

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M., A. Krisnawati, dan A.Z. Mufidah. 2012. Derajat Ketahanan Genotipe Kedelai Terhadap Hama Ulat Grayak. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang.
- Amin, Z., A. T. Wardhani, dan S. Pratamaningtyas. 2016. Pengaruh Metode Maserasi Jazzar dan Balafif Dalam Memperoleh Ekstrak Air Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) Sebagai Insektisida Botani Pada Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Agrika*. 10(2): 111-121.
- Arif Raden, M.R., T.P. Lindung, M. Rika, M. Rani, H. Yusup, D. Danar. 2016. Bioaktivitas Formulasi Minyak Biji *Azadirachta indica* (A. Juss) terhadap *Spodoptera litura* F. *Jurnal Agrikultura*. 27(1): 1-8.
- Asmaliyah, E.W.H. Etik, S. Utami, K. Mulyadi, Yudhistira, S.F. Windra. 2010. *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Bangun, A.P. dan B. Sarwono. 2002. *Khasiat dan Manfaat Mengkudu*. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- . 2005. *Khasiat dan Manfaat Mengkudu*. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Biebel, R., E. Rametzhofer, H. Klapal, D. Polheim, H. Viernstein. 2003. Action Of Pyrethum Based Formulation Against Grain Weevils. *J. Pharmaceutics*. 256(1-2): 175-181.
- Christiana, N. 2006. Uji Aktivitas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Lin) Sebagai Biopestisida Terhadap Hama *Bactrocera dorsalis* Hend. (Online). <http://www.digilib.upi.edu/pasca/available./etd.0627106-135957>. Diakses 23 November 2018.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2018. OPT Sayur dan Bawang Merah: Ulat Grayak. (Online). http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=72&Itemid=196. Diakses 12 April 2019.
- Djauhariyah. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Tanaman Obat Potensial. *J. Pengembangan Teknologi Rempah dan Obat*. 15(1): 1-16.
- Djauhariya, E., M. Raharjo, dan Ma'un. 2006. Karakterisasi Morfologi dan Mutu Buah Mengkudu. *Buletin Plasma Nutfah*. 12(1): 1-8.
- Gogok Silvia. 2017. Uji Toksisitas Bioinsektisida Ekstrak Metanol Buah Bintaro (*Carbera odollam* L.) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Pada Pakan Daun Tomat. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

- Haryono. 2012. *Pestisida Nabati*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Hasnah, dan Nasril. 2009. Efektivitas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Mortalitas *Plutella xylostella* L. Pada Tanaman Sawi. *J. Floratek*. 4: 29-40.
- Hasnah H. dan N.N. Nezpi. 2013. Keefektifan Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) Dalam Mengendalikan *Crociodolomia pavonana* F. Pada Tanaman Sawi. *J. Floratek*. 8(1): 82-63.
- Heminanto, Wirashi, dan T. Sumarsono. 2004. Potensi Ekstrak Biji Srikaya (*Annona sruamosa* L.) Untuk Mengendalikan Ulat Krop Kubis (*Crociodolomia pavonana* F). *J. Agrosains*. 6(1): 31-35.
- Isnaini, M., R.P. Elfira, dan W. Suci. 2015. Pengujian Bbeberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*. 1(2): 1-8.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pest of Crop in Indonesia*. Revised and Translated by P.A. Van der laan. P.T. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Jakarta.
- Kardinan. 2002. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kardinan. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dlam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(4): 125-131.
- Kurniawan, H., U.P. Nera, dan F. Inarah. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds) terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Laoh, J.H., F. Puspita, dan Hendra. 2003. Kerentanan Larva Spodoptera litura F. Terhadap Virus Nuklear Polyhedrosis. *Jurnal Natur Indonesia Jurusan Agronomi Faperta, Pekanbaru*. 5(2): 145-151.
- Lestari, M.S., E. Martono dan Y.A. Trisyono. 2005. Bioaktifitas Ekstrak Daun *Zodia Euodia Suaveolens* terhadap Hama *Crociodolomia binotalis*. *Journal Agrosains*. 18(4): 435-446.
- Manan, Abdul dan Agus, Suyanto. 2009. Kemempnan Isolat Lokal Nematoda Entomopatogen *Steinernema Carpocapsae Poinar* Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) Pada Tanaman Kubis. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 9(1): 35-42.
- Marianah, L. 2016. Membuat Pestisida Nabati. (*Online*). <http://www.bppjambi.info/newspopup.asp?id=708>. Diakses 23 November 2018.
- Marwoto, dan Suharsono. 2008. Strategi Dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F) Pada Tanaman Kedelai. Balai Penelitian

- Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian, Malang. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (4): 131-136.
- Mawuntu, M.S.C. 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak Dan Daun Pepaya Dalam Pengendalian *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Yponomeutidae) Pada Tanaman Kubis Di Kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*. 16(1): 24-29.
- Mohamad, A.T. 2010. Teknik Ekstraksi Dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati Untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) Di Laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*. 15(1): 37-40.
- Mursito, B. 2005. *Ramuan Tradisional Untuk Gangguan Ginjal*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nihlatussania, S. 2012. Keefektifan Insektisida Nabati dengan Dua Metode Ekstraksi yang Berbeda. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Nisa, K., O. Firdaus, Ahmadi, Hairani. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Biji Dan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Larvasida *Aedes* sp. Sel. Vol 2(2): 43-48.
- Nurhafidah, Meidiwarman, dan Sudarmadji, R. 2012. Keberadaan Hama *Spodoptera litura* Pada Tanaman Tembakau Virginia Musim Tahun 2009 Dan Cara Pengendaliannya Di Puyung Lombok Tengah. *Crop Agro*. 5(2): 30-37.
- Nuryati, S. 2003. *Absorpsi Senyawa Gula Pada Intestinum Ayam (Gallus Sp.) Setelah Pemberian Mengkudu Dalam Ransum*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Omar dan Zakaria. 1993. Effect Droplet Spectra From Cone Nozzle On The Effectiveness Of Cypermethrin And Deltamethrin. *Internasional Jurnal Of Pest Management*. 39(1).
- Prabu, D.A. 2013. *Steinernema spp. Agen Hayati Pengendali Hama Uret Tebu*. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- Pratiwa, C., D. Farah, dan Wahdina. 2015. Bioaktivitas Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). *Jurnal Hutan Lestari*. 3(2): 227-233.
- Prijono, D. 1999. *Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami*. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Rusdy, Alfian. 2009. Efektivitas Ekstrak Nimba Dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) Pada Tanaman Selada. *J. Floratek*. 4: 41-54.
- Sasmi. 2016. Kepadatan Populasi *Spodoptera litura* Fabr. Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*). *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.

- Subandrijo, S.H., Istdijoso, dan Suwarso. 1992. *Pengendalian Serangga Hama Tembakau*. Badan Penelitian dan Pengembangan Tembakau dan Tanaman Serat. Malang.
- Subiakto, S. 2002. *Pestisida Nabati. Pembuatan dan Pemanfaatan*. Balai Penelitian Tanaman Hortikultura. Lembang.
- Sudarmo, S. 1992. *Tembakau*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sudjak, M. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3): 131-142.
- Suharsono dan M.A. Muchlish. 2010. Identifikasi Sumber Ketahanan Aksesori Plasma Nutfah Kedelai Untuk Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) Balai Penelitian Tanaman Kacangkacangan Dan Umbi-Umbian, Malang. *Buletin Plasma Nutfah*. 16 (1): 29-37.
- Sumantri, A. 1996. *Pedoman Teknis Budidaya Sorgum Manis Sebagai Bahan Baku Industri Gula*. Kerjasama Direktorat Jenderal Perkebunan dengan Pusat Penelitian Perkebunan Gula. Indonesia.
- Suyanto, A. 1994. *Hama Sayur dan Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Triyanto. 2016. Pemanfaatan Buah Mengkudu Sebagai Pestisida Alami Pengendali Hama Tikus. (*Online*). <https://kabartani.com/pemanfaatan-buah-mengkudu-sebagai-pestisida-alami-pengendali-hama-tikus.html>. Diakses 4 Desember 2018.
- Untung, K. 1996. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wiratno, M.R., dan I.W. Laba. 2011. Potensi Ekstrak Tanaman Obat dan Aromatik Sebagai Pengendali Keong Mas. *Buletin Littro*. 22(1): 54-64.
- Yusuf, R. 2012. Potensi Dan Kendala Pemanfaatan Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Pada Budidaya Sayuran Organik. *Seminar*. Optimalisasi Riset Sains dan Teknologi dalam Pembangunan Berkelanjutan.