

DAFTAR PUSTAKA

- Al Anshori, N. M., Wijayanti, R., dan Sulistyono, A. (2017). Potensi Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis untuk Pengendalian *Crocidolomia Pavonana*. *Agrotechnology Research Journal*, 1(2), 19-23.
- Anantyo, D. T. (2009). Efek Minyak Atsiri dari Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Persentase Jumlah Neutrofil Tikus Wistar yang diberi diet kuning telur (Doctoral dissertation, Medical faculty).
- Asgar, A., A. T. Sugiarto, Sumartini dan D. Ariani. Kajian Ozonisasi (O3). 2011. terhadap Karakteristik Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis*) Segar Selama Penyimpanan pada Suhu Dingin. *Berita Biologi* 10(6): 787– 795.
- Cahyono, B. 2015. *Kubis Bunga dan Broccoli*. Kansius : Yogyakarta.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga dan Broccoli*. Kanisius. Yogyakarta. 15–16 p.
- Capinera, J. L. (2012). Common name: Diamondback Moth, Scientific Name: *Plutella xylostella* (Linnaeus) (Insecta: Lepidoptera: Plutellidae). *University of Florida*.
- Cavalcanti, E. S. B., Morais, S. M. D., Lima, M. A. A., dan Santana, E. W. P. (2004). Larvicidal activity of essential oils from Brazilian plants against *Aedes aegypti* L. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 99(5), 541-544.
- Devy, Yulianti, dan Andriani. 2010. Kandungan Flavonoid dan Limonoida pada Berbagai Pertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin (*Citrus mitis* Blanco) dan Purut (*Citrus hystrix* Dc.). Balai Penelitian Buah dan Jeruk Subtropika. Batu.
- Edi, S. dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jambi. 6–17 p.
- Firyanto, R., Mulyaningsih, M. S., dan Nisa, L. (2021). Efektivitas pestisida organik ekstrak kulit jeruk nipis terhadap kematian jangkrik. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(2), 85-88.
- Gunarta, B. C., Susilowati, R. P., Yen, L. D., dan Hartono, B. (2021). Kajian Efektivitas Insektisida Berbahan Bunga Krisan (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Mortalitas Nyamuk. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 27(2), 157-163.
- Hanani, S. J. (2014). Uji Efektifitas Larutan Bawang Putih Sebagai Insektisida Nabati Untuk Membunuh Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*, 1(811410030).

- Haryanti, Dyra, dan Efendi. 2019. *Keragaman Morfologi dan Komponen Hasil Kubis Bunga (Brassica oleracea var. botrytis L.) di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah.* *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 47.3: 291-298.
- Hasanah, N. (2007). *Uji sari umbi bawang putih (Allium sativum L.) terhadap mortalitas larva ulat grayak (Spodoptera litura F.) instar 3* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Hasnah, H., dan Abubakar, M. I. (2007). Efektivitas ekstrak umbi bawang putih (*Allium sativum L.*) untuk mengendalikan hama *Crocidolonia pavonana F.* pada tanaman sawi. *Jurnal Agrista*, 11(2), 108-113
- Haryanto, E. 2003. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Husnihuda, M.I., R. Sarwitri, Y.E. Susilowati. 2017. Respons Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis L.*) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1): 13–16.
- Hulinggi, D., Aripin, T. D., Manopo, M.O., Lestari, N.P., Muzdalifa, Panti, N. M., Jakaria, W., Arsyad, P., dan Toiyo, F.K. 2021. “ Perbandingan ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) dan bawang putih (*Allium sativum*) sebagai pestisida nabati pengendalian belalang pada tanaman padi. (VOL. 3, No. 1, pp. 179-185)
- Herminanto. 2010. *Hama Ulat Daun Kubis Plutella xylostella L. dan Upaya Pengendalian. Karya Ilmiah*. [Online]. Tersedia: <http://www.gerbangpertanian.com/2010/08/hama-ulat-daun-kubis-plutella.html>. Diakses pada 05 Desember 2020
- Hidayati. 2012. "Distilasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Pontianak dan Pemanfaatannya dalam Pembuatan Sabun Aroma Terapi". *Biopropal industri*. Vol 3. No 2. Hal 44.
- Islamy, Faizah Nur, dan Aminah Asngad. 2018. Pemanfaatan tanaman kemangi (*ocimum basilicum L.*) dan kulit Jeruk nipis sebagai pestisidanabati terhadap pengendalian lalat buah dalam berbagai konsentrasi dan pelarut. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-3*.
- Jamaluddin, N. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jeruk Purut (*Citrus hystrix DC*) terhadap *Klebsiella pneumoniae ATCC*. *Teknologi dan Manaje-men Agroindustri* 6(2): 61-66.
- Kholifa, S. 2018. Respon tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis L.*) terhadap aplikasi pupuk nitrogen dan pupuk kandang kambing. Disertasi. Universitas Brawijaya.
- Karina. 2012. *Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis* :Surabaya. Stomata
- Kuniawati, N. 2010. *Sehat dan Cantik Alami Berkat Khasiat Bumbu Dapur*. Jakarta: Qanita.

