

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, V. F., Yaherwandi, dan Efendi, S. 2020. Kelimpahan Populasi *Helopeltis sp.* dan Tingkat Kerusakan Buah Kakao di Kecamatan Situng Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(1) : 33 - 46
- Ardiana, I., Suyanto, A., dan Terjoko. 2019. *Pemanfatan Ektrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Sebagai Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Ulat Grayak (Spodoptera Litura. F) Pada Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. Program studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jendral Sudirman. Skripsi.
- Atmadja, W.R. 2003. Status *Helopeltis antonii* sebagai hama Pada Beberapa Tanaman Perkebunan dan pengendaliannya. Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(2) : 57-63.
- Bangun, A, P, dan Sarwono, B. 2004. *Khasiat dan Manfaat Mengkudu*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Borrer, D.J., Charles A.T., dan Norman, F.J. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Cania, E., dan Setyaningrum, E. 2013. Uji efektivitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Journal Medical of Lampung University*: 2(4) : 52–60.
- Dadang dan Prijono, D. 2008. *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan*. Departemen Proteksi Tanaman, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Damayanti, E. dan Suparjana. 2007. Efek penghambatan beberapa fraksi ekstrak buah mengkudu terhadap *Shigella dysenteriae*. *Jurnal penelitian sains*. 17(3) : 136-142.
- Dewatisari, W.F. 2009. *Uji Anatomi, Metabolit Sekunder, dan Molekuler Sansevieria trifasciata*. Program Studi Biosains. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Tesis.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. *Statistika Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Djauhariya, Endjo. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Tanaman Obat Potensial. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. *Pengembangan Teknologi TRO*. 15(1) : 1-16.
- Djojosumarto, 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida pertanian*. PT Swadaya. Yogyakarta

- Dulbari, D., Yuriansyah, Y., Sutrisno, H., Maksum, A., Ahyuni, D., Budiarti, L., Saputra, H., dan Sari, M. F. (2021). Bimbingan Teknis Pertanian Organik sebagai Penerapan Teknologi Budidaya Ramah Lingkungan kepada Perkumpulan Kelompok Tani Gapsera Sejahtera Mandiri. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(3), 258–265.
- Fahrnida dan Pratiwi, R. (2015) *Kandungan Saponin Buah, Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. Fakultas Biologi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Glio, M.T. 2017. *Membuat Pestisida Nabati Untuk Hidroponik, Akuaponik, Vertikult & Sayuran organik*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hamdani dan Supriyatdi, D. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Konsentrasi Aplikasi Ekstrak Biji Mahoni Hasil Fermentasi Terhadap Efektivitasnya. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 5(1): 72 - 78.
- Hartati, S. Y. 2012. Prospek pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. *Jurnal Pespektif*. 11(1): 45-58.
- Heviyanti, M., Alham, F., dan Afriani, A. 2020. Kondomisasi Buah Kakao (*Theobroma cacao Linnaeus*) di Desa Matang Ara Jawa , Kecamatan Manyak Payed , Kabupaten Aceh Tamlang. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(2): 459–466.
- Hutabarat, N.K., Oemry, S., dan Pinem, N. K. 2015. Uji efektivitas Termitisida Nabati Terhadap mortalitas Rayap (*Coptotermes curvinagthus Holmgren*) (*Isoptera: Rhinotermitidae*) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(1) 103-111.
- Hidayat, Syamsul dan Napitupulu, R.M. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. AgriFLO (Penebar Swadaya Grup). Jakarta.
- Indriati, G., Soesanthi, F., dan Hapsari, A. D. 2014. Tanaman Kakao Mendukung Pertanian Terpadu Ramah Lingkungan. *Bunga Rampai: Inovasi teknologi bioindustri kakao*. 179–188.
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(4): 262–278.
- Kilin, D., dan Atmaja, W. R. 2000. Perbanyakkan Serangga Helopeltis antoni SIGN. Pada Buah Jambu dan Pucuk Jambu Mente. *Jurnal Littri*. 5(4): 119 - 122.
- Kumar, K. A., Gousia, S. K., Anupama. dan Naveena Lavanya Latha, M. 2013. A Review On Phytochemical Constituents and Biological Assays Of *Averrhoa bilimbi*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science Research*. 3(4): 136–139.
- Kurniawaty, E., dan Lestari, E. E. 2016. Uji Efektivitas Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) sebagai Pengobatan Diabetes Melitus. *Majority*. 5(2): 32–36.

