

DAFTAR PUSTAKA

- A.S., Maria Andreina Niken. 2017. Uji toksisitas ekstrak tanaman *Ageratum conyzoides* L. sebagai insektisida nabati terhadap mortalitas hama ulat kubis (*Plutella xylostella* L.) [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma
- Adam, Steffi dan Muhammad Taufik Syastra. 2015. Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Kelas X SMA ANANDA Batam. *CBIS Journal, Volume 3 No 2 ISSN 2337-8794*
- Ardiwinata dan asikin. *Bahan Tumbuhan Sebagai Agensia Pengendali Hama Tanaman Ramah Lingkungan*. Dalam: Seminar Nasional Pertanian Lahan Rawa, diakses di <http://repository.pertanian.go.id/> pada pukul 10.00
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Capinera, J. L. 2018. *Diamondback Moth, Plutella xylostella (Linnaeus) (Insecta: Lepidoptera: Plutellidae)*. Florida: Ifas Extension
- Dadang dan Parijono. 2008. *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan dan Pengembangan*. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor
- Departemen Agama Republik Indonesia Proyek Pengadaan Kitab Suci Al-Qur'an. 1987. *Al Qur'an dan Terjemahnya*. Jakarta: PT. Serajaya Santra,
- Firdaus, Saripah Ulpah. 2016. Uji Efektifitas Beberapa Konsentrasi Larutan Daun Kirinyuh (*Choromolaena Odorata* (L.) King & Robinson) Terhadap Ulat Tritip (*Plutella Xylostella* L.) Pada Tanaman Kubis (*Brassica Oleraceae* Var. *Capitata*) di Laboratorium. *Jurnal Agribisnis Vol: 18 No: 2 Desember 2016 ISSN-P: 1412-4807 ISSN O: 2503-4375*
- Hamdiyati Yamti. 2008. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Jurnal Pengajaran MIPA, Vol 12 No. 2 Desember 2008*
- Hasyim, A. dkk. 2010. *Efiksasi dan Persistensi Minyak Sereh Wangi Sebagai Bipeptisida Terhadap Helicoverpa aemigera*. Lembang: Balai penelitian tanaman sayuran

- Herminanto. 2006. *Pengendalian Hama Kubis Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Jeruk*. Jurnal Pembangunan Pedesaan 6(3)
- Indriani. 2006. *Kemanjuran Beberapa Jenis Tumbuhan Rawa yang Berpotensi sebagai Insektisida Nabati terhadap Ulat Buah*. Kalimantan Selatan: Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian
- Kamus Besar Bahasa Indonesia, tersedia pada <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/> pada tanggal 30 Januari 2020
- Kardinan, Agus. 2004. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Karim, Karina, dkk. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L.*), *J. Akademia Kim.* 4(2): 56-63
- Lubis, Lahmuddin. 2004. *Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Kubis (Brassica oleracca) Dan Kentang (Solanum tuberosum)*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Lumowa, Sonja Verra Vinneke. 2011. *Efektivitas Ekstrak Babadotan (Ageratum Conyzoides L.) Terhadap Tingkat Kematian Larva Psodoptera litura F.* Eugenia volume 17 No. 3
- Machekano Honest, et al. 2017. *Diamond back Moth, Plutella xylostella (L.) in Southern Africa: Research Trends, Challenges and Insights on Sustainable Management Options.* Sustainability MDPI Vol. 9 No. 91
- Majid, Abdul. 2008. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Melissa dan Muchtaridi. 2016. Review: Senyawa Aktif dan Manfaat Farmakologis *Ageratum conyzoides*. *Suplemen Vol. 15 No. 1*
- Mildaerizanti. 2015. *Mengenal babandotan (Ageratum conyzoides) sebagai tumbuhan sumber pestisida nabati multiguna* [Artikel]. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi
- Moehammadi, Noer. 2005. *Potensi Biolarvasida Ekstrak Herba Ageratum Conyzoides Linn. Dan Daun Saccopetalum Horsfieldii Benn. Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti L.*, Berk. Penel. Hayati: 10 (1–4). Surabaya: Universitas Airlangga

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan, Vol. VII, No. 2 (361-362)*
- Mulyatiningsih, Endang. 2016. *Pengembangan Model Pembelajaran*, diakses di <http://staffnew.uny.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2020 pukul 09.30
- Mulyono, E. 2009. *Permasalahan penanganan dan Pengolahan Pala*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Obat
- Muta'ali, Roqib dan Kristanti Indah. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Sains dan Seni ITS Vol. 4 No 2 (2015) 2337-3520*
- Naria, Evi. 2005. Insektisida Nabati untuk Rumah Tangga. *Jurnal Vol. 9 No. 1*
- National Geographic. Dianggap sebagai Tanaman Pengganggu Daun Patikan Kebo Ternyata Punya Banyak Manfaat. diakses di <https://nationalgeographic.grid.id/> pada tanggal 14 Mei 2020
- Prabaningrum L., et al. 2013. Resistensi *Plutella xylostella* terhadap Insektisida yang umum Digunakan oleh Petani Kubis di Sulawesi Selatan. *J. Hort. Vol. 23 No. 2*
- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Prastowo, Andi. 2014. *Pengembangan Bahan Ajar Tematik Tinjauan Teoritis dan Praktik*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, cet ke-1
- _____. 2014. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif, Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Dva Press
- Pusat data dan Informasi Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Glosarium Data dan Informasi Kesehatan*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Situngkir, Orianes. 2018. Uji Efektifitas Beberapa Insektisida Nabati terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* L.) (Lepidoptera; Noctuidae) di Laboratorium [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara

- Soedibyo, Mooryati. 2005. *Alam Sumber Kesehatan Manfaat Dan Kegunaan*. Jakarta: Balai Pustaka
- Sonyaratri, Dessy. 2006. Kajian Daya Insektisida Ekstrak Daun Mimba (*Azadiractha indica* A. Juss) dan Ekstrak Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap Perkembangan Serangga Hama Gudang (*Sitophilis zaemais* Motsch) [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Sudarmo. 1994. *Pengendalian Serangga Hama Sayuran dan Palawija*. Yogyakarta: Kanisius
- Sudjadi. 1986. *Metode Pemisahan*. Yogyakarta: UGM Press
- Susniahti, Nenet, dkk. 2017. Reproduksi, Fekunditas dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Ypnomeutidae) pada Beberapa Jenis Tumbuhan Cruciferae. *Jurnal Agrikultura 2017*, 28 (1): 27-31
- Tarmizi, Ibnu Khaldun, dan Mursal. 2017. Penggunaan LKS Berbasis PBL Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Cahaya Di SMPN 1 Kembang Tanjong. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, Vol. 05, No. 01
- Tim Redaksi Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2008. *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*. Jakarta: PT Gramedia, Cet. I
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasi dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Wikipedia. *Bandotan*. diakses di <https://id.wikipedia.org/wiki/Bandotan>, pada tanggal 14 Mei 2020
- Winarto, L., dan Sebayang. 2015. *Teknologi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman kubis*. Sumatera Utara: Balai Pengajian Teknologi Pertanian