

Daftar Pustaka

- Afifah, F. 2015. Efektivitas Kombinasi Filtrat Daun Tembakau dan Filtrat Daun Suren sebagai Pestisida Nabati Walang Sangit pada Tanaman padi. ISSN:2252-3979. Jurnal Unesa LenteraBio. 4(1): 25-31.
- Ambarningrum, T. Endang Setyowati. Priyo Susatyo. 2012. Aktivitas Anti Makan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L*) dan Pengaruhnya Terhadap Indeks Nutrisi Serta Terhadap Struktur Membran Peritrik Larva instar V *Spidopera litur f*. Jurnal HTP Tropika. 12 (2): 169 – 176.
- Andri. Delvi dan Wikanastri Hersoelistyorini. 2013. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik The Daun Sirsak (*Annona muricata. Linn*) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. Jurnal panagan dan gizi. Semarang. Universitas Muhammadiyah Semarang. 04.
- Arif Irawan. 2015. Identifikasi Penyebab Penyakit Bercak Daun Pada Bibit Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume, H.Keng) dan Teknik Pengendaliannya. Jurnal Wasian. 2(2) : 87-94.
- Artaningsih, N. Nur Habibah dan Nyoman Mastra. 2018. Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. Jurnal Kesehatan. 9 : (3).
- Asprey, GF dan P. Thornton. 2000. Medical Plants of Jamaica Plants Part 1–11. West Indian Journal. 2 : 1-86
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Produksi Padi di Indonesia Periode Januari – September.
- Balai Besar Penelitian Tananam Padi. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Diakses dari www.litbang.pertanian.go.id/padi/bbpadi.
- Bhadauria, N.S and Singh, P. 2009. Assessment of Losses in Paddy Caused *Leptocorisa varicornis*. Annals of Plant Protection Sciences. 17 : (1). 231.
- Budijanto, S. R. Hasbullah, S. Prabawati, Setyadjit, Sukarno dan Zuraida. 2008. Identifikasi dan Uji Keamanan Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Produk Pangan. Jurnal Pascapanen. 5(1): 32-40.
- Desiyanti, N. I Made Swantara dan I Putu Sudiarta. 2016. Uji Efektivitas dan Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas Kutu Daun Persik (*Myzus persicae sulz*) Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L*). Jurnal Kimia. 10 (1): 1 – 6.

- Departemen Pertanian. 2000. Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta. Cetakan ke-11.
- Elevitch, C.R dan John, K. 2006. *Gliricidia sepium* (*Gliricidia*) Fabaceae (legume family) Species Profiles for Pacific Island Agroforestry. www.traditionaltree.org. Diakses 5 Maret 2019.
- Gani A dan Haji. 2013. Komponen Kimia Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Padat Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 9 : (3). 109 – 116.
- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian (Terjemahan), E. Syamsudin dan J.S Baharsjah. UI Press. Jakarta. Hal 698.
- Guillen, M.D dan Manzanos M.J. 2002. Study of the Volatile Composition of an Aqueous Oak Smoke Preparation. *Food Chem*. 79: 283-292.
- Hardi, T.W. dan Anggraini, I. 2004. Pengendalian Hama Ulat Jengkal Pada Sengon dengan Ekstrak Daun Suren can Cuka Kayu. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Ciamis
- Hartini, F dan Yahadi. 2015. Potensi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Sebagai Insektisida Kutu Daun Persik (*Myzus persicae*, Sulz) Pada Daun Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Tadris IPA Biologi FITK IAIN Mataram*. 8 : (1)
- Jusuf, L. 2006. Potensi Daun Gamal sebagai Bahan Pupuk Organik Cair Melalui Perlakuan Fermentasi. Gowa: Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Agrisistem*. 2(1) : ISSN 1858-4330.
- Kardinan, A. 2002. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kilinc, B dan Sukran Cakh. 2012. Growth of *Listeria Monocytogenes* as Affected by Thermal Treatment of Rainbow Trout Fillets Prepared With Liquid Smoke. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science*. 12. 425-430.
- Mahdi. 2011. Hubungan Iklim dengan Organisme Pengganggu Tanaman Padi Sawah. nad.litbang.pertanian.go.id. diakses tanggal: 18 November 2019.
- Mawuntu, M. 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).