- Lestari, F., dan Rahmanto, B. 2020. Toksisitas Ekstrak Bahan Nabati Dalam Pengendalian Hama *Achatina fulica* (Ferussac, 1821) Pada Tanaman Nyawai (*Ficus variegata* (Blume)). *Jurnal Wasian* 7(1): 39-50.
- Maherani, KS. 2001. *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Ekstrak Biji Sirsak (Annona muricata L.) Terhadap pengembangan Spodoptera litura (Lepidoptera, Noctuidae)*. Tidak Dipublikasikan. Surabaya: UPN. Skripsi.
- Mega, E. N. P., Supriyatdi, D., dan Sudirman, A. 2019. Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Agrosains dan Teknologi*. 4(2). 95 - 101
- Mutiah S, Lubis L, Pangestiniingsih Y. 2013. Uji efektivitas beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), 560-569.
- Priyono, D. 2006. *Pedoman praktis pengembangan dan pemanfaatan insektisida botani*. Dapertemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2010. *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan. 310 Hlm.
- Putri, R. E., Mislaini, dan Ningsih, L. S. 2015. Pengembangan Alat Penghasil Asap Cair dari Sekam Padi Untuk Menghasilkan Insektisida Organik. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Andalas*. 19(2): 29 – 36.
- Rahmawati, D., Djamilah, dan Simanjuntak, B. W. 2019. *The Effect of Noni (Morinda citrifolia L.) Fruit Extract and Time of Application to Control Crocidolomia binotalis Zell in Cabbage Plants*. *Akta Agrosia*. 22(1): 13-21.
- Rustam, R., Pangky Sucahyono, M., dan Salbiah, D. 2014. *Biology of Helopeltis Theivora (Hemiptera: Miridae) on Acasia Mangium Willd. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*: 4(5): 62 - 64.
- Setiawati, W., Murtiningsih, R., Gunaeni, N., dan Rubiati, T. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (Opt)*. Balai Penelitian Tanaman Obat. Lembang.
- Suryana, Dayat. 2018. *Manfaat Buah*. Dayat Suryana Independent. 653 Hlm.
- Syahputra, E., dan Endarto, O. 2012. Aktivitas Insektisida Ekstrak Tumbuhan Terhadap *Diaphorina citri* dan *Toxoptera citriciadus* Serta Pengaruhnya Terhadap Tanaman Predator. *Bionatura-jurnal ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 4(3): 207 - 214.
- Willis, M., dan Whyono, T. E. 2014. Kompatibilitas Strain Jamur Entomo Patogen dan Insektisida Nabati untuk Mengendalikan *Helopeltis Antoni Sign*. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. Bogor. 18 - 19 Juni 2014. Hlm 329 - 336.

- Windasari, N., Priyono, B., Martuti, N. K. T. 2012. Toksisitas Estrak Biji Sirkaya dan Pengaruhnya terhadap Viabilitas Rayap Kayu Kering. *Unnes Journal Of Life Scince*. 1(1): 1 - 7.
- Yang, J., R. Gadi dan T. Thomson. 2011. Antioxidant capacity, total phenol and ascorbic acid content of noni (*Morinda citrifolia*) fruits and leaves at various stages of maturity. *Micronesica*. 41: 167-176.
- Yuliandari, R. 2015. Uji Aktivitas Antibiofilm Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averhoa bilimbi* L) Terhadap Biofilm *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro. Program studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. Skripsi.
- Yunus, R., Afrindayanti, dan Petrus. 2018. Efektivitas Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averhoa blimbi*) Sebagai Larvasida Terhadap Nyamuk Adessp. *Jurnal Penelitian*. 10(2): 49 - 62
- Zuldarisman, M dan Ishak, H. 2014. Efektivitas Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* dan Larva *Anopheles Subpictus*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin. Makassar. Skripsi.