

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiawati, N & Rostiana. (2019). Perbandingan Ekstrak Kulit Polong Petai (*Memosoide*) Dengan Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*) Terhadap Kematian Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Sulolipu*. 19 (2): 251-258.
- Agrotek. (2020). *Klasifikasi Dan Morfologi Tanaman Pete*. Diakses pada laman web tanggal 28 Desember 2022 pada: <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-pete/>.
- Ajat, A. (2015). *Toksisitas Ekstrak Daun Sirsak (Anona murcicata) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F.)*. Diakses pada laman web tanggal 9 Maret 2023 pada: [https://www.academia.edu/6193716/Toksisitas\\_Ekstrak\\_Daun\\_sirsak\\_Anona\\_Muricata\\_terhadap\\_Mortalitas\\_Ulat\\_Grayak\\_Spodoptera\\_litura\\_F.\\_](https://www.academia.edu/6193716/Toksisitas_Ekstrak_Daun_sirsak_Anona_Muricata_terhadap_Mortalitas_Ulat_Grayak_Spodoptera_litura_F._)
- Arimaswati., dkk. (2017). Efek Larvasida Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti* L. 4 (2): 332-343.
- Azalia, D., dkk. (2023). Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid Dan Terpenoid Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Fabaceae Dan Apocynaceae Di Kawasan TNGPP Bogogol. *Jurnal Biologi Makassar*. 8 (1): 32-43.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Indonesia: Statistical Yearbook of Indonesia 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bate, M. (2019). Pengaruh Beberapa Jenis Pestisida Nabati Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Pada Tanaman Sawi Di Lapangan. *Jurnal AGRICA*. 12 (1): 70-78.
- Chaieb, I. (2010). Saponins as insecticides: a review. *Tunisian Journal of Plant*. 5 (1): 39-50.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Republik Indonesia.
- Dewi, L.T. (2016). Resistensi Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Filial 1 Terhadap Insektisida Botani *Azadirachtin* Serta Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer. *Skripsi*. Universitas Jember.
- DINPERTAN Pangan. (2021). *Hama Keong Mas dan Cara Pengendaliannya*. Diakses dari laman web tanggal 20 Mei 2023 dari: <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=3737>.
- Djojosumarto, P. (2020). *Pengetahuan Dasar Pestisida Pertanian dan Penggunaannya*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Duli, N. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar Untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data Dengan Spss*. Yogyakarta: Deepublish.
- Eka, R., dkk. (2018). Potensi Ekstrak Daun Karuk (*Piper sarmentosum*) Sebagai Insektisida Nabati Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. 18 (2): 55-62.
- Ekadipta., dkk. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Gabungan Ekstrak Etanol Kulit Petai Dan Biji Petai (*Parkia speciosa* Hassk.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Infokar*. 1 (2): 39-43.
- EPPO Bulletin. (2015).\_PM 7/124 (1) *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera litura*, *Spodoptera frugiperda*, *Spodoptera eridania*. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin*. 45 (3): 410–444. Tersedia: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epp.12258>.
- Febriani, W.P. (2020). *Potensi Ekstrak Tumbuhan sebagai Pestisida Nabati yang Ramah Lingkungan*. Diakses dari laman web tanggal 18 Mei 2023 dari: <https://mapikornews.com/ragam/potensi-ekstrak-tumbuhan-sebagai-pestisida-nabati-yang-ramah-lingkungan%C2%A0/>.
- Fransiska, A.N., dkk. (2021). Identifikasi Senyawa Terpenoid dan Steroid pada Beberapa Tanaman Menggunakan Pelarut N-Heksan. *Jurnal Health Sains*. 2

(2).

Tersedia:

<https://jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/view/180/272>.

Gunawan, C. (2019). *Mahir Menguasai Spss (Mudah Mengolah Data Dengan IBM SPSS Statistic 25)*. Yogyakarta: Deepublish.

Hutami, N.W. (2013). *Uji Potensi Ekstrak Daun Sukun (Artocarpus altilis) Terhadap Lalat Rumah (Musca domestica) Dengan Metode Semprot*. Universitas Brawijaya.

Ibrahim, Y. (2022). *Mengenal Metabolit Sekunder pada Tumbuhan*. Majalah Al-Mizan. Bandung, Desember. Halaman 37-42.

Illing, I., dkk, (2017). Uji fitokimia ekstrak buah dengan. *Dinamika*, 8 (1), 66-84.

Isnaini, M., dkk. (2015). Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota*. 1 (1): 1-8.

Integrated Taxonomic Information System. (1842). *Parkia speciosa Hassk*. Diakses dari laman web tanggal 18 Februari 2023 dari: <https://www.gbif.org/species/5348811>.

Johannes, E., dkk. (2022). *Metabolit Sekunder Tumbuhan Dan Aplikasinya Bagian 1*. Malang: Literasi Nusantara Abadi.

Kaimudin, S.N., dkk. (2020). Identifikasi Toksisitas Larutan *Smilax sp* Terhadap Perilaku Culicidae. *Biolearning Journal*. 7 (2): 49-55.

Kamisah, Y. 2013. *Parkia Speciosa Hassk: A Potential Phytomedicine*. Kuala Lumpur: Universitas Kebangsaan.

