

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto H, Yotopranoto S, Hamidah H. 2014. Efektivitas ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix*), jeruk limau (*Citrus amblycarpa*), dan jeruk bali (*Citrus maxima*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Aspirator*. Vol 6(1): 1-6.
- Anggitha I. 2012. Performa flokulasi bioflokulasi DYT pada beragam keasaman dan kekuatan ion terhadap turbiditas larutan kaolin. [Skripsi]. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ardra. 2011. Karakteristik, sifat-sifat zeolit. <https://ardra.biz/sain-teknologi/mineral/mineral-zeolit/karakteristik-sifat-sifat-zeolit/>. [Di akses 01 April 2019).
- Asmaliyah A, Sumardi S, Musyafa M. 2010. Uji toksisitas ekstrak daun *Nicolaia atropurpurea Val* terhadap serangan hama *Spodoptera litura Fabricus* (*Lepidoptera : Noctuidae*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 7(5).
- BPS [Badan Pusat Statistik] 2015. *Produksi Jagung di Indonesia*. [Online] <http://www.bps.go.id> [Di akses 08 September 2018].
- Dalimartha S. 2004. *96 Resep Obat untuk Rematik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Djojosumarto P. 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian Edisi Revisi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gapoktan. 2009. Pengendalian hama dan penyakit dengan pestisida nabati. <http://gapoktanmaju.blogspot.com>. [Diakses pada 13 September 2018].
- Hakim, Iman A, Harris B. 2001. Join effect of citrus peel use and black tea intake on the risk of *Squamous cell carcinoma* of the skin. *Journal of BMC Dermatology*. Vol. 1:3.
- Hardiningtyas, SD. 2009. Aktivitas antibakteri ekstrak karang lunak *Sarcophyton sp.* yang difragmentasi dan tidak difragmentasi di perairan pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. [Skripsi]. Bogor: FMIPA. IPB.
- Hendritomo HI. 1984. Suatu kemungkinan aplikasi kristal zeolit untuk meningkatkan produktivitas pertanian, peternakan, dan perikanan. PPTM.
- Hill DS. 1983. *Agricultural Insect Pests of the Tropics and their Control*. Melbourne: Cambridge University Press.
- Indrawijaya B. 2016. Formulasi pestisida nabati minyak mimba menggunakan surfaktan dietanolamida untuk pengendalian hama ulat grayak pada tanaman kedelai. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Insani SA. 2018. Ujir repellent ekstrak daun pandan wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) dengan pelarut etanol 96% dan N-Heksana terhadap

Sitophilus zeamais Motsch. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda Bogor.

