

DAFTAR PUSTAKA

- Acamovic T and Brooker JD. 2005. Biochemistry of plant secondary metabolites and their effects in animals. *Journal of Proceeding of Nutrition Society* 64: 403-412.
- Alasalvar C, Grigor JM, Zhang DL, Quantick PC and Shahidi F. 2001. Comparison of volatiles, phenolics, sugars, antioxidant vitamins, and sensory quality of different colored carrot varieties. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* .49: 1410-1416.
- Agnetha A. 2008. *Efek Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum L) sebagai Larvasida Nyamuk Aedes sp.* Skripsi. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Agostini-Costa TS, Vieira RF, Bizzo HR, Silveira D and Gimenes MA. 2012. *Secondary metabolite. In Sasikumar Dhanarasu (Editor). Chromatography and Its Application.* <https://www.intechopen.com>
- Ariyanti, A.P.D, Subagiya S, dan Ato S. 2020. *Toksistas Ekstrak Biji Mahoni Terhadap Ulat Plutella xylostella pada Daun Kubis.* Skripsi. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- BPS, 2019. *Statistik Dalam Angka.* Badan Pusat Statistik.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants.* New York : Columbia University Press.
- Cottrel, H.J. 1987. *Pesticide on Plant Surface. Critical Report on Appl. Chem.* 18:3-77
- Dalimartha, S. 2011 *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6 .* Jakarta : Pustaka Bunda.
- Danusulistyo M. 2011. *Uji Larvasida Ekstrak Daun Lidah Buaya (Aloe vera L) Terhadap Kematian Larva Nyamuk Anopheles aconitus Donitz.* Skripsi. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia. Jilid VI.* Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Edreva A, Velikova V, Tsonev T, Dagnon S, Gürel AL and Aktas L. 2008. Stress-protective role of secondary metabolites: Diversity of functions and mechanisms. *Journal of Genetic Application of Plant Physiology* 34: 67-78.

- EPA (Environmental Protection Agencies). 2014. *Pyrethroids and Pyrethrins*. <http://www.epa.gov>. [18-08-2014]
- Falah, S., Suzuki, T., dan Katayama. 2007. Chemical Constituent from *Swietenia macrophylla* Bark. Pakistan : *Journal of Biological Science*. 11 (16). Hal. 2007-2008
- Farnsworth, N.R. 1966. *Biological and Phytochemical Screening of Plants*. J. Pharm. Sci P.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Edisi Kedua*. Bandung : Penerbit ITB.
- Javandira, C., Widnyana, I. K., dan Suryadarmawan, I. G. A. (2016). *Kajian Fitokimia Dan Potensi Ekstrak Daun Tanaman Mimba (Azadiracta indica A. Juss) Sebagai Pestisida Nabati*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi IPTEKS Perguruan Tinggi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat, (11), 402–406.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *Spodoptera(Prodenia) litura. Lepidoptera*. The Pests of Crops in Indonesia. Jakarta : P.T. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Khaeruddin. 1994. *Pembibitan Tanaman HTI*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Koneri, R., dan Pontororing, H. H. 2016.. Uji Ekstrak Biji Mahoni Terhadap Larva *Aedes aegypti* Vektor Penyakit Demam Berdarah Assay of Mahogany Seed Extract on Larvae of *Aedes aegyptias* Dengue Hemorrhagic Fever Vector. *Jurnal MKMI*, 12(4), 216–223.
- Kranz, j., H.Schemuttere, and W. Koch. 1978. *Spodoptera litura*. Diseases, Pests, and Weeds in Tropical Crops. *Chichester, New York – Brisbane – Toronto*.
- Kurniawan, N., Yulianti, dan Rachmadiarti, F. 2013. Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Suren (*Toona sinensis*) terhadap Mortalitas Larva *Plutella xylostella* pada Tanaman Sawi Hijau Bioactivity Test of Extract of Suren (*Toona sinensis*) Leaves on Mortality of *Plutella xylostella* Larvae on Green Mustard.. *Jurnal Lentera Bio*, 2(3), 203–206.
- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (4).
- Menkes RI. 1992. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor : 258/menkes/per/iii/1992 Tentang Persyaratan Kesehatan Pengelolaan Pestisida* . Jakarta : Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

