 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.
- Nurkhalifah, H Haryanto dan 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.

- Octavianty M, IVM Murni, FX Susilo. 2012. Pengaruh penyungkupan dan penggunaan insektisida terhadap populasi kumbang daun dan kerusakan pada tanaman sawi. *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan Tropika* 12(2): 138-145.
- Patricio MG, VR Ocampo dan EP Cadapan. 2005. Biology and abundance of the Striped Flea Beetle, *Phyllotreta striolata* F. (Coleoptera: Chrysomelidae) on pakchoi (*Brassica campestris* var. *chinensis* L) and management options against the insect pest. *Journal Philippine Entomologist* 19(1): 49–77.
- Pramesti RA. 2019. Hubungan pengetahuan pengendalian hama terpadu (PHT) dengan tindakan petani dalam pengelolaan hama tanaman jagung di Kecamatan Sekaran Kabupaten Lamongan. *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Prasetyo, EI Sukardjo dan H Pujiwati. 2009. Produktivitas lahan dan NKL pada tumpang sari jarak pagar dengan tanaman pangan. *Jurnal Akta Agrosia* 12(1): 51-55.
- Pratama AJ, B Khasyafi, W Lailinur, L Dharmawan dan 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.
- Purnamaratih KE, S Karindah dan G Mudijiono. 2018. Pengaruh sistem tumpang sari pada pertanaman bawang merah *Allium ascolanium* L. dengan mint dan seledri terhadap populasi *Spodoptera exigua* H. (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan* 6(1): 9-14.
- Rifai MF, YS Purwanto, H Jatnika dan S Karmila. 2020. Pengaruh kondisi cuaca terhadap serangan hama penggerek batang pada tanaman padi di Desa Ciaruteun Ilir Kecamatan Bungbulang Kabupaten Bogor. *Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika* 13(2):201-211.
- Rukmana R. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Saragih BWM, N Setyowati, Prasetyo dan U Nurjanah. 2019. Optimasi lahan pada sistem tumpang sari jagung manis dengan kacang tanah, kacang merah dan buncis pada sistem pertanian organik. *Jurnal Agroqua* 17(2): 115-125.
- Sidauruk L. 2012. Polikultur sebagai strategi pengelolaan hama pada ekosistem pertanian berkelanjutan. *Majalah Ilmiah Methoda* 2(2): 1-13.
- Sjam S, U Surapati, A Rosmana dan S Thamrin. 2011. Teknologi pengendalian hama dalam sistem budidaya sayuran organik. *Jurnal Fitomedika* 7(3): 142-144.
- Sullivan P. 2003. Intercropping Principles and Production Practices. *Agronomy System Guide*.

- Suyoga KB, NL Watiniasih dan NM Suartini. 2016. Preferensi makan kumbang koki (*Epilachna admirabilis*) pada beberapa tanaman sayuran famili solanaceae. Jurnal Simbiosis 4(1): 19-21.
- Untung K. 1993. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Wati P, A Anshary dan M Yunus. 2021. Pengaruh populasi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Linn.) sebagai tanaman *repellent* terhadap *Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Plutellidae) pada budidaya sawi organik. Jurnal Agrotekbis 9(4): 817-826.
- Zulfahmi R, R Taisa, M arveldani, Yusanto, Ferziana, H Hidayat, D Maulida, H Elfandri, R Jumawati, MA Lestari, HP Sari dan DA Putrantri. 2024. Pengendalian hama dan penyakit tanaman hortikultura secara terpadu di Pekon Sidokaton, Kecamatan Gisting, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung. Jurnal Abimana 1(1): 21-2