- Malau, E. M. (2018). *Uji Bioaktivitas Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum L.) Terhadap Hama Plutella xylostella Linn. (Lepidoptera: Plutellidae)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Marliah, A, Nurhayati dan R. Riana. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (Brassica Oleracea L.). *Jurnal Floratek*. 8 : 118–126.
- Mawuntu, Mayestic Silverly Chintami. 2016. Efektivitas ekstrak daun sirsak dan daun pepaya dalam pengendalian *Plutella xylostella L. (Lepidoptera; Yponomeutidae)* pada tanaman kubis di Kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains* 16.1 (2016): 24-29.
- Moki, M., Rida, I dan Fahria D. 2014. Uji Efektivitas Tiga Jenis Kulit Jeruk Sebagai Pestisida Nabati dalam Menekan Populasi dan Serangan Kumbang Beras (*Sitophilus oryzae*). *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Moniharapon, D., dan Nindatu, M. (2015). Pengaruh ekstrak air bawang putih (*Allium sativum*) terhadap mortalitas larva *Crocidolomia binotalis* pada tanaman kubis. *biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 2(1), 1-7.
- Myers, P., Espinosa, R., Parr, C. S., Jones, T., Hammond, G. S., dan Dewey, T. A. (2015). *Hystrix javanica*. *The Animal Diversity Web (online)*. Accessed at <http://animaldiversity.org>.
- Mau, R. F. L. dan J. L. M. kessing. 1992. *Plutella xylostella* Linn. Dept. Of Entomology. Honolulu Hawaii. <http://www.ExtentoHawaii.Edu/base/crop/Type/PlutellaHtm>.
- Nadhiroh, C. F., Lestari, M. W., dan Nurhidayati, N. (2018). Peran Daun Mimba Sebagai Bahan Aditif Vermikompos Terhadap Intensitas Serangan Hama Ulat *Plutella xylostella* dan Hasil Tanaman Kubis Krop (Brassica oleracea var. Capitata L.). *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1), 31-41.
- Nisma, U.N. 2011. *Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Air Serbuk Daun Gamal (Gliricidia maculata) dan Uji Toksisitasnya terhadap Hama Kutu Putih Pepaya (Paracoccus marginatus)*. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Nurahmi, E., Hasinah dan S. Mulyani. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Agrista*. 14(1): 1–7.
- Novizan, I. (2002). *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. *Agromedia Pustaka*. Jakarta.
- Pabbage dan Tenrirawe. 2007. Pengendalian Penggerek Batang Jagung (*Ostrinia furnacalis* G.) dengan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel*.