- Istianah MA, Utami WS, Ameliana L. 2013. Efektivitas biolarvasida minyak daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap larva instar III nyamuk *Aedes aegypti*. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. hal: 1-4.
- Joharina AS, Alfiah S. 2012. Analisis deskriptif insektisida rumah tangga yang beredar di masyarakat. *Jurnal Vektor*. Vol. 4(1): 23–32.
- Kahar A. 2007. Pengaruh laju alir dan diameter partikel zeolit pada proses penyerapan fenol terlarut dalam limbah cair industri kayu lapis. *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol. 4(2): 26-31.
- Kastanja AY. 2007. Identifikasi kadar air biji jagung dan tingkat kerusakannya pada tempat penyimpanan. *Jurnal Agroforestri*. Vol. 2(1):28.
- Kalshoven LGE. 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Manueke J, Tulung M, Mamahit ME. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) pada beras dan jagung pipilan. *Journal of Eugenia*. Vol. 21(1): 20-31.
- Martini, Ludfi S, Windawan MH. 2002. Efektivitas daya tolak (*Repellent*) berbagai jenis daun jeruk (*Citrus sp*) dari kontak nyamuk *Aedes aegypti*. [Skripsi]. Universitas Diponegoro.
- Ming DW, Mumpton FA. 1989. *Zeolites in Soils*. Ed ke-2. Wisconsin: Soil Science Society of America.
- Nakamura K. 1993. *Pesticides effect*. Japan: Kanazawa University Press.
- Nonci N, Muis A. 2015. Biologi, gejala serangan, dan pengendalian hama bubuk jagung *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol. 34(2).
- Nurmaulina W, Sumekar DW. 2016. Upaya pengendalian vektor demam berdarah dengue, *Aedes aegypti* L. menggunakan bioinsektisida. *Jurnal Epidemiologi*. Vol. 5(2):131.
- Polat E, Karaca M, Demir H, Onus AN. 2004. Use of natural zeolit (*Clinoptilolite*) in agriculture. *Journal of Fruit and Ornam*. Vol. 12(7): 182-189.
- Purwanto EH. 2012. Formulasi pestisida. <http://masechoamcp.blogspot.com/2012/12/formulasi-pestisida.html>. [Di akses 01 April 2019].
- Purwono, Hartono R. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Rahmi U, Yunazar M, Adlis S. 2013. Profil fitokimia metabolit sekunder dan uji aktivitas antioksidan tanaman jeruk purut (*Citrus hystrix* D.C) dan jeruk bali (*Citrus maxima* (Burm. F.) Merr). *Jurnal Kimia Unand.* Vol. 2: 109 – 110.
- Samsudin. 2008. Pengendalian hama dengan insektisida botani. Lembaga Pertanian Sehat. www.pertaniansehat.or.id. [Diakses pada 13 September 2018].
- Subekti NA, Syafruddin R, Efendi S, Sunarti. 2008. Morfologi tanaman dan fase tanaman jagung. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Sudarmadji SB, Haryono, Suharji. 1997. *Prosedur Analisis untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Liberti.
- Sudarmo S. 2005. *Pestisida Nabati Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta : Kasinius.
- Sujarwadi. 1997. Sekilas tentang zeolit. Pusat Pengembangan Teknologi Mineral. Bandung.
- Sulistiyono L. 2004. Dilema penggunaan pestisida dalam sistem pertanian tanaman hortikultura di Indonesia. *Makalah Pengantar ke Falsafah Sains*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Surkianti. 2004. Kumbang bubuk *Sitophilus zeamais* Motsch. (*Coleoptera: Curculionidae*) dan strategi pengendaliannya. *Jurnal Litbang pertanian*. 23(4): 124.
- Suwardi. 2007. Pemanfaatan zeolit untuk perbaikan sifat-sifat tanah dan peningkatan produksi pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Sonyatri, D. 2006. Kajian daya insektisida ekstrak daun mimba dan ekstrak daun mindi terhadap perkembangan serangga hama gudang. [Skripsi]. Bogor : FATETA. IPB.
- Syamsuhidayat, Hutapea. 1993. Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan RI.
- Tandiabang J, Tenrirawe A, Surikanti. 2007. Pengelolaan hama pascapanen jagung dalam Jagung. Maros: Balai Penelitian Serealia. Teknik Produksi dan Pengembangan.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. CV Nuansa Aulia.
- Untung K. 1993. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

USDA [United States **DATABASE OF NUTRIENTS** National Database For Standar Reference. 2016. Nutrient Values of Corn Grain, Yellow.<https://ndb.nal.usda.gov/ndb/>. [Diakses pada 10 September 2018].

Wagiman FX. 2014. *Hama Pasca Panen dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Wudianto R. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wulansari A. 2018. Daya insektisida dan daya repellent ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix D.C*) terhadap hama gudang *Sitophilus zeamais* Motsch. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda Bogor.

Yulusman, Widodo WP, Yulianto SN. 2013. Pemilihan adsorben untuk penyerapan karbon monoksida menggunakan model adsorpsi isotermis langmoir. *Jurnal Reaktor*. Vol. 14(3): 225-233.

Yunita EA, Suprapti NH, Hidayat JW. 2009. Pengaruh ekstrak daun teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap mortalitas dan perkembangan larva *Aedes aegypti*. *BIOMA*. Vol. 11(1): 11-17.