DAFTAR PUSTAKA

Agusta, A. 2000. *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: ITB.

Armando dan Rochim. 2009. *Memproduksi Minyak Atsiri Berkualitas*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

Asian Vegetable Research and Development Center. 2004. AVRDC ,Shanhua . http://www.avrdc.org/LC/mungbean/bruchids.html. Diakses pada tanggal 18 November 2020.

Astarini, N.P.F, Perry Burhan R.Y, Yulfi Z. 2010. Minyak Atsiri dari Kulit Buah Citrus grandis, Citrus aurantium (L.) dan Citrus aurantifolia (Rutaceae) Sebagai Senyawa Antibakteria dan Insektisida. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Astriani, Dian dan Wafit Dinarto. 2010. Uji Toksisitas beberapa Gulma sebagai Pestisida Nabati Hama Bubuk pada Penyimpanan Benih Jagung. *Jurnal Agrisains* Vol. 1 No. 2.

Badan Pusat Statistik. 2018. Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama. https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2018.html. Diakses pada tanggal 16 Januari 2020.

Danapriatna, N. 2012. Pengaruh penyimpanan terhadap viabilitas benih kedelai. http://www.ejournalunisma.net/ojs/index.php/paradigma/article/view/140. Diakses pada tanggal 16 Januari 2020.

Departemen Pertanian. 2011. *Petunjuk Teknis Pengawasan Pupuk dan Pestisida*.

Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian. 2011. *Pedoman Pembinaan Penggunaan Pestisida*.

Djalil, R. 1992. *Petunjuk Bergambar Untuk Identifikasi Hama dan Penyakit Jagung Di Indonesia*. Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu. Jakarta.

Djojosumanto, P. 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.

Drees, B. M. and John Jackman.1999. *Field Guide to Texas Insects*. Gulf Publishing Company.Houston, Texas.

Ekawati, E. Ratnasari, S. D. Santoso dan Y. R. Purwanti. 2017. Pemanfaatan Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Larvasida *Aedes aegypty* Instar III. *Jurnal Biota*. Vol. 3 No. 1 Edisi Januari.

Fajarwati D., T. Himawa, dan L. P. Astuti. 2015. Uji Repelensi dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Hama Beras *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera:Curculionidae). *Jurnal HPT*. *Volume* 3 Nomor 1.

Ferguson. 2002. *Medicinal Use of Citrus.* Scienses departement.Cooperative extension services Institute of Food Agricultural Science. University of Florida. Gainesville.

Gunawan, W. 2009. *Kultiva Sebagai Implementasi Klaster Minyak Atsiri*. Makalah pada Pelaksanaan Fasilitasi Pembentukan Kelembagaan Daerah Potensial Minyak Atsiri di Jawa Timur. diselenggarakan Dirjen IKM dan DaI di Malang 17-18 November 2009.

Hasyim, A., Setiawati, W., Jayanti, H., dan Krestini, E. H. 2014. Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lapidoptera: Pyrallidae) di Laboratorium. *J. Hort.* 24(4):336-345.

Hidayat, P dan Halid, S. 2006. Pengenalan Serangga Hama Gudang. *Modul Pengelolaaan Hama Gudang Terpadu*. SEAMEO BIOTROP. Bogor.

Herminanto. 2004. Pengendalian Hama Kumbang *Callosobruchus analis* pada Biji Kedelai dalam Simpanan dengan Menggunakan Tepung Daun dan Biji Sirsak. *Jurnal Pembangunan Pedesaan Vol. IV No. 3*.

Herminanto, Nurtiati, Kristianti, D. M. 2010. Potensi Daun Sirsak untuk Mengendalikan Hama *Callosobruchus chinensis* pada Kedelai dalam Simpanan. *Agrovigor* 3 (1): 19-28.

Indartono. 2011. Pengkajian Suhu Ruang Penyimpanan dan Teknik Pengemasan Terhadap Kualitas Benih Kedelai. *Gema Teknologi*. 16(3): 158-163.

