

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, E. R., Hariri, A. M, Lestari, P., dan Purnomo 2017. Uji Mortalitas Penghisap Polong Kedelai (*Riptortus Linearis* F.) (Hemiptera: Alydidae) Setelah Aplikasi Ekstrak Daun Pepaya, Babadotan, dan Mimba di Laboratorium. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 5(1): 46 – 50.
- Asmaliyah, E. E., Hadi, W., Utami, S., Mulyadi, K., Yudhistira, dan Sari, F. W. 2010. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Traditional. Kementrian Kehutanan. Palembang.
- Christiningsih, R. dan Darini, M. T. 2015. Kajian kandungan mineral dan asam sianida umbi gadung (*Dioscorea hispida* Dennst.) pada berbagai umur panen. *Jurnal Agro Universitas PGRI Yogyakarta*. 5(2): 55 – 63.
- Darmanto, I. W., Supriyatdi, D., dan Sudirman, A. 2019. Pengendalian ulatgrayak (*Spodoptera litura* F.) dengan ekstrak ubi gadung dan ekstrak buah maja. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 7(1): 23 – 30.
- Departemen Perindustrian. 2007. *Gambaran Sekilas Industri Kakao*. Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Jakarta.
- Djojosumarto, P. 2000. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Hasanah, M., Tangkas I. M., dan Sakung, J. 2012. Daya insektisida alami kombinasi perasan umbi gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) dan ekstrak tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Akademi Kimia*. 1(4): 166 – 173.
- Hastuti, D., Rusmana, dan Hasan, P. 2015. Uji efektifitas larutan pestisida nabati rimpang lengkuas, daun serai, dan daun babadotan pada pengendalian penghisap buah kakao (*Helopeltis* sp.) tanaman kakao. *Jurnal Agroekoteknologi*. 7(2): 97 – 105.
- Julaily, N., Mukarlina, dan Setyawati, T. R. 2013. Pengendalian hama tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) menggunakan ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Protobiont*. 2(3): 171 – 175.
- Kardinan, A. 2005. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kharisma, Y. 2017. *Tinjauan Pemanfaatan Tanaman Pepaya dalam Kesehatan*. Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Kilin, D. dan Atmaja, W. R. 2000. Perbanyakkan serangga *Helopeltis antonii* SIGN. pada buah ketimun dan pucuk jambu mente. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 5(4): 119 – 122.
- Kurniawati, D. 2015. *Karakteristik Fisik dan Kimia Biji Kakao Kering Hasil Perkebunan Rakyat di Kabupaten Gunung Kidul*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember. Skripsi.
- Latumahina, F., Mardiatmoko, G., dan Tjoa, M. 2020. Penggunaan biopestisida nabati dari bahan dasar TOGA untuk mengendalikan hama rayap pada

- pembibitan pala dan cengkeh milik kelompok tani spirit di Desa Liliboi. *Jurnal Karya Abdi*. 4(2): 288 – 298.
- Listianti, N. N., Winarno, W., dan Erdiansyah, I. 2019. Pemanfaatan ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai insektisida nabati pengendali walang sangit (*Leptocoris acuta*) pada tanaman padi. *Jurnal Agriprima*. 3(1): 81 – 85.
- Maisyaroh, W. 2014. *Pemanfaatan Tumbuhan Liar dalam Pengendalian Hayati*. Elektronik Pertama dan Terbesar di Indonesia. Malang.
- Mudjiono, G. 2013. *Pengelolaan Hama Terpadu Konsep, Taktik, Strategi, Penyusunan Program PHT, dan Impelentasinya*. Elektronik Pertama dan Terbesar di Indonesia. Malang.
- Muksin, I. K. 2017. *Potensi Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) dan Kulit Buah Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C) sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Bulu Tanaman Hias*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana. Skripsi.
- Mulyana. 2002. *Ekstraksi Senyawa Aktif Alkaloid, Kuinon dan Saponin dari Tumbuhan Kecubung sebagai Larvasida dan Insetisida terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Mumford, J. D., and Norton, G. A. 1984. *Economics of decision making in pest management*. *Annual Review of Entomology*. 29(1): 157 – 174.
- Mutiara, D. dan Novalia, N. 2010. Uji toksisitas akut ekstrak umbi gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) terhadap kematian larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Matematika dan Pengetahuan Alam*. 7(2): 26 – 32.
- Natawigena, H. 1983. *Pestisida dan Kegunaannya*. Amrico. Bandung.
- Ningsi, E. W., Yuniar, N., dan Fachlevy, A. F. 2016. Efektivitas uji daya bunuh ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap larva nyamuk *Anopheles aconitus* Donits dalam upaya pencegahan penyakit malaria di daerah persawahan Desa Lalonggombu Kecamatan Andoolo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 1(3): 1 – 10.
- Pracaya. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prijono, D. 2002. *Pengujian keefektifan campuran insektisida: Pedoman bagi pelaksanaan pengujian efikasi untuk pendaftaran pestisida*. Jurusan Hama Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Purba, S. 2009. *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia) terhadap Pluetta xylostella L. (Lepidoptra: Plutelliade) di Labotarorium*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Skripsi.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. 2012. *Pestisida Nabati*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Rivai, F. 2016. *Epidemiologi Penyakit Tumbuhan Edisi 3*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Sari, M., L. Lubis, dan Pangestiningasih, Y. 2013. Uji Efektivitas beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) di Labotarium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (3): 560 – 569.
- Setiaji, A. 2009. *Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) untuk Pencegahan dan Pengobatan Ikan Lele Dumbo Clarias sp yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. Skripsi.
- Setiawan, H. dan Oka, A. A. 2015. Pengaruh variasi dosis larutan daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap mortalitas hama kutu daun (*Aphis craccivora*) pada tanaman kacang panjang (*Virgna sinensis* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi*. 6(1): 54 – 62.
- Setiawati, W., Muriningsih, R., Gunaeni, N., dan , T. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Siahaya, V. G. dan Rumthe, R. Y.. 2014. Uji ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap larva *Pleutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 3(2): 112 – 116.
- Siswanto dan Karmawati, E. 2012. Pengendalian hama utama kakao (*Conopomorpha cramerella* dan *Helopeltis* spp.) dengan pestisida nabati dan agens hayati. *Jurnal Perspektif*. 11(2): 99 – 103.
- Sukorini, H. 2006. Pengaruh pestisida organik dan interval penyemprotan terhadap hama *Plutella xylostella* pada budidaya tanaman kubis organik. *Jurnal Gamma*. 2(1): 11 – 16.
- Surya, E. 2016. Pengaruh ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap mortalitas ulat daun (*Pluetta xylostella*) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Edubio Tropika*. 4(2): 1 – 52.
- Susanti, D., Adi, M. B. S., dan Kurniawati, P. D. 2020. Efektivitas Aplikasi Daun Pepaya dalam Pengendalian Kutu Tempurung *Coccus celatus*. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 4(1): 597 – 602.
- Thamrin, M., Asikin, Mukhlis, S., A., Budiman. 2007. *Potensi Ekstrak Flora Lahan Rawa Sebagai Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Laporan Hasil Penelitian Balittra.
- Yudiarti, T. 2010. *Cara Praktis dan Ekonomis Mengatasi Hama dan Penyakit Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Graha Ilmu. Yogyakarta.