

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Siti. (2013). Modifikasi Variasi Komposisi Ekstrak Daun Sirsak–Brotowali Sebagai Pestisida Nabati dan Uji Efektifitas Terhadap Hama Insekta Pada Cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. FMIPA Unimed. Medan
- Anonim. (2006). Petunjuk Praktis Pengendalian Lalat Buah. Direktorat Bina Tanaman Pangan dan Hortikultura, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor
- Astriyani, Ni Kadek Nita Karlina. (2014). Keragaman Dan Dinamika Populasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Yang menyerang Tanaman Buah-Buahan Di Bali. Tesis. Program Sarjana Universitas Udayana. Denpasar
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2008). Profil PRIMA TANI Kabupaten Deli Serdang. BPTP. Sumatera Utara
- Bambang. (2010). Insektisida Pengendalian Hama Tanaman. Angkasa. Bandung
- Badan Pusat Statistik. (2013). Produksi Jambu Biji Tahun 2010. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Basyir, Abu Umar. (2006). Mengapa Ragu Tinggalkan Rokok. Pustaka At-Tazkia. Bandung
- Cahyono, Bambang. (1998). Tembakau: Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta
- CoData, Tim Indonesia. (2000). Tanaman Obat Indonesia. <http://www.iptek.net.id/ind/pdtanobat/view.php?id=263>. diakses tanggal 18 Februari 2016
- Deptan. (2007). H. Pengenalan Lalat Buah. [Online]. at http://ditlin.hortikultura.go.id/buku_peta/bagian_03.html. diakses tanggal 18 Februari 2016.
- Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Petama. Departemen Kesehatan RI. Jakarta
- Djatmiadi & Djatnika. (2001). Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan. Badan Karantina Pertanian. Jakarta

- Djojosumarto, Panut. (2008). *Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Gondodiputro, Sharon. (2007). *Bahaya Tembakau dan Bentuk-Bentuk Sediaan Tembakau*. Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran. Bandung
- Habibi. (2012). Info Hama dan Penyakit Tumbuhan. [Online]. <http://infohama.penyakittumbuhan.blogspot.com/2012/04/lalat-buah-bactrocera-sp.html>. diakses tanggal 19 Februari 2016
- Hadikusumo, Achmad Sutjipto. (2007). Pengaruh Ekstrak Tembakau Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light) Pada Bambu Apus (*Gigantochloa apus* Kurz). *Jurnal Ilmu Kehutanan*. **1(2)**: 47-54
- Harborne, Jeffrey Barry. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun dan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Alih bahasa: Padmawanata, K. dan I. Soediro. ITB, Bandung
- Harianja. (2008). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Cetakan kelima. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hendromono. (2001). *Mindi Melia azerdarach L.* Balitbang Kehutanan Departemen Kehutanan. Jakarta
- Hernani dan Rahmawati N. (2009). Aspek Pengeringan dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Obat. *Perkembangan Teknologi TRO* **21(2)** ISSN 1829-6289
- Hukkanen, Janne, Jacob III Peyton. & Neal L. Benowitz. (2005). Metabolism and Disposition Kinetics of Nicotine. *The American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics*. **57(1)**: 79-115
- Indriyani Putu, Luh Ni. (2012). The Growth Evaluation of Two Annona Species at Seedling Phase. *APRN Journal of Agricultural and Biological Science*. **7(7)**. ISSN 1990-6145
- Kardinan, Agus. (2002a). *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kardinan, Agus. (2004b). *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*. PT. Penebar Swadaya. Yogyakarta
- Kardinan, Agus. (2005c). *Pestisida Nabati, Kemampuan dan Aplikasi*. PT. Penebar Swadaya. Bogor. [online]. KEMAMPUAN DAN APLIKASI

PESTISIDA NABATI <http://www.softwarelabs.com>. Diakses tanggal 18 Februari 2016

- Lena. (2014). Uji Efektivitas Variasi Massa Ekstrak Daun Tembakau Dan Biji Mahoni Sebagai Insektisida Alami Pada Tanaman Jambu Biji. Skripsi. FMIPA Unimed. Medan
- Lenny, Sovia. (2006). Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida dan Alkaloida. Karya Ilmiah. FMIPA USU. Medan
- Marliana, Venty Suryanti, dan Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Jurnal Biofarmasi*. **3(1)**: 29.
- Maryani. (1995). Toksisitas Ekstrak Kasar Biji Sirsak (*Annona muricata* Linn.) dan Daun Saliara (*Lantana camara* Linn.) secara Tunggal Maupun Campurannya terhadap Larva *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* Linn.) di Laboratorium. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung
- Masnae, Nur Yasin dan Agus Muhammad Hariri. (2006). Mortalitas dan Perkembangan Hidup *Plutella xylostella* L. Akibat Perlakuan Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata* L.). [online]. <http://pustakailmiah.unila.ac.id/2006/07/04/mortalitas-perkembangan-hidup-plutellaxylostella-l-akibat-perlakuan-ekstrak-biji-sirsak-annona-muricata-l/>. (diakses tanggal 11 Februari 2016)
- Mitsui Toatsu, Shinji Atsusa, K. Ohsawa., I. Yamamoto., T. Miyake and T. Umehara. (1991). Search For Insect Growth Regulators In Pesticides and the future: Toxicological Studies of Risks and Benefits. Rev. Pestic. Toxicol. I. North Carolina State University. Raleigh. North Carolina
- Naria, Evi. (2005). Insektisida Nabati Untuk Rumah Tangga. Departemen Kesehatan Lingkungan. FKM USU. **IX(1)**: 28-32
- Novizan. (2002). Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Oktavia, Geby. (2013). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) terhadap Penghambatan Pertumbuhan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Cakram. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya
- Prijono. (1994). Teknik Pemanfaatan Insektisida Botanis. Fakultas Pertanian IPB. Bogor

