

## REFERENCES

- Amaliah, A., Sobari, E., & Mukminah, N. 2019. Rendemen dan Karakteristik Fisik Ekstrak Oleoresin Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dengan Pelarut Heksan. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(1).
- Aulung, A., Christiani, & Ciptaningsih. 2010. Daya Larvasida Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* L. *Majalah Kedokteran FK UKI*,27(1): 7-14.
- Cania, E. & Setyaningrum, E. 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*,2(4): 52-60.
- Capinera, J. L. 2002. Diamondback Moth, *Plutella xylostella* (Linnaeus) (Insecta: Lepidoptera: Plutellidae), *Florida: Ifas Extension*:2002(8): 2-5.
- Daswito, R., Folentia, R., & MF, M. Y. 2019. Green Betel Leaf Extract (*Piper Betle*) as Plant-Based Insecticide on Mortality of Houseflies (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*,10 (2): 44-49.
- Handayani, R., Fahruni, & Novaryatiin, S. 2016. *Potensi Tumbuhan Kelakai (Stenochlaena palustris (Burm. f.) Bedd.) Sebagai Afrodisiaka*. Palangka Raya: Laporan Penelitian Dosen Pemula Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Hastuti, H. 2008. Daya Bunuh Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap Larva *Anopheles aconicus* Donitz. *Tesis*. Universitas Negeri Solo.
- Iftita, F.A. 2016. Uji Efektivitas Rendaman Daun Singkong (*Manihot utilissima*) Sebagai Insektisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* dengan Metode Elektrik Cair. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (E-Journal)*,4(2): 20-29.
- Keswani, C., Singh, H. B., Hermosa, R., García-estrada, C., Caradus, J., & He, Y. 2019. Antimicrobial secondary metabolites from agriculturally important fungi as the next biocontrol agents. *Applied Microbiology Biotechnology*,103(23-24): 9287-9303.
- Kundra. 1981. *Pestisida dan Kegunaannya*. Bandung: Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.

- Lestari, S. M., Himawan, T., Abadi, A. L., & Retnowati, R. 2014. Potensi Ekstrak *Piper methysticum* (Piperaceae) sebagai Insektisida Botani untuk Pengendalian Hama *Plutella xylostella*. *Sains & Matematika*,3(1): 26-32.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: CV Trans Info Media.
- Mirna, Baharuddin, M., Zahra, U., & Sappewali. 2023. Efektivitas Ekstrak N-Heksana Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) dan Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal AGRO*,10(1): 110-122.
- Muhidin, M., Muchtar, R., & Hasnelly, H. 2020. Pengaruh Insektisida Nabati Umbi Gadung terhadap Wereng Batang Cokelat (*Nillavarpata lugens* Stall) pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Respati*,11(1): 62-68.
- Mulyono, E. 2009. *Permasalahan Penanganan, dan Pengolahan Pala*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman dan Obat.
- Ningrum, M. P. 2017. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Merah (*Euchema cottonii*). *Tesis*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Novitasari, A. E., & Dinda Z. P. 2016. Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*,6(12): 10-14.
- Nuraini, D. N. 2014. *Aneka Daun Berkhasiat untuk Obat*. Yogyakarta: Gava Media.
- Overton, K., Hoffmann, A. A., Reynolds, O. L., & Umina, P. A. 2021. Toxicity of insecticides and miticides to natural enemies in Australian grains: A review. *In Insects*,12(2): 1-24.
- Pracaya, 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rifqi, M. 2021. Ekstraksi Antosianin pada Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.): Sebuah Ulasan. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*,8(2). 34-61.
- Sirait, M. 2005. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung: ITB Press.
- Suanto, E., Sudirman, & Muthahanas, I. 2018. Effectiveness of Betel Leaf Extract (*Piper betle* L.) In Suppressing Eggs Hatching and Infectivity of *Meloidogyne spp*. *Crop Agro*,11(1): 1-96.

- Suharto, M. A. P., Edy, H. J., & Dumanauw, J. M. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.). *Jurnal Sains*,3(1): 86-92.
- Suroso, E., Wibowo, L., Hariri, A. M., & Purnomo. 2022. The Effect of *Piper betle* L. and *Tinospora* sp. Extract Against *Gryllus mitratus* in The Laboratory. *Jurnal Agrotek Tropika*,10(1): 51-56.
- Susniahti, N., Suganda, T., Sudarjat, Dono, D., & Nadhirah, A. 2017. Reproduksi, Fekunditas, dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Ypnomeutidae) pada Beberapa Jenis Tumbuhan Cruciferae *Jurnal Agrikultura*,28(1): 27-31.
- Tarigan, R., Manik, F., & Hutabarat, R. C. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Jeruk dalam Mengendalikan Ulat *Plutella xylostella* Tanaman Kubis Skala Laboratorium. *Jurnal Agroteknosains*,2(2): 230-237.
- Taslia, Heiriyani, H. T., & Wahdah, R. 2022. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Belimbing Wuluh terhadap Mortalitas Ulat Tritip (*Plutella xylostella*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*,15(2):108-111.
- Tuhuloula, A., Budiyarti, L., & Fitriana, E. N. 2013. Karakterisasi Pektin dengan Memanfaatkan Limbah Kulit Pisang Menggunakan Metode Ekstraksi. *Konversi*,2(1): 21-27.
- Utoro, P. A. R, Witoyo, J. E., & Alwi, M. 2022. Tinjauan Literatur Singkat Bioaktivitas Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dari Indonesia dan Aplikasinya pada Produk Pangan. *Journal of Tropical AgriFood*,4(2): 67-76.
- Widawati, A. & Prasetyowati, H. 2013. Efektivitas Ekstrak Buah *Beta vulgaris* L. (Buah Bit) dengan Berbagai Fraksi Pelarut terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Aspirator*,5(1) :23-29.
- Yulianti, L., Supriadin, A., & Rosahdi, T. D. 2017. Efek Larvasida Hasil Fraksinasi Ekstrak N-Heksana Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*,4(1): 38-44.