Justice, O. L. dan L. N. Bass. 1994. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Justice, O. L dan L. N. Bass. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. PT. Raga Grafindo Persada. Jakarta.

Kalshoven, L. G. E. 1981. *Pest of Crop in Indonesian*. Revised and Translate by Van Der Laan. PT Ichtiar Baru Var Hoeve. Jakarta.

Kardinan, A. 2001. *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Cet. Ke-3. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Kartono. 2004. Teknik Penyimpanan Benih Kedelai Kedelai Varietas Wilis pada Kadar Air dan Suhu Penyimpanan yang Berbeda. *Buletin Teknik Pertanian*. 9 (2): 79 – 82.

Kastanja, Y. A. 2007. Indentifikasi Kadar Air Biji Jagung dan Tingkat Kerusakannya pada Tempat Penyimpanan. *Agroforestry* 2 (1): 27-33.

Kementrian Kesehatan RI. 2012. *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) dalam Pengendalian Vektor*. ISBN 978-602-235-107-8.

Kementrian Pertanian RI. 2018. Produksi Kedelai dalam Lima Tahun Terakhir. https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61. Diakses pada tanggal 16 Januari 2020.

Koes, F. dan Arief. 2011. Pengaruh Perlakuan *Matriconditioning* Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jagung. *Seminar Nasional* 2011: 547-555.

Liu, C.H., Mishra, A.K., Tan, R.X., Tang, C., Yang, H., & Shen, Y.F. (2006). Repellent and insecticidal activities of essential oils from Artemisia princeps *and* Cinnamomum camphora *and their effect on seed germination of wheat and broad bean.* Bioresource Technol., 97, *1969–1973.*

Lutony, T. L. dan Y. Rahmayati. 1994. *Produksi Dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.

Lenny, S. 2006. *Senyawa Terpenoida dan Steroida*. Karya Imiah. FMIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Masniawati, E. Johannes, Patrianty, dan Ramlah. 2012. Hubungan Antara Viabilitas dan Vigor Awal *Sorghum bicolor* L. Moenech dengan Tingkat Kebocoran Membran Sel. *Prosiding SNSMAIP III*.

Mangoendiharjo, S. 1983. *Hama Pasca Panen*. Yayasan Pembina Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta

Miftahendrawati. 2014. Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.

Munaf, S. 1997. *Keracunan Akut Pestisida: Teknik Diagnosis, Pertolongan Pertama, Pengibatan dan Pencegahannya*. Widya Medika, Jakarta.

Mursidah, 2005. Perkembangan Produksi Kedelai Nasional dan Upaya Pengembangannya di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Perkembangan Produksi Kedelai Nasional*. EPP, Vol: 2, No. 1: Hal 40.

Noflindawati. 2014. Pengaruh Umur Simpan dan Sratifikasi terhadap Viabilitas Benih Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Floratek*, 9. 63 – 69.

Pamungkas, Puguh B dan Kusberyunadi, M. 2020. Studi Daya Hantar Listrik Terhadap Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan Perlakuan Invigorasi *Matriconditioning dan Osmoconditioning*. *Agrotenika* 3 (1): 16 – 25 (2020).

Pranata, R.I. 1982. *Metode Pendugaan Susut Berat karena Serangga*. Direktorat Perlindungan Tanaman. Bogor.

Prastiwi. 2007. Pengaruh Beberapa Umur Simpan dan Lama Perendaman Terhadap Vigor Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) dengan Konduktivitas TES. *Skripsi* Program Studi Teknik Produksi Benih. Politeknik Negeri Jember. Jember. 60 hal.

Prayitno, S. Muklis, D. Nurhayati. 2017. Penggunaan Conductivity Meter untuk Pengembangan Pengujian Vigor Benih Orthodok dan Rekalsitran dalam Rangka Mendukung Kegiatan Praktikum. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*. ISBN: 978-602-14917-5-1.

Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian*

Ratih, R. D. 2006. Penghambatan Reproduksi *Rhyzoperta dominica* F. (Coleoptera: Bostrichidae) Menggunakan Fumigant Tablet Berbasis Minyak Mimba. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Sartika, Rosyana, L. Aphrodiyanti, dan E. Liestiany. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis Serbuk Daun Jeruk terhadap Perkembangan *Sitophilus oryzae* L. pada Beberapa Beras Lokal Siam Unus. *Proteksi Tanaman Tropika 2(03)*.

Sarwono, B. 2001. *Khasiat & Manfaat Jeruk Nipis*. AgroMedia Pustaka. Depok.

Sastrasupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.

Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Satria, M. H. 2015. Pengaruh Filtrate Kulit Buah Jeruk Besar (*Citrus maksima*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* dalam Pencegahan Virus Penyakit Demam Berdarah pada Manusia. *Skripsi*. IAIN Mataram. Mataram.

Shinta. 2012. Potensi Minyak Atsiri daun nilam (*Pogostemon cablin* B.), daun babadotan (*Ageratum conyzoides* L.), bunga kenaga (*Cananga odorata* hook F & Thoms) dan daun kenanga (*Rosmarinus officinalis* L) sebagai repellant terhadap nyamuk *Aedes aegypti* L. *Media Litbang Kesehatan*. 22 (2): 61 – 69.

Sucahyono, D. 2017. *Teknologi Penyimpanan dan Invigorasi Benih Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

Sucherman, O. 2013. Efektivitas Formulasi Insektisida Nabati Brenuk (*Cresentia cujete*) terhadap Hama *Empoasca flavenscens* pada Tanaman Teh. *Penelitian Teh dan Kina*, 16(1) : 25 – 36.

Sudirman, U. 2012. Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Berita Biologi*. 11(3) : 401-410.

Sugiarti, L dan E. R. Ria. 2019. Biologi Serangga Hama *Callosobruchus analis* (F.) dan Teknik Pengendaliannya. *Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi*. Jurusan Agroteknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.

Sutopo, L. 1993. *Teknologi Benih*. Edisi Revisi. Cetakan ke – 3. Jakarta. PT. Raja Garfindo.

Sutopo, L. 1998. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih. Edisi Revisi*. Rajawali Pers. Jakarta.

Suyono. 1988. Penurunan daya kecambah kedelai akibat serangan kumbang *Callosobruchus analis* F. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor.

Soepomo. 2012. *Jeruk Purut* (*Citrus hystrix* D. C.*)*. http://www.pdpersi.co.id/content/news.php?mid=5&nid=1030&catid=7. Diakses tanggal 14 Januari 2020.

Tatipata A., P. Yudono, P. Purwantoro dan W. Mangoendidjojo. 2004. Kajian Aspek Fisiologi dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai dalam Penyimpanan. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 11 No. 2*, hal. 76-87.

Tatipata, A. 2010. Perubahan Asam Lemak Bebas Selama Penyimpanan Benih Kedelai dan Hubungannya dengan Viabilitas Benih. *J. Argon*. Indonesia 38:30-35.

Umar, A dan J. M. Turaki. 2014. Comparative studies on the biology of *Callosobruchus maculatus* (F.) on soya beans and Bambara groundnut. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 2(4):58 – 61.

Untung, K. 1993. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Viera. R.D., D.M. Tekrony, D.B. Egli, and M. Rucker. 2001. Electrical conductivity of soybean seeds after storage in several environments. *Seed Sci. and Tech.* 29:599- 608.

Widiastuti. 2012. *Sukses Agribisnis Minyak Atsiri*. Pustaka Baru Pers, Yogyakarta.

Wirawan, B dan Sri Wahyuni. 2002. Memproduksi Benih Bersertifikat. Penebar Swadaya. Jakarta.

Wiratno, Siswanto, dan I.M. Trisawa. 2013. Perkembangan Penelitian, Formulasi, dan Pemanfaatan Pestisida Nabati. *J. Litbang Pert.* Vol. 32 No. 4: 150-155.

Wulansari, A., N. Rochman, dan Setyono. 2019. Daya Insektisida Dan Daya Repellent Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Terhadap Hama Gudang *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Jurnal Agronida*. Volume 5 Nomor 1. ISSN 2407-9111.