- Petrus, I., dan Parawansa, N. R. (2014). Efektivitas Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Pengendalian Hama *Plutella xylostella* pada Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 162-169.
- Port, G. (2002). Bawang Putih Membuat Siput Lari. *Copyright@ PT. Kompas Cybermedia. Jakarta*.
- Prastiwi, S. S., dan Ferdiansyah, F. (2017). Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swing.). *Farmaka*, 15(2), 1-8.
- Pracaya, I. (2007). Hama dan Penyakit Tanaman Penebar Swadaya: Depok.
- Prabowo, R. dan R. Subantoro. 2013. Akumulasi Nitrat pada Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var *Botrytis* L.) di Desa Plumbon Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Mediagro*. 9(2): 17–23.
- Pracaya, 2008, Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman secara Organik, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Purba, Sardes. 2007. *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia) Terhadap Plutella xylostella L.(Lepidoptera: plutellidae) di Laboratorium. Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Rukmana. R. 1997. Teknik Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman. Yogyakarta : Kanisius.
- Retno dan Ardiana, 1993. Penggunaan *Brassicca napus* L. Sebagai Perangkap Untuk Mengendalikan *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera; Plutellidae) Pada Tanaman Kubis. Laporan Penelitian Universitas Brawijaya. Malang
- Safitri, L.S. 2015. Analisis Pendapatan Usahatani Kubis Bunga di Desa Gandasari, Kecamatan Cikaum, Kabupaten Subang. *Jurnal Agroteknan*. 2(1): 30–40.
- Saleh, M., Susilawaty, A., Syarfaini, S., dan Musdalifah, M. (2017). Uji efektivitas ekstrak kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai pestisida hayati terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 30-36.
- Sari, M., Lubis, L. (2013). Pangestiniingsih, Y. 2013. *Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) (Lepidoptera : Noctuidae) di Laboratorium Program Studi Agroteknologi . Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan. Jurnal Online Agronteknologi* 1(3).
- Sabaruddin, S. (2020). Aplikasi Pestisida Nabati Bawang putih (*Allium sativum*L) Untuk Pengendalian hama ulat grayak (*Spodopteralitura*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum*L). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(2), 121-126.
- Sastrosiswojo, S, TS Uhan, dan R Sutarya. 2005. Penerapan teknologi PHT pada tanaman kubis. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 55 hal.

- Sastrosiswojo, S. (1987). Perpaduan pengendalian secara hayati dan kimiawi hama ulat daun kubis (*Plutella xylostella* L; Lepidoptera : Yponomeutidae) pada tanaman kubis. Disertasi : Fakultas Pascasarjana UNPAD, Bandung. 388 h. (Tidak dipublikasikan)
- Silalahi, I. I., Sumono, S.B Daulay dan E. Susanto. 2013. Efisiensi Irigasi Tetes dan Kebutuhan Air Tanaman Bunga Kol pada Tanah Andosol. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian* . 2(1) : 96–100.
- Situmorang, Julita. (2018). *Pengaruh Pemberian Variasi Kadar Air Kulit Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Hama Plutella xylostella Pada Tanaman Sawi (Brassica Juncea)*. *Jurnal*.
- Sudarmo, S., dan Mulyaningsih, S. (2014). *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. AgroMedia.
- Subiakto, S. 2002. Pestisida Nabati Pembuatan dan Pemanfaatan. Balai Penelitian Tanaman Hortikultura.
- Setiawati, W. (2008). Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- Setiawati, W., R. Murtiningsi, G.A Sopha dan T. Handayani. 2007. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. pp : 82 – 85.
- Setiawati, W. 1996. Status Resistensi *Plutella xylostella* Linn Strain Lembang, Pengalengan dan Garut Terhadap Pestisida *Bacillus thuringiensis*. *Jurnal Hortikultura* (3) 367-391.
- Soesanthy, Funny. Samsudin. (2013). *Peranan Ekstrak Babadotan dan Bawang Putih Serta Minyak Kemiri Sunan Terhadap Serangan Penggerek Buah Kakao*. *Jurnal*.
- Sunarti. (2018). *Pengamatan Hama Dan Penyakit Penting Tanaman Kubis Bunga (Brassica oleracea Var. Botrytis L.) Dataran Rendah*. *Jurnal Agro-qu: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*. 13.2 (2017): 74-80.
- Syamsiah, I.S., dan Tajudin. (2003). *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih Raja Antibiotik Alami*. Jakarta: Agromedia pustaka.
- Sudarwohadi S. (1975). Pengaruh waktu tanam kubis dan dinamika populasi *Plutella maculipennis* Curt. dan *Crociodolomia binotalis* Zell. *Bul. Penel. Hort.* 3(4) : 3-14
- Sefrinaldi. 2021. Pengaruh jenis dan konsentrasi berbagai pestisida nabati terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea*). Fakultas pertanian, universitas islam riau. Skripsi.
- Thakur, B.S. 2014. Studies N Effect of Temperature on Curd Yield Under Year Round Production System of Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) Under Mid Hills of Himachal Pradesh. *The Asian Journal of Horticulture*. 9(2): 319–323.

