

6. DAFTAR PUSTAKA

- Agus Kardinan. (2011). Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor. Hal 262-278.
- Ambarwati. (2007). Efektivitas Zat Antibakteri Biji Mimba (*Azadirachta indica*) untuk Menghambat Pertumbuhan *Salmonella thyposa* dan *Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Jurnal Biodiversitas. Vol. 8: 320-325.
- Amri Aji, Leni Maulinda, Sayed Amin. (2015). Isolasi Nikotin Dari Puntung Rokok Sebagai Insektisida. Universitas Malikussaleh. Jurnal Teknologi Kimia. Vol. 4, No. 1.
- Anonim. (2007). Farmakologi dan Terapi. edisi 5, Departemen Farmakologi Terapeutik, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
- Anonim. (2015). Tembakau dan Manfaatnya. Jakarta.
- Anggriani D, Sumarmin R, dan Widiani R. (2013). Pengaruh *Antifeedant* Ekstraksi Kulit Batang Angsana (*Pterocarpus indicus Willd.*) terhadap *Feeding Strategy* Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens Steal.*).
- Asmaliyah, Wati H. E. E., Utami S, Mulyadi K, Yudistira dan F. W Sari. (2010). Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya secara Tradisional. Kementerian Kehutanan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian Dan Pengembangan Produktivitas Hutan.
- Atmarita., Tatang S. Fallah. (2004). Analisis Situasi Gizi dan Kesehatan Masyarakat. Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi VIII. Jakarta.
- Ayesa Syenina. (2011). Validasi Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) Fase Terbalik Pada Penetapan Kadar Nikotin Dalam Ekstrak Etanolik Daun Tembakau. Skripsi Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2012). Statistik Tanaman Pangan, Holtikultura, dan Perkebunan. BPS Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Statistik Tanaman Pangan, Holtikultura, dan Perkebunan. BPS Indonesia.

- Baehaki S. E. (2013). Hama Penggerek Batang Padi dan Teknologi Pengendalian. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Brock K, G Gridley, BC Chiu, AG Ershow, CF Lynch and KP Cantor. (2010). *Increased Intake of Fruits and Vegetables High in Vitamin C and Fibre is Associated with Decreased Risk of Renal Cell Carcinoma in the US*. *European Journal of Cancer* 46 (14), 2563-2580.
- Basito. (2011). Efektivitas Penambahan Etanol 95% Dengan Variasi Asam Dalam Proses Ekstraksi Pigmen Antosianin Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. Vol. IV, No. 2. UNS Surakarta.
- Christiando Marbun. (2018). Penetapan Kadar Vitamin C Dalam Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Titrasi Iodimetri. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Cicik Sugianti., Novi A., Diding S., Mareli T., Sri W., Meinilwita Y. (2016). Studi Penggunaan *UV-VIS Spectroscopy* Untuk Identifikasi Campuran Kopi Luwak Dengan Kopi Arabika. Pertanian Lampung.
- Dian Ape. (2011). Proses *Blanching* Pada Industri Pangan. Jakarta.
- Djojosumarto, P. (2008). Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Edi, Syafri dan Julistia Bobihoe. (2010). Budidaya Tanaman Sayuran. Jambi : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Edward, C.H & J.R. Lofty. (1997). *Biology of Earthworm*. London. Chapman and Hall pp. 77-89.
- Eko Budi Minarno. (2015). Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Endah S dan Heri K. (2000). Manfaat Ekstrak Daun Pare Cegah Demam Berdarah.
- Fatimah, Siti. (2009). Studi Klorofil dan Zat Besi (Fe) pada beberapa Jenis Bayam terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Anemia. Disertasi, Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN.
- Gwendolyn Louradebi K., Fatimawali., Meilani Jayanti. (2020). Isolasi Identifikasi Senyawa Alkaloid dan Uji Efektivitas Penghambatan dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. Farmasi Universitas Sam Ratulangi. Manado.