- Ningsih, L. 2011. Pembuatan Asap Cair dari Sekam Padi dengan Proses Pirolisis Untuk Menghasilkan Insektisida Organik. Universitas Andalas Padang.
- Nismah, EL. Widiastuti dan Enita Sumiyani. 2009. Uji Efikasi Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Terhadap Imago Hama Bisul Dadap (*Quadrastichus erythrinae*). Prosiding Seminar Nasional XX dan Kongres Biologi Indonesia XIV. Malang 24-25 Juli 2009.
- Nukmal, N dan Ratih Andriyani. 2017. Daya Insektisida Ekstrak Polar Serbuk Daun Gamal Kultivar Pringsewu Terhadap Kutu Putih (Hemiptera : Pseudococcidae) Pada Kakao. Jurnal UMJ. 127 – 137.
- Nukmal, N. Utami dan Suprpto. 2010. Skrining Potensi Daun Gamal (*Gliricidia maculata* Hbr) sebagai Insektisida Nabati. Laporan Penelitian Hibah Strategi Unila. Universitas Lampung. Lampung.
- Nulik, J dan Kaha Hau. 2016. Tanaman Gamal (*Gliricidia sepium*) dan Potensi Pemanfaatannya Sebagai Pakan Ternak dan Fungsi Lainnya dalam Usahatani di Nusa Tenggara Timur. Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NTT.
- Norris, R.F., E.P. Caswell-Chen and M. Kogan. 2003. Concepts in Integrated Pest Management. Prentice Hall. New Jersey.
- Pracaya dan Kahono PC. 2011. Kiat Sukses Budidaya Padi. Singkawang. PT. Macana Jaya Cemerlang.
- Pracaya. 2003. Hama Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya. Depok
- Putri, E. Misliani dan Lisa Ningsih. 2015. Pengembangan Alat Penghasil Asap Cair Dari Sekam Padi Untuk Menghasilkan Insektisida Organik. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. 19 : (2) .
- Rahmat, B. Fitri Kurniati dan Lezy Fajar. 2019. The Effectiveness of Teak Wood- Sawdust Liquid Smoke and Areca-Nut Extract as a Pesticide on *Pomacea canaliculata*. American Journal of Agricultural and Biological Scienves. 14:69-74.
- Rahmat, B. Dwi Pangesti. Dedi Natawijaya dan Dedi Sufyadi. 2014. Generation of Wood-waste Vinegar and its Effectiveness as a Plant Growth Regulator and Pest Insect Repellent. Jurnal BioResources. 9(4).

