

DAFTAR PUSTAKA

- Aldywaridha. 2010. Uji Efektivitas Insektisida Botani terhadap Hama *Maruca testulalis* (Geyer) (Lepidoptera;Pyralidae) pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). Jurnal Ilmiah Abdi Ilmu. 2 (3) : 1468 – 1477.
- AlvionitaDjau, S., Musa, N., & Lihawa, M. (2022). Uji Pestisida Nabati Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun (Aphid Sp.) Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 6(2), 39–46. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v6i2.234>
- Apriliyanto, Eko, dkk. 2014. Perkembangan Hama dan Musuh Alami Pada Tumpangsari Tanaman Kacang Panjang dan Pakcoy. Agritech: 2 (151) :151-152
- Apriliyanto, Eko, Mustika PA. 2017. Uji keefektifan ekstrak gulma siam(*Chromolaenaodorata*) terhadap mortalitas dan perkembangan kutu daun (*Aphis craccivora*) tanamankacang panjang. Jurnal Agritech. 19 (1): 35–44.
- Asmaliyah, Wati H. E. E., Utami S, Mulyadi K, Yudistira dan F. W Sari. 2010. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. Kemenhut. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktifitas Hutan.
- Astri, A. 2013. Teknologi Budidaya Kacang Panjang. Penyuluh Pertanian BPTP Palangka Raya. Kalimantan Tengah.
- Arifin, B. (2013). Kandungan dan Manfaat Daun Pepaya sebagai Pestisida Alami. Jurnal Pertanian Indonesia, 2(1), 25-31
- Aziz, M. D. S.M., Akter, T., Ali, M., Nasif, S. O., Shahriar, S. A., and Nowrin, F., 2018. *Effect of Nitrogen, Phosphorus and Potassium (NPK) Application on Insect Pests Infesting Transplanting Aman Rice (Oryza sativa L.)*. *Asian Research Journal of Agriculture*, 9(3), pp.1-15.
- Djunaedy, A. 2009. Biopestisida Sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Yang Ramah Lingkungan. JurnalEmbryo, 6 (1): 88–95
- Dono, D., Natawigena, W. D., &Majid, M. G. 2012. *Bioactivity of methanolicseed extract of Barringtonia asiatica L. (Kurz)(Lecythidaceae) on biological characters of Spodoptera litura (Fabricius) (Lepidoptera:Noctuidae)*. Int Res J Agric Sci Soil Sci,2, page 469-475.

- Eka Sundari Saragih, Yuswani Pangestiningih*, Lisnawita. 2015. Efektivitas Insektisida Biologi terhadap Hama Penggerek Polong (*Maruca testulalis* Geyer.) (*Lepidoptera* ; *Pyralidae*) pada Tanaman Kacang Panjang di Lapangan. 4 (3) : 1-2
- Haris, A., Saida, Suhaerah., Abdullah, A., & Tabrani, T. (2023). Pengaruh Konsentrasi Biourine Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(1), 36–45. <https://doi.org/10.33096/Agrotek.V7i1.298>
- Hasyim. 2010. Efikasi dan Persistensi Minyak Serai Wangi sebagai Biopestisida terhadap.
- Hasyim, A., W.Setiawati, A.Hudayya, dan Luthfy. 2016. Sinergisme Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* dengan Insektisida Kimia untuk Meningkatkan Mortalitas Ulat Bawang *Spodoptera exigua*. *Jurnal Hort.*, 26(2): 257–266.
- Heinrich, M. dan Gibbons, S. 1981. *Manual For Testing Insecticides*. IRRI. Los Banos Philipines.14.
- Hanafiah, K. A. 2010. Rancangan Percobaan. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Liany, A. R. 2015. Identifikasi dan Deskripsi Fungi Penyebab Penyakit pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*.L) Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Listianti, N. N., Winarno, W., & Erdiansyah, I. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Insektisida Nabati Pengendali Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*) Pada Tanaman Padi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 81– 85.<https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.142>
- Mardiana, Y., D. Salbiah dan J. H. Laoh. 2015. Penggunaan Beberapa Konsentrasi *Beauveria Bassiana* Vuillemin Lokal Untuk Mengendalikan *Maruca Testulalis* Geyer pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *JOM Faperta*, 2 (1) : 61-69
- Mawar, A. K., & Parawansa, A. (2022). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Pemberian Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis Gigantea*) Dalam Menekan Perkembangan Keong Mas Pada Tanaman Padi Sawah. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 6(2), 11–16.
- Mawuntu, M. S. C. 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) : 24-29

Nurhayati, S. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya terhadap Hama Tanaman. *Agrinak*, 5(2), 50-57.

Novizan., 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Paulus, Achelien L, Welson M Wangke, Vicky RB Moniaga. 2015. Kontribusi usahatani kacang panjang terhadap pendapatan rumah tangga petani di Desa WarembunganKecamatan Pineleng. *Jurnal Agri-Sosioekonomi*. 11 (3): 53.

Prasetyo, R., Nugroho, S., & Pramudito, S. 2023. Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya Terhadap Proses Pembusukan Hama. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1), 112-119

Pertiwi, Sarah K, Khairul R, Yudi T. 2021. Pengaruh pupuk organik cair urin kambingdanpestisida alami terhadap pertumbuhan tanaman kacang panjang beda varietas di DesaGunung Selamat. *Indonesian Journal of Community Services*. 3 (1): 19.