- Pujiastuti. (2007). Populasi dan Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* Spp.) serta Potensi Parasitoidnya pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) di Daerah Dataran Sedang Sumatera Selatan. *Tanaman Tropika* **10(2)**: 17-28
- Robinson, Trevor. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Terjemahan: K. Padmawinata. ITB. Bandung
- Rodhiyah, Eka Septian, Isnawati dan Evie Ratnasari. (2013). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Mahoni dan batang Brotowali terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Grayak pada Tanaman Cabai Rawit. Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal Biologi* **2(1)**: 107-112
- Rosyidah. (2007). Manajemen Sumber Daya Manusia, Konsep Teori dan Pengembangan dalam Konteks Organisasi Publik. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Sa'id E.G. (1994). Dampak Negatif Pestisida, Sebuah Catatan bagi Kita Semua. *Agrotek*. IPB. Bogor. **2(1)**: 71-72
- Septerina, Niken. (2002). Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Insektisida Rasional Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika Varietas Bell Boy. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Silitonga, P.M. (2006). Statistik. FMIPA Unimed. Medan
- Siwi. (2004). Jenis-jenis lalat buah penting di Indonesia dan macam tanaman inangnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor
- Sofia, Diana. (2001). Pengaruh Pestisida dalam Lingkungan Pertanian. USU digital library. Universitas Sumatera Utara
- Sri, Sugati Syamsuhidayat dan Johnny Ria Hutapea. (1991). Inventaris Tanaman Obat (I). Balitbangkes Depkes RI. Jakarta
- Sudarmo, Subiyakto. (1991). Pestisida. Kanisius. Yogyakarta
- Sudjadi. (1986). Metode Pemisahan. Kanisius. Yogyakarta
- Sukrasno dan Tim Lentera. (2003). Mengenal Lebih Dekat Mimba Tanaman Obat Multifungsi. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Supriadi, Dedi. (2001). Tumbuhan Obat Indonesia Penggunaan dan Khasiatnya. Pustaka Populer Obor. Jakarta

- Suputa, Cahyanti, Kustaryati A, Railan M, Issusilaningtyas & Taufiq A. (2006). Pedoman Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae). Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Susanti. (2007). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Aktif Insektisida dari Biji Sirsak (*Annona muricata*) Serta Rekayasa Formulasi Ekstraknya Untuk Pengendalian Ulat Kubis (*Crociodolomia binotalis* Zell). [online]. <http://pustakailmiah.unila.ac.id/2007/03/04/karakterisasi-senyawa-aktif-insektisida-dari-biji-sirsak-annona-muricata-serta-rekayasa-formulasi-ekstraknya-untuk-pengendalian-ulat-kubis-crociodolomia-binotalis-zell/> (diakses tanggal 11 Februari 2016)
- Syafiq, Mohamad. (2009). Uji Potensi Ekstrak Etanol Daun Tembakau (*Nicotina tabacum*) Sebagai Insektisida Terhadap Kecoa (*Periplaneta americana*). FKUB. Malang
- Svehla. (2010). Vogel Buku Teks Analisa Kuantitatif Anorganik. Edisi V. Jakarta: Kalman Media Pustaka
- Thamrin Muhammad, Syaiful Asikin, dan Destika Cahyana. (2012). Flora Rawa Pengendali Hama Serangga Ramah Lingkungan. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Kalimantan Selatan
- Tjitrosoepomo, Gembong. (1991). Taksonomi Tumbuhan. UGM Press. Yogyakarta
- Tohir, Aji Mohamad. (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
- Vijaysegaran, Drew RAI. (2006). Fruit Fly Species of Indonesia. Hot Range and Distribution. ICMPPF. Griffith University
- Wikardi, Ellyda Abas, Trisawa Anggraeni dan Hernani. (1992). Potensi Berbagai Jenis Pestisida Alami. Laporan Hasil Penelitian ARMP 1991/1992. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor
- Wikipedia. (2008a). Tembakau. <http://id.wikipedia.org/wiki/tembakau> diakses tanggal 12 Februari 2016
- Wikipedia. (2013b). Jambu Biji. http://id.wikipedia.org/wiki/jambu_biji. diakses tanggal 19 Februari 2016

Yuliani. (2010). Kajian Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.). Skripsi. Malang: Jurusan Kimia Fakultas farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Yuniarti, Titin. (2008). Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional. Cetakan Pertama. Media Pressindo. Yogyakarta



THE
Character Building
UNIVERSITY