

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, B., Salvino., R. Rusli dan A. Sandino. 2016. Uji Dosis serai dapur (*Cymbopogon citrus*) Terhadap Mortalitas Hama *Sitophilus oryzae* L. Pada Beras Di Penyimpanan. *Jurnal JOM Faperta*, 3(1) : 1-10.
- Arswendiyumna. 2006. *Prospek Sereh Wangi di Masa Depan*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Arlofa, N. 2015. Uji Kandungan Senyawa Fitokimia Kulit Durian sebagai Bahan Aktif Pembuatan Sabun. *Jurnal Chemtech*. 1 (1) : 18-22.
- Astriani, D. 2010. *Pemanfaatan Gulma Babadotan dan Tembelean dalam Pengendalian Sitophilus spp. pada Benih Jagung*. *Jurnal AgroSains*, 56- 67.
- Azwana dan Marjun. 2009. Efektivitas Insektisida Botani Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap Larva *Sitophilus oryzae* (Coleoptera; Curculionidae) di Laboratorium, *Agrobio Volume 1 Nomor 2 ISSN : 2085- 1995*.
- Badan Urusan Logistik. 1987. *Pedoman Teknis Perawatan Kualitas*. Jakarta: Badan Urusan Logistik.
- Berlina, Dulay. 2012. Uji Efektivitas Pemberian Serbuk Daun Siri Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Mortalitas Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal MIPA FST UNDANA*. 4 (01) : 264-270
- Benet.2007. Toksisitas Insektisida Nabati dari Famili Asteraceae, Anacardiaceae, dan Euphorbiaceae Terhadap *S. Oryzae*. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Biosains*, 3 (1): 1-8
- Budi. 2019. Kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Atsiri Berdasarkan Aspek Finansial Dan Teknologi. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 16 (5) : 4250-4262.
- Enda, K. 2017. Uji Repelensi Dari Serbuk Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L) Dan Sumbangsihnya Pada Materi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Deyan, Fitrianti dan Eka. 2016. Pembuatan Briket Penghalau Nyamuk (Repellent) dari Daun Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt) dan Evaluasinya. *Jurnal Universitas Islam Badung*, 1(5).
- De Sousa. 2011. Pemanfaatan Ekstrak Kasar Batang Serai Untu Pengendalian Larva (*Crosidolomia binatalis*) Pada Tanaman Kubis. *Jurnal MIPA*. 17 (01) : 12-14.
- Fatimah . 2012. Pengaruh Periode Penyimpanaan Beras Terhadap Pertumbuhan Dan Populasi Kutu Beras dan Kerusakan Beras. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 4 (02) : 95-101.

- Fajarwati, D., Toto H., dan Ludji P.A. 2015. Uji Repelensi dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Cytrus hystrix*) terhadap Hama Beras *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal HPT Volume 3 Nomor IISN:2338- 4336102*. Hal : 102-108.
- Febriana. (2013). Pola Penyebaran Penyakit dan Karakterisasi Serta Mekanisme Transmisi Serangga Vektor. Disertasi Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Ferlandina, K. 2016. *Efek Fumigan Minyak Atsiri Daun Serai (Cymbopogon Citratus) dan Kulit Batang Kayu Lawang (Cinnamomum Cullilawan) terhadap Imago Callosobruchus Maculatus*. Skripsi. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ginting. 2004. Pengaruh Ekstrak dan Bubuk Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Insektisida Alami Pembasmi Kumbang Beras. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Dan Peternakan UIN SUSKA : Riau.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Rajawali Press.
- Harbone. 2015. *Metode Fitokimia, Penuntuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: ITB.
- Herminanto, Nurtiati, dan D.M. Kristianti. 2010. *Potensi Daun Sereh untuk Mengendalikan Hama Collosobruchus analis F. pada Kedelai dalam Penyimpanan*. *Jurnal Agrivigor*, 3(1): 19-27.
- Hutabarat, L. N. 2010. Pengendalian *Sitophilus oryzae* (Coeloptera: Curculionidae) dan *Tribolium castaneum* (Coeloptera:Tenebrionidae) dengan Beberapa Serbuk Biji sebagai Insektisida Botani. (<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/20271/4/chapter%2011.pdf>). Diakses 10 Desember 2015.
- Irawati. 2010. *Pestisida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Imam. 2009. Pengaruh Insektisida Campuran Daun Kenikir dan Serai Wangi Terhadap Hama Kutu Kebun Pada Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agriprima*. 4 (01) : 26-33.
- Ilato J, M. F, Dien C. S. dan Rante. 2012. *Jenis Dan Populasi Serangga Hama Pada Beras Di Gudang Tradisional Dan Modern Di Provinsi Gorontalo*. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura. Gorontalo Utara.
- Isnaini, M., E.R. Pane, dan S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota* 1(1): 15-19.
- Kalsoven. 2006. Citronella oil prices fall as use tapers, supply rises. *Chemical Marketing Reporter*. 249 (6), 19.