- Tarigan, R., Manik, F., dan Hutabarat, R. C. (2018). Pemanfaatan ekstrak kulit jeruk dalam mengendalikan ulat *Plutella xylostella* tanaman kubis skala laboratorium. *Jurnal Agroteknosains*, 2(2).
- Thamrin, M., S. Asikin, Mukhlis dan A. Budiman. 2007. Potensi Ekstrak Flora Lahan Rawa Sebagai Pestisida Nabati. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Laporan Hasil Penelitian Balittra. Hlm 35-34.
- Tjahjadi, N. (2002). Hama dan Penyakit Tanaman. Kanisius. Yogyakarta. 145 hal.
- Tigauw, S. M., Salaki, C. L., dan Manueke, J. (2015). Efektivitas ekstrak bawang putih dan tembakau terhadap kutu daun (*Myzus persicae* Sulz.) pada tanaman cabai (*Capsicum* sp.). *Eugenia*, 21(3).
- Toana, Moh Hiban. (2007). Pengaruh konsentrasi ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* s.) terhadap kepadatan populasi dan intensitas serangan *Plutella xylostella* l.(Lepidoptera: Plutellidae) pada tanaman kubis. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 14.3 (2007).
- Ulmer, B., Gillott, C., Woods, D., & Erlandson, M. (2002). Diamondback moth, *Plutella xylostella* (L.), feeding and oviposition preferences on glossy and waxy *Brassica rapa* (L.) lines. *Crop protection*, 21(4), 327-331.
- Wati, F. A. (2010). Pengaruh Air Perasan Kulit Jeruk Manis (*Citrus aurantium* sub spesies *sinensis*) Terhadap Tingkat Kematian Larva *Aedes Aegypti* Instar Iii In Vitro.
- Willis, Mahrita, dan I. Wayan Laba. (2013). Efektivitas pestisidasitronellal, eugenol, dan azadirachtin terhadap hama penggerek buah kakao *Conophomorpha cramerella* (Snell.).
- Winarti dan Tim Redaksi Cemerlang. 2015. Pestisida Organik. Yogyakarta
- Witri, L., dan Purnomo, H. (2021). Efektifitas Tanaman Refugia Border Crop terhadap Serangan Hama *Plutella xylostella* dan *Crociodolomia binotalis* pada Tanaman Kubis Bunga. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(2), 64-71.
- Widiatningrum, T., dan K. K. Pukan. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis*) dengan Sistem Pertanian Organik di Dataran Rendah. *Jurnal Biosantifika*. 2(2): 115-121.
- Yudiawati, E. (2019). Efektifitas Insektisida Nabati Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Larva *Spodoptera exigua* Hubner.(Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. *Jurnal Sains Agro*, 4(2).