- Hasanah M, Tangkas I dan Sakung J. (2012). Daya Insektisida Alami Perasan Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst) dan Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) ISSN 2302-6030. J. Akad. Kim. 1 (4): 166-173. Palu: University of Tadulako.
- Hayun, Yahdiana Harahap dan Citra Nur Aziza. (2004). “Penetapan Kadar Sakarin, Asam Benzoat, Asam Sorbat, Kofeina, dan Aspartam di Dalam Beberapa Minuman Ringan Bersoda Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. I, No.3 : 148 – 159 ISSN : 1693-9883.”
- Indah P Rini. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Bayam Hijau (*Amaranthus gangeticus*). Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Irfan M. (2010). Uji Aktivitas Pestisida Nabati Secara *In Vitro*. Jurnal Agroteknologi Vol. 1 No. 1.
- Irvan Akbar Maulana. (2020). Uji Efektifitas Pestisida Nabati Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Terhadap Hama *Sciaridae* (Diptera : Sciaridae) Pada Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Junar. (2000). Entomologi Pertanian. Jakarta: Rineka Cipta.
- Khoirani, N. (2013). Karakteristik Simplisia dan Standarisasi Ekstrak Etanol Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). Program Studi Farmasi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Kusnandar F. (2019). Kimia Pangan Komponen Makro. Jakarta: Penerbit Dian Rakyat.
- Listiyanti, A.Nurkalis, U. Sudiyanti., Hestningsih R. (2012). Ekstraksi Nikotin Dari Daun Tembakau (*Nicotina Tabaccum*) Dan Pemanfaatannya Sebagai Insektisida Nabati Pembunuh *Aedes Sp*. Universitas Diponegoro.
- Makinde, F.M. dan R. Akinoso. (2014). *Physical, nutritional and sensory qualities of bread samples made with wheat and black sesame (Sesamum indicum Linn) flours*. International Food Research Journal Vol 21 (4): 1635 – 1640.
- Maria Tumbel. (2010). Analisis Kadar Nikotin Dalam Tembakau Tongka Kabupaten Bantaeng (*Analysis on The Concentrate of Nicotine in “Tembakau Tongka” of District Bantaeng*). Universitas Negeri Makassar.
- Massey LK, Liebman and SA Kynast. (2005). *Ascorbate Increases Human Oxaluria and Kidney Stone Risk*. The Journal of Nutrition 135 (7), 1673–1677.

- Mayanti T, Hermawan W, Nurlelasari dan Harneti D. (2006). Senyawa Antifeedant dari Biji Kokossan (*Lansium domesticum Corr Var Kokossan*), Hubungan Struktur Kimia dengan Aktivitas Antifeedant (Tahap II).
- Mayer B. (2014). *How much nicotine kills a human? Tracing back the generally accepted lethal dose to dubious self-experiments in the nineteenth century*. Arch Toxicol 88, 5-7.
- Mokhammad Irfan. (2016). Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman. Jurnal Agroteknologi, Vol. 6 No. 2. UIN Suska. Riau.
- Morello B & Rejessus. (1983). Botanical Insecticides Against The Diamondback Moth. Los Banos : Department of Entomology, College of Agriculture. University of The Philippines.
- Muhammad Ikhtiar. (2015). Pengantar Kesehatan Lingkungan. Penerbit: CV. Sosial Politic Genius (SIGn).
- Nova Laili Wisuda. (2015). Aplikasi Ekstrak Mimba Dengan Pelarut Alkohol Terhadap Mortalitas Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). Universitas Muria Kudus. Proseeding Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia Malang.
- Novizan. (2000). Petunjuk Pemupukan yang Efektif. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 114 hal.
- Pemerintah Kabupaten Grobogan. (2012). Pestisida Nabati, Menuju Petani Grobogan Mandiri dan Tangguh. Grobogan.go.id
- Prijono D. (1994). Teknik Pemanfaatan Insektisida Proyek Botanis. Pembangunan Pertanian Nasional Fakultas Pertanian LPB. Balihort Lembang. Bogor.
- Prosiana A, Indartiyah N, Tahir M, Wartini L, Hartono B, Martha D, Tobing P.L, Hermami A dan J. Waludin. (2014). Tanaman Biofarmaka sebagai Biopestisida.
- Putu Padma M, I Nyoman Wijaya, Made Sritamin. (2018). Uji Efektivitas Beberapa Jenis Ekstrak Daun Tanaman terhadap Perkembangan Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella* L.) di Laboratorium. Universitas Udayana. Denpasar, Bali.
- Rachmawati, Deviani, Suriani. (2009). Pengaruh suhu dan penyimpanan terhadap kandungan vitamin C pada cabe rawit putih (*Capsicum frutescens*). Jurnal Biologi FMIPA Universitas Udayana. 13 (2): 36-40.
- Rahmawati, Farida Hanna dan Choiril. (2013). Penetapan kadar vitamin C pada bawang putih (*Allium sativum* L) dengan metode Iodimetri. CERATA Journal of Pharmacy Science. Klaten : STIKES Muhammadiyah.

