

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Cendawan *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L. L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*. 3(2):122-135.
- Sembel, D. T. 2010. *Pengendalian H ayati*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Gardjito, M., dan, Handayani, W. 2015. *Penanganan Segar Hortikultura untuk Penyimpanan dan Pemasaran*. Kencana. Jakarta.
- Gomies, L., Rehatta,H., dan Nadissa, J. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair Ri1 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Agrologia*. 1(1);13-20.
- Gusnawaty, H. S. 2019. Pengaruh Perbedaan Interval Aplikasi Pestisida Nabati Phymar c 711 terhadap Kesembuhan Penyakit Busuk Batang Diplodi (*botryodiplodia theobromae* pat.) Pada Tanaman Jeruk (*Citrus Reticulata* L.). *Jurnal Agroteknologi*. Universitas Halu Oleo.
- Gustiana, D., Hidayat, C., & Setiati, Y. 2019. Pengendalian *Plutella xylostella* dengan *Metarhizium anisopliae* Dalam Mengurangi Intensitas Kerusakan dan Mempertahankan Hasil Kubis. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1).
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*. vol 6(2)
- Isa, I.,J.A. Musa, W., dan Rahman,S.W. 2019 Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jamb.J.Chem.,01(1);15-20*.
- Jayanudin dan Suhendi, E. 2012. Identifikasi Komponen Kimia Asap Cair Tempurung Kelapa Dari Wilayah Anyer Banten. *Jurnal Agroekote*. 4 (1) : 39-46,
- Kadir, S., Darmadji, P., Hidayat, C., & Supriyadi, S. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Volatil Pada Asap Cair Tempurung Kelapa Hibrida *.Agritech*, 30(2).
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(4), 2011: 262-278.
- Kholidi, A. (2016). *Efektivitas Interval Penyemprotan dan Konsentrasi Pestisida Nabati Paitan (Thitonia diversifolia) terhadap Intensitas Kerusakan Dan Hasil Pada Tanaman Kailan (Brassica oleracea L.)*. Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember.

- Krisyanto. S., SujiptoP., dan Soekarto. 2013. Pengendalian hama pada tanaman kubis dengan sistem tumpangsari. *Berkala Ilmiah Pertanian*. Vol1(1): 7-9.
- Kusuma, I., Malvini,D., dan Nurjasmir. 2019. Pengaruh perlakuan asap cair terhadap *plutella xylostella* . pada tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Ilmiah Respati*. Vol 10(2).
- Mawuntu, M. S. C. 2016. Efektivitas ekstrak daun sirsak dan daun pepaya dalam pengendalian *plutella xylostella* (*Lepidoptera; Yponomeutidae*) pada tanaman kubis di kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(1), 24-29.
- Mustikawati, D. R., Mulyanti,N., and Arief,R.W. 2016. Study effectiveness of liquid smoke as a natural insecticide for main pest control of soybean crops. *International Journal of Sciences; Basic And Research (IJSBAR)* Vol 30(1), pp 237-245.
- Ndraha, N. 2010. *Uji Komposisi Bahan Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Skripsi.
- Nela, A. 2015. Pengaruh berbagai konsentrasi insektisida nabati asap cair (*Liquid Smoke*) terhadap mortalitas lalat buah (*Bactrocera spp.*) pada buah jambu biji (*Psidium guajava L.*) sebagai sumber belajar biologi. UMM Institutional Repository. Malang. <http://eprints.umm.ac.id/20873/>. Acc. 30 November 2020.
- Nurrudin, A., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. 2020. Pengaruh dosis pupuk n dan pupuk kandang ayam terhadap hasil tanaman kubis (*Brassica oleracea, L*) var. Grand 11. Vigor: *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 5(1), 1-6.
- Pangestu, E., Suswanto, I., & Supriyanto, S. 2014. Uji penggunaan asap cair tempurung kelapa dalam pengendalian *phytophthora sp.* Penyebab penyakit busuk buah kakao secara in vitro. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 4(2), 39-44.
- Pracaya. 1981. *Kol Alias Kubis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pracaya. 1999. *Hama Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmi, H., Tua, M., & Rahayu, Y. S. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Barassica oleracea L*) akibat pemberian cangkang telur ayam. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8(1), 17-21.
- Rahmatika, W., & Sasmito, I. B. (2017). Efektivitas biofertilizer extragen dan pupuk NPK yaramila terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea var. botrytis L.*). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), 67-70.
- Rizki, A. N. 2019. *Uji Penggunaan Asap Cair Tempurung Kelapa Dalam Pengendalian Ulat Api (Setora nitens) dan Sumbangsihnya Pada Materi*