- Kardinan, A. 2016. *Pestisida Nabati : Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. 88 hal.
- Kartasapoetra, A. G. 2000. *Teknologi Penanganan Pasca Panen*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Kawengian, S.A.F., Wuisan, J., & Leman, M. A. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogo citratus*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutan*. *Jurnal e-GIGI*, 5 (1): 7-11.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Kurnia. 2018. Peran seraiwangi sebagai tanaman konservasi pada pertanaman kakao di lahan kritis. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 21 (2), 117–128.
- Lestari. 2020. konsentrasi tepung daun serai wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap mortalitas hama kutu beras (*Sitophilus oryzae L.*). *Jurnal Agrisains*. 19 (2) : 21-26.
- Makal, Henny, Turang, dan A.S. de Endarini L. H. 2016. "Farmakognisi dan Fitokimia," Jakarta: Pusdik Sdm Kesehatan.
- Mansur. 2022. Efek Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae L.*). *Jurnal Agrotan*. 8 (02) : 1-3.
- Manaf, S., E. Kusmini, dan Helmiyetti. 2005. Evaluasi Daya Repelensi Daun Nimba (*Azadiratha indica A.Juss*) terhadap Hama Gudang *Sitophilus oryzae L.* (Coleoptera). *Jurnal Gradien* ISSN 0216-2393 Vol.1 No.1. Hal: 23-29.
- Mayasari, E. 2016. Uji Efektivitas Pengendalian Kutu Beras (*Sitophilus oryzae L.*) dengan Ekstrak Daun Pandan Wangi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Meliya, 2017. Pengaruh Ekstrak dan Bubuk Batang Serai (*Cymbopogon citratus DC*) sebagai Insektisida Alami Pembasmi Kumbang Beras. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Lampung. Lampung.
- Nurmansyah, 2010. *Efektivitas Minyak Serai wangi Dan Fraksi Sitronellal Terhadap Pertumbuhan Jamur Phytophthora Palmivora Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 1(8) 8-15.
- Nantawigena. (2009), *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*, Penebar Swadaya, Jakarta Johnson Siallagan, (2001). "Isolasi Sitronelal dari Minyak Sereh". Research Report from IJPTUNCEN FMIPA UNCEN.
- Nonci, N., Amran M., dan Muhammad Y. H. G. 2008. Perakitan Varietas Jagung QPM Tahan Hama Bubuk *Sitophilus Zeamais*. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 27 No. 3 Hal: 171 - 174 (<https://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/images/stories/anonci.pdf>). Diakses 5 Januari 2016. Nurmansyah, 2010. *Efektivitas Minyak Serai wangi Dan Fraksi Sitronellal Terhadap Pertumbuhan Jamur Phytophthora Palmivora*

- Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao*. Jurnal Litbang Pertanian, 1(8) 8-15.
- Panut djojosumarto, *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*, Yogyakarta: Kanisius, 2008.
- Pracaya. 1991. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penyebar Swadaya.
- Pratama, B. A. 2010. Efektivitas Ekstrak Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) dalam Membunuh Larva *Aedes aegyptii*. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Robinson. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Perkembangbiakan Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesesia*. 23 (2) : 136-145.
- Rohmawati, F. 2015. Pengaruh Minyak Atsiri dari Daun Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) terhadap Mortalitas Ulat Grayak pada Kubis. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan: Universitas Jember.
- Rukmana. (2020). Pemanfaatan Limbah Serai Wangi Sebagai Pakan Ternak dan Pupuk Organik di Desa Payakabung, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Abdihaz: Jurnal Ilmiah Pengabdian pada Masyarakat*. 21 (1) : 73- 79.
- Savitri, Maylia, 2016. *Aktivitas Insektisida Ekstrak Serai Terhadap Mortalitas Caplak Anjing*. Denpasar : FPMIPA IKIP PGRI Bali.
- Segawa. 2007. Perubahan Kualitas Beras Selama Penyimpanan Pangan. *Jurnal Entropi*. 22 (3) : 199-208.
- Sulaswatty, A. 2019. Quo vadis minyak serai wangi dan produk turunannya. LIPI Press.
- Suradikusuma. 2010. Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan. Yogyakarta : *Kanisius*.
- Suroso. 2018. Pengaruh Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas Hama Kutu Beras dan Kualitas Nasi. *Jurnal Teknologi Terapan*. 6 (01) : 68-73.
- Wahyuni. 2012. Kemampuan retensi air dan ketahanan penetrasi tanah pada sistem olah tanah intensif dan olah tanah konservasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 14 (2), 73–78. doi:10.29244/jitl.14.2.73-78.
- Widawati, Prasetyowati. 2013. Limbah Penyulingan Sereh Wangi dan Nilam Sebagai Insektisida Pengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknik Industri Pertanian* Vol. 15 (1), hal 10-16.
- Wijaya. 2015. Pengaruh Pemupukan Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon citratus*). *JURNAL TRITON*. 7 (1), 51– 60.
- Willem H. G., Erwin, dan S. P. Aman. 2013. *Pemanfaatan Tumbuhan Serai Wangi (Cymbopogon Nardus (L.) Sebagai Antioksidan Alami*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 10 (2) : 74-78.

Wulandari. 2014. Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah di Jawa Barat. *Teknoin*. 22 (9). doi:10.20885/teknoin.vol22.iss9.art4.

Yunikawati. 2019. *Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Pengolahan Serai Wangi menjadi Minyak Serai di Desa Silang Empat Kecamatan Dua Koto Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat*. Skripsi. Universitas Bengkulu.