- Rahmat, B. Fitri Kurniati dan Elya Hartini. 2015. Mahogani Wood-Waste Vinegar as Larvacide for *Spodoptera litura*. Jurnal BioResources. 10(4).
- Samsudin. 2008. Virus Patogen Serangga: Bio-Insektisida Ramah Lingkungan. Diunduh dari [http://LembagaPertanianSehat / Develop useful Innovation for Farmers Rubik](http://LembagaPertanianSehat/DevelopusefulInnovationforFarmersRubik). (20 Oktober 2019).
- Santoso, R. 2015. Asap Cair Sabut Kelapa Sebagai Repelen Bagi Hama Padi Walang Sangit (*Leptocorissa accuta*). Jurnal Sainsmat. IV : (2). 81 – 86 .
- Sadewo V.D. 2015. Uji Potensi Ekstrak Daun Sukun *Artocarpus atilis* sebagai Pestisida Nabati Terhadap Hama Lalat Buah *Bactrocera,spp*. Jurnal Universitas Atmajaya. 1(5):1-15.
- Sidim, F. 2009. Penyebaran Hama walang Sangit *Leptocorisa oratorius* F. (Hemiptera: Alydidae) Pada Tanaman Padi di Kabupaten Minahasa. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Sinaga R. 2009. Uji Efektivitas Pestisida Nabati Terhadap Hama *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum L*). Universitas Sumatera Utara. Medan .
- Singleton, G.R dan D.A Petch. 1994. A Review of the Biology and Management of Rodent Pest in Southeast Asia. Australian Centre for International Agricultural Research. Technical Report 30. Canberra. 65 hlm.
- Siregar, R.H. 2010. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daun Gamal (*Gliricidia maculata*) dan Uji sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Kutu Putih Tanaman Pepaya (*Paracocus marginatus*). Universitas Lampung. Lampung.
- Soldera, S. Sebastianutto dan Bortolomeazzi. 2008. Composition of Phenoloc Compounds and Antioxidant Activity of Commercial aqueous Smoke Flavoring. Jurnal Agri Food Chem. 56: 2727-2734.
- Sopa, E.M. 2010. Pengaruh Dosis Radiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Padi Lokal Rawa Lebak Bengkulu. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Shubzan, A.M dan Sarni. 2012. Efektifitas Ekstrak Insektisida Alami Daun Sirsak Terhadap Mortalitas Hama walang Sangit (*Leptocorisa acuta* T) Pada Stadia Nimfa. Jurnal Primordia. 8(2): 154-160.

- Suharto dan Siwi. 1991. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor.
- Tasirilotik, F. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Sebagai Bahan Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit. Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta .
- Tenrirawe, A. 2011. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Mortalitas Larva (*Helicoverpa armigera*) Pada Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. 521 – 529.
- Tiwari GN, Prasad CS dan Lok Nath . 2011. Arthropod Diversity in Brinjal cosystem and its Relation with Weather Factor in Western Uttar Pradesh. Trends in Biosciences. 4 : (1). 12-18.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 477p.
- Van Den Berg H dan Soehardi. 2000. Teh influence of the rice bug. *Leptocorisa oratorius*, on rice yield. J. Appl. Ecol. 37:959-970.
- Willis, M. S. Asikin dan M. Thamrin. 2011. Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi Ramah Lingkungan di Lahan Rawa Pasang surut. 225 – 266.
- Wullur. AC, Jonathan Schaduwan dan Andriani N.K Wardhani. 2012. Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (*Annona muricata* L). jurnal Ilmiah Farmasi. 3(2) : 54-6.
- Yaman, S. 2004. Pyrolysis of Biomass to Produce fuels and Chemical Feedstocks. Energy Conversion and Management. 45: 651-671.
- Yamashita, K. K, Sudo. T, Adachi dkk. 2005. Estimation of Number of Annual Generations Using Effective Heat Units of Development for The Rice Bug, *Leptocorisa chinensis* (Dallas) (Hemiptera : Alydidae). Applied Entomology Zoologi. 621-624.
- Yatagai dan Mitsoyushi. 2001. Utilization of Charcoal and Wood Vinegar in Japan. RDCFPT in Cooperation with JCFA. Bogor.
- Yefrida, Farrah Aprilina, Indri Tisel Leone dkk. 2008. Uji Aktivitas Anti Bakteri Asap cair yang Berasal dari Batang Kayu Manis dan Kulit Kacang. FMIPA Unand. 2:2.

Yunus. M. 2011. Teknologi Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa sebagai Pengawet Makanan. Jurnal Sains dan Inovasi. 7:(1). 53-61.

Zakiah, F. Hoesain, M and Wagiyana (2013). Pemanfaatan Kombinasi Bau Bangkai Kodok dan Insektisida Nabati sebagai Pengendali Hama Walang Sanit (*Leptocorisa acuta* T) Pada Tanaman Padi, Berkala Ilmiah Pertanian. Universitas Jember.