Rakhmat, Suriani S, A Bakhtiar. 2021. Inventarisasi hama dan musuh alami di pertanamakacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Tarjih Agricultural System Journal*. 01 (01): 11–15.

Ramadhona, R., Djamilah, D., & Mukhtasar, M. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya Dalam Pengendalian Kutu Daun Pada Fase Vegetatif Tanaman Terung. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1),1–6. <https://doi.org/10.31186/jipi.20.1.1-6> .

Rahmawati, D dan Handoko, H. 2011. Pengujian Lapangan Efikasi Insektisida Profenofos 500 g/l terhadap Hama Ulat Grayak Spodopters exigua Hbn. Pada Tanaman Bawang Merah. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Jawa Timur. 20 hal.

Rustam, R., & Rajani, R. (2022). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Akar Tuba (*Derris Elliptica* Benth) Untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Frugiperda* J. E. Smith) Di Laboratorium. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5(1), 24–33. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v5i1.156>

Samsudin, Maharani C. 2020. Pengaruh kultur teknis terhadap serangan hama dan penyakit pada tanaman kacang panjang di Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan KomeringIlir. *Jurnal Planta Simbiosis*. 68 (1): 1–12.

- Saragih, Eka Sundari, dkk. 2015. Uji Efektifitas Insektisida Biologi terhadap Hama Penggerek Polong(*Maruca Testualis* Geyer) (*Lepidoptera* ; *Pyralidae*) pada Tanaman Kacang Panjang di Lapangan. Jurnal Online Agroekoteknologi. 4 (3) : 5-7
- Sari, R., Yulianto, T., & Wibowo, S. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) terhadap Hama Ulat Tanaman Sayur. Jurnal Agroteknologi, 10(1), 45-52).
- Setiawati, W. Dkk. 2008. Tumbuhan bahan pestisida nabati dan cara pembuatannya untuk pengendalian organisme pengganggu tumbuhan (OPT). Balai penelitian tanaman sayuran. Bandung.
- Silowati. 2015. Dampak Pestisida terhadap Reproduksi Kesehatan Wanita. Bapelkes Cikarang.
- Silverly, M., & Mawuntu, C. 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak Dan Daun Pepaya Dalam Pengendalian *Plutella Xylostella* L. (*Lepidoptera*; *Yponomeutidae*) Pada Tanaman Kubis Di Kota Tomohon *The Effectiveness Of Extract Soursop Leaf And Papaya Leaf In Control Plutella Xylostella* L. (Lepidopt. Jurnal Ilmiah Sains,16(1).
- Sofiawati, Y. 2015. Kepadatan Populasi Ulat Penggerek Polong (*Maruca Testulalis*) Tanaman Kacang Panjang Di Kelurahan Wirotho Agung Kecamatan Rimbo Bujang Kabupaten Tebo Jambi. Strata 1.
- Sudarmo, S. (2010). Prinsip Dasar Toksikologi. Penerbit Universitas Terbuka
- Suhadi, A., Lestari, D., & Handayani, N. 2021. Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya Terhadap Kerusakan Sistem Pencernaan Larva Hama. Jurnal Ilmu Tanaman, 12(2), 78-85
- Suhartono, T. (2008). Analisis Probit dalam Penentuan Konsentrasi Letal. Jurnal Matematika dan Statistika, 4(1), 15-22.
- Sukrisni, A., Safita, Reny, Kuniawan, & Fery. 2018. Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Biopestisida Hama Ulat Pada Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.). Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Saifuddin Jambi
- Sulistiani RP, Rahayuningsih HM. 2015. Pengaruh Ekstrak Lompong Mentah (*Colocasia esculenta* L *Schoot*) terhadap Aktivitas Fagositosis dan Kadar NO (*Nitrit Oksida*) Mencit Balb/C Sebelum dan Sesudah Terinfeksi *Listeria monocytogenes*. Jurnal Gizi Indonesia.

- Syahrawati, M. Y., dan Busniah, M. 2009. Serangga Hama dan Predator Pada Pertanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* (L.) Savi Ex Has) Fase Generatif di Kota Padang. Jurnal Pertanian. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang
- Sodiq, M., Rahayuningtias, S., 1993. *Effect of NPK Fertilizer Application Rates on Mungbean Pod Borer (Riptortus linearis F)*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- V.G.Siahaya, & R.Y.Rumthe. 2014. Uji Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Terhadap Larva *Plutellaxylostella* (*Lepidoptera: Plutellidae*). Agrologia, 3(2), 112–116.
- Wiratno, S. & Trisawa, I.M. 2012. Perkembangan Penelitian, Formulasi dan Pemanfaatan Pestisida Nabati. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sumatera Selatan.
- Wahidah , N. 2018.Efektifitas Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera adollam*) Sebagai Insektisida Ulat Penggerek Bunga dan Polong (*Marica testulalis Geyer*) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Skripsi. Universitas islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Yosep, K. P. B. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*VignaSinensis.L*) Skripsi Fakultas Keguruan dan Pendidikn Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Zaevie B, Napitupulu M, Astuti P. 2014. Respon Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L. terhadap pemberian pupuk NPK pelangi dan pupuk organik cair nasa. Jurnal Agrifor 13 (1) :.25-30