Kementrian Pertanian. (2019). *Hama Penyakit Tanaman*. Diakses dari laman web tanggal 11 Februari 2023 dari: <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/81260/HAMA-PENYAKIT-TANAMAN/>.

Ketaren, S. (1985). *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.

Kompas. (2021). *8 Manfaat Makan Pete Untuk Kesehatan, Dapat Menurunkan Depresi*. Diakses dari laman web tanggal 29 Desember 2023 dari:

<https://www.kompas.com/food/read/2021/09/16/170700975/8-manfaat-makan-pete-untuk-kesehatan-dapat-menurunkan-depresi?page=all>.

- Lestari., dkk. (2013). Tabel Hidup *Spodoptera litura* Fabr. Dengan Pemberian Pakan Buatan yang Berbeda. *Jurnal Sain Veteriner*. 31 (2): 166-179.
- Maghfiroh, D. (2019). Pengaruh Ekstrak Gulma Ajeran (*Bidens pilosa* L.) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Marwoto & Suharsono. (2008). Strategi Dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricus) Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (4): 131-136.
- Maurilla, M. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Petai (*Parkia speciosa* Hassk.) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. *Skripsi*. Program Sarjana Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. Tersedia: <https://123dok.com/document/z3d40vdy-aktivitas-antibakteri-ekstrak-etanol-parkia-speciosa-staphylococcus-escherichia.html>.
- Megumi, S.R. (2020). *Ulat Grayak Serangga Penyerang Tanaman Perkebunan*. Diakses dari laman web tanggal 16 Mei 2023 dari: <https://www.greeners.co/flora-fauna/ulat-grayak-serangga-penyerang-tanaman-perkebunan/>.
- Mutiara, R., dkk. (2016). Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Kulit Buah Mangrove Pidada (*Sonneratia caseolaris*). *Jurnal Chemica*. 17 (2): 52-62.
- Mutowal, W. (2012). *Pestisida Nabati, Menuju Petani Grobongan Mandiri dan Tangguh*. Diakses dari laman web tanggal 22 Mei 2023 dari: <https://www.grobogan.go.id/info/artikel/577-pestisida-nabati-menuju-petani-grobogan-mandiri-dan-tangguh>.
- Nawari. (2010). *Analisis Statistik dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- Ngatimin, S N A., dkk. (2019). *Teknologi Perlindungan Tanaman Palawija Secara Ramah Lingkungan*. Yogyakarta: PT Leutika Nouvalitera.
- Nuraida., dkk. (2022). *Monograf Konsentrasi Ekstrak Serai Wangi*. Medan: Guepedia.
- Novizan. (2002). *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Pemerintah Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Untuk Vektor Dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya*. Jakarta.
- Pracaya. (2008). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Qadrini, L. (2022). *Modul Praktikum Rancangan Percobaan*. Bandung: CV. Feniks Muda Sejahtera.
- Raharjo, A.A. (2020). *Kenali Hama Tanaman*. Depok: PT Trubus Swadaya.
- Redaksi Trubus. (2021). *Pamor Petai*. Depok: PT. Trubus Swadaya.
- Ridwan. (2022). *Organisme Pengganggu Tanaman (OPT). Kementerian Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian*. Diakses dari laman web tanggal 5 Februari 2023 dari: <http://cybex.pertanian.go.id/detail-print.php?id=99013>.
- Sari, D.E., dkk. (2021). *Senyawa Tumbuhan Metabolit Sekunder Agen Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan*. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.
- Simangunsong, D., dkk. (2022). *Tumbuhan Penghasil Pestisida Alami di Kawasan Toba*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Singkoh, M.F. & Deidy Y.K. (2019). Bahaya Pestisida Sintetik (Sosialisasi dan Pelatihan Bagi Wanita Kaum Ibu Desa Koka Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa). *Jurnal Perempuan dan Anak Indonesia*. 1 (1): 5-12.
- Sulistiyanto. (2018). *Kiat Hidup Sukses dan Berumur Panjang*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

- Sutiharni., dkk. (2023). *Dasar-Dasar Ilmu Hama Tanaman*. Padang: PT. Dlobal Eksekutif Teknologi.
- Umiaati & Nuryanti. (2012). Beberapa Pestisida Nabati Yang Dapat Digunakan Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Pada Tanaman Tembakau.
- Wahyuni, D., dkk. (2021). *Buku Ajar Entomologi dan Pengendalian Vektor*. Yogyakarta: Deepublish.
- Wibowo, A. (2020). *Teknik Pengendalian Hama Lalat Buah Pada Tanaman Cabai*. Diakses dari laman web tanggal 9 Desember 2022 dari: <http://pertanian.magelangkota.go.id>.
- Wijaya, I.N., dkk. 2018. Uji Efektivitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Perkembangan Ulat Krop Kubis (*Crociodolomia pavonana* F.). *Jurnal Agrotop*. 8 (1): 11-19.
- Winarno, F.G. (2021). *Kearifan Lokal Petai, Keluak, Tempoyak, Dan Terasi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yunianti, L. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*). *Skripsi*. Universitas Dharma.