

## REFERENCES

- Adisarwanto, T. 2001. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan & Lahan Kering*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ampnir, M. L., T. Johaness, & W. P. Jopie. 2012. Inventarisasi Jenis-Jenis Hama Utama dan Ketahanan Biologi pada Beberapa Varietas Kedelai (*Glycinemax* L. Merrill) di Kebun Percobaan Manggoapi Manokwari. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian, Universitas Negeri Papua. *Jurnal Agrotek*, 3(3): 25-29.
- Ariyanti, R., Yenie, E. & Elystia, S. 2017. Pembuatan Pestisida Nabati dengan Cara Ekstrasi Daun Pepaya dan Belimbing Wuluh. *JomFTEKNIK*. 4(2).
- Asikin, S. & Melhanah, M. 2020. Tumbuhan Liar Rawa Mangrove sebagai Insektisida Nabati terhadap Hama Krop Kubis di Lahan Rawa Pasang Surut. *AgriPeat*. 21(01):40-47.
- Badan Pusat Statistik BPS. 2015. *Data Produksi Kacang Tanah*. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 22 Agustus 2023.
- Bagariang, W., E. Tauruslina, K. Umi, T. P. Murningtyas, H. Suyanto, Surono, N. A. Cahayana, dan D. Mahmuda. 2020. Efektifitas Insektisida Berbahan Aktif Klorantaniliprol terhadap Larva *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith). *Jurnal Proteksi Tanaman*, 4(1): 29-37.
- Batubara, R. N. S. 2020. Uji Efektivitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Secara In Vitro. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru. Riau.
- Biswas, B., M.E. Hassan, K. Chandra & K. Praveen. 2014. On an account of coreoidea (Heteroptera: Hemiptera) from Chhattisgarh, India. *Zoological Survey of India*, 114(4): 637-650.
- Cibro, M.A. 2008. Respon Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemakaian Mikoriza Pada Berbagai Cara Pengolahan Tanah. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Desiyanti, N. M. D., Swantara, I. M. D. & Sudiarta, I. P. 2016. Uji Efektivitas dan Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Sirsak sebagai Pestisida Nabati terhadap Mortalitas Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Sulz) pada Tanaman Cabai Merah (*Capcicum annum* L.) *Jurnal Kimia*. 10(1):1-6.

- Gayatri, L.R., Muhammad N., & Fakhrun N. 2021. Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Orthoptera pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pendidikan MIPA*. 11(2): 151-157.
- Hartini, F. & Yahdi. 2015. Potensi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Insektisida Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Sulz) pada Daun Tanaman Cabai Rawit (*Capcicum frutescens*). *Biota: Biologi dan Pendidikan Biologi*. 8(1):107-116.
- Huesing, J.E., B.M. Prasanna, R. Eddy, V.M. Peschke. 2018. *Fall Armyworm in Africa: A Guide for Integrated Pest Management*, 1<sup>st</sup> ed. CIMMYT: Edo Mex, Mexico.
- Jebe, S., Ir. Titik S. H., Rika L, & Agustina E. N. 2024. Keanekaragaman Serangga Hama dan Musuh Alami pada Tumpangsari Tanaman Jagung dan Kacang Tanah di Desa Oemasi Kecamatan Nekamese Kabupaten Kupang. *Jurnal Wana Lestari*, 6(01): 173 – 184.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. Resived by P.A. Van Deer Lan. PT. Ichtiar Baru, Van Hoeve. Jakarta.
- Kusmantoro, B. 2018. Pemanfaatan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Introselulosa. *Jurnal Teknologi*, 11(2): 143-149.
- Lisdayani. 2020. Pengelolaan Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) pada Pertanaman Cabai Merah (*Capcicum annum* L.) dengan Menggunakan Tanaman Refugia. *Tesis*. Program Magister Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Lolodatu, Y., Jati, W.N., & Zahida F. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Tembelean dan Daun Pepaya sebagai Pengendali Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Cabai Merah (*Capcicum annum* L.) *Biota: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*. 70-78.
- Maiga, I. 2017. *General Information Note on Fall Armyworm Spodoptera frugiperda J.E. Smith: A Very Harmfull and Polyphagus Pests to Watch*. Agrhyment Regional Centre/CILSS.
- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*, 131-139.

- Mawuntu, M. S. S. 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak dan Daun Pepaya dalam Pengendalian *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera; Ypnomeutidae) pada Tanaman Kubis di Kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(1), 24.
- Muhlisah, F. 2007. *Tanaman Obat Keluarga (Toga)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nonci, N., K. Septian., M. Hishar., M. Amran., & A. Muhammad. 2019. *Pengendalian Fall Armyworm (Spodoptera frugiperda J.E. Smith): Hama Baru pada Tanaman Jagung Di Indonesia*. Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Tanaman Serelia.
- Nurindah. 2006. Pengelolaan Agroekosistem dalam Pengendalian Hama. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, 5(2): 78-85.
- Oktaria, R., Jasmi, & E. Safitri. 2013. Kepadatan Populasi Belalang Kembara (*Locusta migratoria* L.) pada tanaman jagung di Kelurahan Pisang Kecamatan Pauh Padang. Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STIKIP) PGRI. Sumatera Barat. 4 hlm.
- Permatasari, G., Hariani, N. & Trimurti, S. 2020. Uji Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) terhadap Ekstrak Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain). *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*. 8(3):56-67.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Kansius. Yogyakarta. 75 hal.
- Rangga, E. S. P. & Moerfiah, T. 2018. Potensi Ekstrak Daun Karuk (*Piper sarmentosum*) sebagai Insektisida Nabati Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Ekologia*. 18:55-62.
- Santoso, Y.S., R.R. Rivai., A. Herwiratarahman., N.A. Alfiyah., & R. Susanto. 2013. Penentuan Umur Panen dengan Metode Akumulasi Satuan Panas (heat unit) untuk Meningkatkan Ketepatan Waktu Panen Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) *Laporan Akhir Penelitian*. Institut Pertanian Bogor.
- Siswaatmadja, W. G., Sudirman, A., Supriyadi, D. & Syofian, M. 2021. Efektivitas Kombinasi Insektisida Nabati Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 23(2):80-83.
- Suharsono. 2009. Hubungan Kerapatan Trikoma dengan Intensitas Serangan Penggerek Polong Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 28(3): 176-182.

- Suprpto. 2006. *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tengkano, W. 2003. Lalat Kacang, *Ophiomyia phaseoli* Tryon (Diptera: Agromyzidae) pada Tanaman Kedelai dan Cara Pengendaliannya. *Buletin Palawija*, 5&6: 43-56.
- Tohir, A.M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati Untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak. *Buletin Teknik Pertanian*, 15: 37-40.
- Trustinah. 2015. Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Manograf Balitkabi*, 13.
- Tuhuteru, S., A. U. Mahanani, & R. E. Y. Rumbiak. 2019. Pembuatan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3): 135-143.
- Wijayanti R.Y.V. & E.L.R. Zaky. 2009. Kemampuan Hidup Penggerek Polong *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera:Pyralidae) pada Tiga Varietas Kacang Hijau. *Jurnal Agrosains*, 11(2): 40-44.