- Mursiti, S, Matsjeh. S, Jumina dan Mustofa. 2013. Isolasi, identifikasi, dan elusiasi struktur senyawa alkaloid dalam ekstrak metanol-asam nitrat dari biji mahoni bebas minyak (*Swietenia macrophylla*). Semarang : Unnes. *Jurnal Mipa*. 36(2): 169-177.
- Mursyahadah, N. , Hariani , N. dan Hendra, M. 2015. *Uji efektifitas ekstrak daun tigaron (crateva religiosa g. forst.) terhadap mortalitas ulat grayak (spodoptera litura f.) (lepidoptera: noctuidae) di laboratorium .* Skripsi. Samarinda : Universitas Mulawarman.
- Prasetyono, D.S. 2012. *A-Z Daftar Tanaman Obat Ampuh di Sekitar Kita*. Jogjakarta: FlashBooks
- Priyono, D. 2007. *Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Botani*. Bogor : Departemen Proteksi Tanaman IPB
- Rai, P., Metha, D.M, and Jat, B.L. 2014. Studies on life fecundity Tables of Spodoptera litura Fabricius on Tobacco Nicotiana tabacum Linnaeus. Research Artic. *Journal of Entomology, Ornithology, and Herpetology* : 3 : 1
- Santoso, S. 2020. *Buku Latihan SPSS Parametrik*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sastrohamidjojo, H. 1996. *Sintesis Bahan Alami*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Sastroutomo, S.S. 1992. *Pestisida: Dasar-dasar dan Dampak Penggunaanya*. Jakarta : Gramedia, 1992. Hal : 18,20-21
- Schreiner, I. 2000. Cluster caterpillar (*Spodoptera litura* (Fabricius). *Agricultural Pests of the Pacific. Agricultural Depelopment in American Pacific (ADAP)*.
- Setianingrum R. 2012. *Uji Kemanfaatan Ekstrak Etanol Biji Mahoni Sebagai Antioksidan Terhadap Stres Fisik Tikus Wistar Jantan*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Setiawan. 2013. *Efektifitas pestisida nabati ekstrak biji mahoni (swetenia mahagoni) terhadap penurunan populasi hama aphis pada tanaman kacang hijau (phaseolus radiatus l.)*. Skripsi. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Setiawan, A. S. 2014. *Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Pestisida Nabati Bintaro (Cerbera manghas) terhadap Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura) pada Tanaman Kedelai*. Skripsi. Yogyakarta : UMY

- Setiawati, W, Rini M, Neni G, dan Tati R. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati Dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- Subandrijo, S. H., Istdijoso., dan Suwarso. 1992. *Pengendalian Serangga Hama Tembakau*. Malang: Badan Penelitian dan Pengembangan Tembakau dan Tanaman Serat
- Sudarmo, S. 1991. *Pestisida*. Yogyakarta : Kanisius hal 15- 33
- Sudarmo, S. 1992. *Pengendalian Serangga Hama dan Penyakit Kapas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sudarmo, S dan Mulyaningsih , S 2014. *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Jakarta : AgroMedia Pustaka.
- Teyler. V.E, Brnady LR, Robbers JE, Lea dan Febiger. 1998. *Pharmacognosy 9th edition*. Philadelphia
- Uehara, K., 1996. *The Present State of Plant Protection in Japan- Safety Countermeasures for Agriculture Chemicals. Japan Pesticide Information. No. 61*. Tokyo : Japan Plant Protection Association,
- van Steenis, C.G.G.J. 2005. *Flora*. Jakarta : PT Pradnya Pramita
- Winarti dan Tim Redaksi Cemerlang. 2015. *Pestisida Organik – Langkah Mudah Meramu Pestisida Organik Sendiri*. Yogyakarta: ANDI.