Hama dan Penyakit Pada Tanaman Kelas Viii . Doctoral dissertation, UIN Raden Fatah Palembang

- Rovi'ati, A., Muliawati, E.S., dan Harjoko, D. 2019. Respon kembang kol dataran rendah terhadap kepekatan nutrisi pada floating hydroponic system termodifikasi. *Agrosains*. 21 (1): 11-15.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sajimin, N. D., & Purwantari, R. M. 2011. *Pengaruh pestisida organik dan interval penyemprotan terhadap produktivitas hijauan pakan tanaman alfalfa (Medicago sativa)*. Balai Penelitian Ternak, Ciawi-Bogor
- Saloko, S., Herawati, E., Setiawan, L. A., & Putra, B. S. 2012 . Potensi bubuk asap cair tempurung kelapa sebagai biopreservatif ikan dan produk olahannya. *In Prosiding Seminar Nasional* (p. 92).
- Sari, K. M., Pasigai, A., dan Wahyudi, I. 2016. Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceavar. Bathytisl.*) pada *oxic dystrudepts lembantongoa*. *Agrotekbis*. 4(2) :151-159.
- Sari, Y. P., Samharinto, S., & Langai, B. F. 2018. Penggunaan asap cair tandan kosong kelapa sawit (tkks) sebagai pestisida nabati untuk mengendalikan hama perusak daun tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Enviro Scienteeae*, 14(3), 272-284.
- Sastrosiswojo, S., Uhan, T. S., dan Sutarya, R. 2005. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandung. 64 hal.
- Sudarmo, S. dan, Mulyaningsih, S. 2014. *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Agro Media. Jakarta.
- Sukorini, H. 2006. Pengaruh pestisida organik dan interval penyemprotan terhadap hama *Plutella Xylostella* pada budidaya tanaman kubis Organik. *Jurnal Gamma*, 2(1).
- Sumini, S., & Bahri, S. 2021. Efektivitas asap cair sebagai pestisida organik dalam mengendalikan hama kutu daun (*Myzus persicae*) pada tanaman cabai. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2), 113-116.
- Sunarjono, H. 2015. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarjono, H. dan, Nurrohmah, F.A. 2018. *Bertanam Sayuran Daun dan Umbi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryadi, M. 2018. Efektivitas Pupuk Petrobio Dan Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kol Bunga (*Brassica oleracea var. Botrytis L.*) Etrobio And Npk Fertilizers Effectivity On Growth And Yield Of Cauliflower (*Brassica oleracea Var. Botrytis L.*). Doctoral dissertation, Universitas Mataram.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta. 219 hal.

- Wahyuno, Herlina, D., dan M Reza, 2009. Pengaruh pestisida nabati terhadap pertumbuhan tanaman budidaya. *Jurnal Hortikultura* VI (2) : 117-123.
- Winarto, L dan Nazir, D. 2004. Teknologi pengendalian hama *Plutella xylostella* dengan insektisida dan agensia hayati pada kubis di kabupaten kam. *Jurnal Pertanian*. Vol7.
- Wiyantono dan Minarni, E.W. 2009. Kajian potensi asap cair dalam mengendalikan ulat krop kubis *Crocidolomia pavonana*. *Jurnal Pembangunan Perdesaan*. vol. 9(1).
- Zulkarnain. 2016. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta

