

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah N.S., Sigit S., Partosoedjono S. dan Chairul. 2001. *S. lerak, D. metel dan E. prostata Sebagai Larvasida Aedes aegypti*. Cermin Dunia Kedokteran. Grup PT Kalbe Farma. Jakarta.
- Andini, S. T. 2018. *Efektivitas Insektisida Nabati dalam Mengendalikan Larva Krop Kubis (Croidolomia pavonana L.) Skala Laboratorium*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Anisah dan Sukei, Tri W. 2018. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) sebagai Larvasida Larva Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Vektor Penyakit*. 12(1). Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Astuti, Widi., Widyastuti, Catur R. 2016. Pestisida Organik Ramah Lingkungan Pembasmi Hama Tanaman Sayur. *Rekayasa*. 14(2). Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang. 2009. *Insektisida Nabati*. Dalam <http://www.bbpp-lembang.info>. Lembang. (Diakses pada 19 Oktober 2021).
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2009. *Mimba Pestisida Nabati Ramah Lingkungan*. Dalam <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id>. Pakisaji:Malang. (Diakses pada 19 Oktober 2021).
- Cahyadi, Robby. 2009. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica charantia L.) terhadap Larva Artemia salina Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST)*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Dadang dan Prijono, D. 2011. Pengembangan Teknologi Formulasi Insektisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Sayuran dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 16(2). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darwis, M. 2003. *Oryctes rhinoceros* L. dan Usaha Pengendaliannya dengan *Metarrhizium anisopliae*. *Perspektif*. 2(2). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2021. *Cara Pembuatan Pestisida Nabati Dari Bawang putih (Allium sativum L.)*. Dalam <https://dinastph.lampungprov.go.id>. Lampung. (Diakses pada 19 Oktober 2021).

- Dinas Perkebunan Kabupaten Indragiri Hilir. 2016. *Oryctes rhinoceros* L. Dalam <http://disbun.inhilkab.go.id>. Indragiri Hilir. (Diakses pada 10 Desember 2021).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. *Pengendalian Hama Oryctes rhinoceros pada Kegiatan Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Ogan Komering Ilir*. Dalam <https://ditjenbun.pertanian.go.id>. Jakarta. (Diakses pada 2 Desember 2021).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. *Dorong Produktivitas Kelapa*. Dalam <https://ditjenbun.pertanian.go.id>. Jakarta. (Diakses pada 12 Desember 2021).
- Dono, Danar., Ismayana, Syafri., Idar., Prijono, Djoko., dan Muslikha, I. 2010. Status dan Mekanisme Resistensi Biokimia *Crociodolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: *Crambidae*) terhadap Insektisida Organofosfat serta Kepekaannya terhadap Insektisida Botani Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica*. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 7(1). Universitas Padjajaran. Sumedang.
- Fatmawati, I. 2015. Efektivitas Buah Maja (*Aegle marmelos* (L.) Corr.) sebagai Bahan Pembersih Logam Besi. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*. 9(1). Mojokerto.
- Febrianti, Novi., dan Rahayu, Dwi. 2012. Aktivitas Insektisidal Ekstrak Etanol Daun Krinyuh (*Eupatorium odoratum*) terhadap Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS*. 2(1). Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fiskasari, Linda. 2014. *Studi Potensi Insektisida Nabati Ekstrak Daun Majapahit (Crescentia cujete) terhadap Larva Grayak (Spodoptera litura)*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Hariana, A. 2008. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasibuan, S. 2019. *Hama Penting Tanaman Perkebunan dan Metode Pengendaliannya*. CV Gema Ihsani. Deli Serdang:Sumatera Utara.
- Huger, A. M. 2005. The *Oryctes* virus: Its detection, identification, and implementation in biological control of the coconut palm rhinoceros beetle, *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Journal of Invertebrate Pathology*. 89(1). Institute for Biological Control. Darmstadt:Jerman.
- Husna, Syarifah Naila., Priyono, Bambang., dan Darwi, Akhid. 2012. Efikasi Ekstrak Daun Lengkuas terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Anopheles aconitus*. *Unnes Journal of Life Science*. 1(1). Universitas Negeri Semarang.

Semarang.

- Irfan, M. 2010. Uji Aktivitas Pestisida Nabati secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi*. 1(1). Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Kampar:Riau.
- Istimuyasaroh., Hadi, Mochammad., dan Tarwotjo, Udi. 2009. Mortalitas dan Pertumbuhan Larva Nyamuk *Anopheles aconitus* kerana Pemberian Ekstrak Daun Selasih *Oscimum basilicum*. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*. 11(2). Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kardinan. 2000. *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. Diterjemahkan oleh Dr. P.A. Vaan der Laan. University of Amsterdam with the Assistance of G.H.L. Rothchild, CSIRO, Canberra. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve. 701p. Jakarta.
- Kartasapoetra, A. G. 1990. *Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Lawalata, Marfin, dan Imimpia, R. 2020. Analisis Nilai Tambah dan Pemasaran Produk Agroindustri Kelapa (*Cocos nucifera* L.) pada Perusahaan Wootay Coconut. *Jurnal Agrica*. 13(1). Universitas Pattimura. Ambon.
- Lubis, A. U. 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E., dan McLaughlin, J. L. 1982. Brine shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta Medica*. 45(1). Universitas Purdue. West Lafayette.
- Mulyana. 2002. *Ekstraksi Senyawa Aktif Alkaloid, Kuinon, dan Saponin dari Tumbuhan Kecubung Sebagai Larvisida dan Insektisida terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mulyono. 2007. *Kajian Patogenisitas Cendawan Metarhizium anisopliae terhadap Hama Oryctes rhinoceros L. Tanaman Kelapa pada Berbagai Waktu Aplikasi*. Tesis. Dipublikasikan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Naria, E. 2005. Insektisida Nabati untuk Rumah Tangga. *Info Kesehatan Masyarakat*. 9(1). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ningsih, Tri Utami., Yuliani., dan Haryono, T. 2013. Pengaruh Filtrat Umbi

- Gadung, Daun Sirsak Dan Herba Anting-Anting terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*. 2(1). Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Nugroho, A., Setyaningrum, E., Wintoko, R., dan Kurniawan, B. 2014. The Influence of Fruit Extracts *Phaleria macrocarpa* Against *Aedes aegypti* Larvae Development of Instar III. *Medical Journal of Lampung University*. Universitas Lampung. Lampung.
- Nuraini, I. 2016. *Keefektifan Cendawan Metarhizium anisopliae terhadap Mortalitas Larva Oryctes rhinoceros pada Medium Serbuk Gergaji dengan Kadar Air Berbeda*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Pertami, A. R. P. 2016. *Intensitas Serangan Oryctes rhinoceros pada Tanaman Kelapa di Tiga Desa Kabupaten Jepara*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Pracaya. 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prawirosukarto, S., Roerrha, Y., Condro U., dan Susanto. 2003. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Prijono, Djoko. 1988. *Pengujian Insektisida*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prijono, N. A. 2021. *Potensi Insektisida Nabati Tanaman Majapahit (Aegle marmelos) terhadap Hama Uret Tanaman Kelapa (Oryctes rhinoceros)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Purba, Sardes. 2007. *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia) terhadap Plutella xylostella L. (Lepidoptera:Plutellidae) di Laboratorium*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rahayuwati, Sat., Chenon, R. D. de., dan S. 2002. Sistem Reproduksi Betina *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera:Scarabaeidae) dari Berbagai Populasi Berbeda di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 10(1). Medan.
- Rismayani. 2013. Manfaat Buah Maja Sebagai Pestisida Nabati Untuk Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 19(3). Bogor.
- Safirah, Rahma., Widodo, Nur., dan Budiyanto, Mochammad Agus Krisno. 2016. Uji Efektivitas Insektisida Nabati Buah *Crecentia cujate* dan Bunga *Syzygium aromaticum* terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* secara In Vitro sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 3(2).

Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.

- Sasauw, Alfiando., Manueke, Jusuf., dan Tarore, D. 2017. Populasi Larva *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera:Scarabaeidae) pada Beberapa Jenis Media Peneluran di Perkebunan Kelapa Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(1). Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Septiana, Anis. 2019. *Uji Efektifitas Ekstrak Akar Tuba (Derris elliptica) Sebagai Antifeedant terhadap Hama Wereng Coklat (Nilaparvata lugens)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit: Teknik Budidaya, Panen, dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sirait, Rahel Deananta., Jati, Wibowo Nugroho, Muwarni, Indah L. 2016. Efektivitas Ekstrak Buah Maja (*Aegle marmelos*) terhadap Mortalitas Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*) pada Tanaman Padi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(1). Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta
- Sukrasno, dan Tim Lentera. 2007. *Mimba Tanaman Obat Multifungsi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Supriadi. 2013. Optimasi Pemanfaatan Beragam Jenis Pestisida Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Tanaman. *Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*. 32(1). Bogor.
- Susanto, A., Sudharto, Priwiratama, H., dan Roziansha, T.A.P. 2012. *Pengendalian Terpadu Oryctes rhinoceros di Perkebunan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Thamrin, M., Asikin, S., Mukhlis, dan Budiman, A. 2007. *Potensi Ekstraktan Flora Lahan Rawa Sebagai Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Banjarbaru.
- USDA (United States Departement of Agriculture). 2015. *Oryctes rhinoceros* (L.) Coleoptera:Scarabidae Coconut rhinoceros Beetle. *Environmental Assessment*. 1-180. Washington.
- Widihastuty. 2020. *Bioekologi Myopopone castanea Smith (Hymenoptera:Formicidae) sebagai Pemangsa Larva Kumbang Tanduk Oryctes rhinoceros Linn. (Coleoptera:Scarabaeidae)*. Disertasi. Dipublikasikan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Yunita, Elena Astrid., Suparpti, Nanik Heru., dan Hidayat, Jafron Wasiq. 2009.

Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*. 11(1). Universitas Diponegoro. Semarang.