- Retno Ningrum., Elly P., Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai Bahan Ajar Biologi untuk SMA Kelas X. Biologi FKIP. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rohman T. (2007). Pengaruh Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*), Biji Mimba (*Azadirachtin indica*), dan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Kutu Daun (*Toxoptera citricidus*) pada Tanaman Jeruk (*Citrus sp*).
- Siswandono dan Soekardjo. (1995). Kimia Medisinal. Surabaya : Penerbit Airlangga University Press.
- Sri Ngapiyatun, Nur Hidayat, Fadli Mulyadi. (2017). Pembuatan Pestisida Nabati dari Daun Gamal, Daun Tembakau dan Daun Sirsak untuk Mengendalikan Hama Ulat pada Tanaman Pisang. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Sudarmadji. S., Haryono dan Suhardi. (1989). Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta dan Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudarmadji. S., Haryono, B., Suhardi. (1997). Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta. 160 hal. Yogyakarta.
- Sukmayati Alegantina. (2017). Penetapan Kadar Nikotin dan Karakteristik Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*). Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan, Vol. 1, No. 2. Badan Litbang Kesehatan RI.
- Sumani., Musthofa., Sri Hartati. (2009). Imbangan Pupuk Organik dan Anorganik Pada Pertanaman Wortel (*Daucus carota L.*) Di Andisols Tawangmangu. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Susangka, Haetami & Andriani. (2006). Evaluasi Nilai Gizi Limbah Sayuran Produk Cara Pengolahan Berbeda Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Susilowati, Eka Yuni. (2006). Identifikasi Nikotin dari Daun Tembakau Kering dan Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau sebagai Insektisida Penggerek Batang Padi. FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Suardi. (2011). Analisa Kadar Oksalat dalam Daun Bayam yang sudah dimasak dengan Metode Spektrofotometri UV. UIN Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Suwarni Tri Rahayu, Ali Asgar, Iteu M Hidayat, Kusmana, dan Diny Djuariah. (2013). Evaluasi Kualitas Beberapa Genotipe Bayam (*Amaranthus sp*) Pada Penanaman Di Jawa Barat. Universitas Padjajaran. Bandung.

- Syafri Edi., Julistia B. (2010). *Budidaya Tanaman Sayuran*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Taofik M. (2010). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Air Daun Paitan (Thitonia diversifolia) Sebagai Bahan Insektisida Botani Untuk Pengendalian Hama Tungau Eriophidae*. Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri (UIN).
- Yulasari, Rita. (2016). *Variasi Konsentrasi Ekstrak Batang Tembakau (Nicotiana tabacum L.) Sebagai Insektisida Nabati Ulat Grayak (Spodoptera litura Fabricius)*. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram.

