

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani.Erni.(2018). Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Tanaman Petai Cina (*Leucaena Leucocephala* [Lamk.].De.Wit. Vol. 10
- Abdul Fattah & Asriyanti Ilyas. (2016). Siklus Hidup Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F ) dan Tingkat Serangan pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Adelia, Yuanda *et al.* (2020). Uji Efektifitas Ekstrak Biji Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai Insektisida terhadap Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*). Volume 11(2)
- Ajad.A.(2015). Toksinitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) terhadap mortalitas ulat grayak (*Spodoptera litura* F F). Ambon: IAIN Kota Ambon.
- Anonim.(2019).Peraturan Pemerintah No. 6 Tahun 1995 Tentang: Perlindungan Tanaman. Jakarta : Kementrian Pertanian Republik Indonesia
- Anonim. (2015). Pengenalan dan Pengendalian Hama Ulat Grayak Pada Tanaman Kapas. Balai Perlindungan Perkebunan Jawa Barat
- Balaka, Yani Muh. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. Widina Bhakti Persada. Bandung
- Brown ES, Dewhurst CF. (1975). *The Genus Spodoptera (Lepidoptera, Noctuidae) in Africa and the Near East. Bull Entomol Res 65:221-262.*
- Cushnie, T.P.T., Lamb, A.J., (2005). Antimicrobial activity of flavonoids.Int. J. Antimicrob. Agents 26, 343–356.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System Of Classification Of Flowering Plants.* New York: Columbia University Press.I
- French RA. (1969). Migration of *Laphygma exigua* Huber (Lepidoptera, Noctuidae) to the British Isles in Relation to Large-Scale Weathers ystem. J Anim Ecol 38: 199-210.
- Darsana, I. G. O. (2012). Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara In Vitro. Indonesia Medicus Veterinus, 1(3), 337– 351
- Dinas Pertanian. (2021). Mengenal dan Mengendalikan Lalat Buah *Bactrocera*. Lampung

- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. (2023) Gerdal Ulat Grayak Antisipasi Musim Tanam Jagung. Kabupaten Lamongan
- Dono, *et al.* 2008. Pengaruh Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica* L. (Kurz) (Lecithidaceae) Terhadap Mortalitas Larva dan Fekunditas *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera: Pyralidae). Jurnal agrikultur. Vol 19 (1)
- Elfianis,Rita. (2022). Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Lamtoro. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-lamtoro>
- Harsojuwono,Admadi Bambang. (2011). Rancangan Percobaan: Teori,Aplikasi SPSS dan Excel. Lintas Kata Publishing. Malang
- Ibrahim. (2022) .Mengenal Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Edisi 167*. Cakrawala Ilmiah. Bandung. Desember. Halaman 37.
- Isnaini, Nur Yanuarti. (2013). Skripsi : Identifikasi Spesies Dan Kelimpahan Lalat Buah *Bactrocera Sp* Di Kabupaten Demak. Universitas Negeri Semarang
- Jaenudun,Amat.(2011). Metodoogi Penelitian Eksperimen. Ka,Puslit Dikdasmen. Yogyakarta
- Khoirunnisa,Rosiana *et al.*(2022). Perubahan Panjang Radikula dan Kandungan gizi Biji Lamtoro Manding Selama *During Germination (Leucaena Leucocephala* [Lamk.].De.Wit.).Volume 1
- Larasati,Rahma *et al.* (2019). Daya Hambat Perasan Biji Petai (*Parkia speciosa Hassk*) Dan Biji Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Metode Dilusi. Volume 8.
- Laconi,E.B, dan Widiyastuti,T.(2010). *Journal of Animals and Technologi*: Kandungan Xantofil Daun Lamtoro (*Laucaena lacocephala*) Hasil Detoksikasi Mimosin Secara Fisik dan Kimia. Bogor : Institut Pertanian Bogor. Volume 30
- Lima, *et al.* (2012) . *Quantitative spot test analysis of soluble tannin in green tea using a portable diffuse reflectometer. Analytical Methods.* 4(8):.
- Maimunah,Retna A.K. (2013). Hama Tanaman Pertanian. Medan: Medan Area University Press
- Marwoto dan Suharsono. (2008). Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabrriicus) Pada Tanaman Kedelai. Malang. Volume 27.
- Mierziak, J., Kostyn, K., Kulma, A., (2014). Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment.Mol. Basel Switz. 19,16240–16265

- Miranti, S, T .(2012) Pembuatan Karbon Aktif Dari Bambu Dengan Metode Aktivasi Terkontrol Menggunakan Aktivating Agent H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> dan KOH. Jurusan Teknik Universitas Indonesia, Departemen Teknik Kimia, Universitas Indonesia.
- Nadeem, Amir *et al.* (2022). *Saudi Journal of Biological Science: Species composition and population dynamics of some arthropod pests in cotton fields of irrigated and semi-arid regions of Punjab, Pakistan*. Volume 30.
- Nugroho, S. P. (1997). Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Nugroho,Sigit.(2008). Dasar-Dasar Rancangan Percobaan. UNIB Prees. Bengkulu.
- Nuraeni,Yeni *at al.*(2017). Keanekaragaman Serangga Yang Berpotensi Hama Pada Tanaman Kehutanan.
- Okuda, T. dan H. Ito. (2011). *Tannins of Constant Structure in Medicinal and Food Plants Hydrolyzable Tannins and Polyphenols Related to Tannins*. Journal of Molecules. 16(3):
- 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
- Prabaningrum, Lakminiwati *el al.* (2022).Ulat Grayak,*Spodoptera* sp. : Hama Polifag, Bioekologi dan Pengendaliannya. Jakarta. IAARD PRESS.
- Praja, Herani Marissa.(2017). Uji Efektifitas Daun Petai Cina (*Laucaena glauca*) sebagai Antiinflamasi dalam Pengobatan Luka Bengkak. Volume 6
- Pratiwi, Riski Yuli.(2017). Skripsi : Perilaku Penggunaan Pestisida dengan Kadar Eritrosit pada Petani Cabai di Desa Wonosari Kecamatan Puger. Universitas jember
- Ramdini, Nisfi Riski *et al.* (2021). Anatomi Tumbuhan. Jakarta:Yayasan Kita Menulis
- Rivai, Harrizul. (2021). Petai Cina (*Laucaena Laucocephala*) Penggunaan Tradisional Fitokimia, dab Aktivitas Farmakologi. Yogyakarta: CV. Budi Utama
- Rukmana, R. Oeman, Y.Y. (2002). Nimba Tanaman Penghasil Pestisida Alami.Yogyakarta. Kanisius.

- Saputri, ela Andriana *et al.*(2020). Potensi Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai Biopestisida Ulat grayak (*Stepdoptera litura* F.) Volume 18 (2)
- Syahputra, Edarto.(2012). Efektivitas Insektisida ekstrak tumbuhan terhadap Diaphorina citridan Toxoptera ciridus serta pengaruhnya terhadap tanaman dan Ilmu Hayati dan Fisik. Volume 14(3)
- Yunianti, L. (2016). Skripsi : Uji Efektivitas Ekstrak Sirih Hijau (*Piper betle*) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Walang Sangit (*Leptocarisa acuta*). Universitas Sanata Dharma.
- Varerian, Axel *et al.*(2019). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) untuk Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.Volume 5
- Wati,Cheppy *et al.*(2021). Hama dan Penyakit Tanaman. Surakarta:Yayasan Kita Menulis