

DAFTAR PUSTAKA

- Arivoli, S & S. Tennyson, 2013b, 'Screening of plant extracts for oviposition activity against *Spodoptera litura* (Fab). (Lepidoptera: Noctuidae)', *International Journal of Fauna and Biological Studies*, vol. 1, no. 1, pp. 20-4.
- Atmadja, W. R. (2008). pengaruh minyak jahe merah, pala dan selasih terhadap *Helopeltis antonii* Sign pada inang alternatif. *Warsi Rahmat Atmadja : Pengaruh Minyak Jahe Merah, Pala dan Selasih terhadap Helopeltis antonii Sign pada inang alternatif*, 154-163.
- Chindy, R. F., & R. Rustam, (2018). Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. dan Perry) untuk Mengendalikan Hama *Sitophilus zeamais* M. pada Biji Jagung di Penyimpanan. *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian dan Pedesaan, Pekanbaru, 2018-09-26*, 67-77.
- Dadang, dan D. Prijono, 2008. Insektisida Nabati Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor.
- Darwis, M. dan B. Barimbing, 2006. Pengaruh minyak Biji Pala Terhadap Mortalitas Instar larva *Exopholis hypolenca*. Prosiding Seminar Nasional dan Pameran Pestisida Nabati III. hal. 103-108.
- Mirza (dalam Dewayani, W., Arafah, N. Razak, & A. Darmawidah, 2013). Efek Jenis Kemasan Terhadap Kualitas Gabah Dan Beras Varietas Cigeulis. *Jurnal Pengkajian Dan Pengebangan Teknologi Pertanian Vol. 16, No. 1, Maret 2013 : 8-19*, 8-9.
- Dharmaputra, O. S., H. Halid, & Sunjaya. (2014). Serangan *Tribolium castaneum* pada Beras di Penyimpanan dan Pengaruhnya terhadap Serangan Cendawan dan Susut Bobot. *Volume 10, Nomor 4, Agustus 2014*, 127.
- Dubey, NK, R. Shukla, A. Kumar, P. Singh, & B. Prakash, 2010, 'Prospects of botanical pesticides in sustainable agriculture', *Current Science*, vol. 4, no. 25, pp. 479-80.
- Grainge, M. and S. Ahmad, 1988. Hand Book of Plants with Pest Control Properties. John Wiley and Sons. 477 p.
- Gunderson, CA, JH. Samuelian, CK. Evans, & L. Bratisten, 1985, 'Effects of the mint monoterpene pulegone on *Spodoptera eridania* (Lepidoptera: Noctuidae)', *Environ. Entomol.*, vol. 14, pp. 859-63.

- Hartati, S.Y. 2012. Prospek pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. *Jurnal Perspektif* 11(1): 45-58.
- Hasyim, A, Muryati, M. Istianto,&WJ. de Kogel, 2007, 'Male fruit fly, *Bactrocera tau* (Diptera; Tephritidae) attractants from *Elsholtzia pubescens* Bth', *Asian Journal of Plant Sciences*, vol. 6, no. 1, pp. 181-4.
- Hasyim, A, W. Setiawati,&R. Murtiningsih, 2010, 'Efikasi dan persistensi minyak serai wangi sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuide)', *J.Hort.*, vol. 20, no. 4. hlm. 377-86.
- Hasyim, A., W, S., H, J., & Krestini,. (2014). Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium [Repellency of Essential Oils Against of Shallot Stored Insect *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae) Under Laboratory C. *J. Hort.* 24(4):336-345, 2014, 336-345.
- Huang, Y, SL. Lam,&SH, Ho, 2000, 'Bioactivities of essential oil from *Elletaria cardamommum* (L.) Maton to *Sitophiluszea mais* Motschulsky and *Tribolium castaneum* (Herbst)', *J.of Stored Products Research*, vol. 36, pp. 107-17.
- Koul, O., S. Walia, and G.S. Dhaliwal. 2008. Essential oils as green pesticides: potential and constraints. *Journal Biopesticides International* 4: 63-84.
- Leung, A.Y., 1980. *Encyclopedia of Comman Natural Ingredients Used in food, drug and Cosmetics*. John Willey and Sons. New York. pp. 25-32.
- Levinson, H &A. Levinson, 1978, 'Dried seeds, plant and animal tissues as food favoured by storage insect species', *Entomologia experimentalis & applicata*, vol. 24, pp. 505-17.
- Bannet(dalam Luh, 1980). *Tribolium castaneum*. Retrieved juni 4, 2021, from *Tribolium spp*, biologi,siklus hidup, ekologi, serta kepentingan ekonomi.
- Mardiningsih, T.L., Hernani dan Z. Zain, 1997. Toksisitas minyak Pala dan Fuli terhadap *Oryzaphillus mercator* (Coleoptera; Silvanidae). *Simposium Penelitian Bahan Obat*. 10 hal.
- Natawigena. 2000. *Pestisida dan Kegunaannya*. Bandung: Penerbit Armico.
- Sari, M. 2013. Uji efektivitas beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera:

Noctuidae) di laboratorium. Jurnal Online Agroekoteknologi 1(3): 2337-6597.

Setyowati, D. 2004. Pengaruh macam pestisida organik dan interval penyemprotan terhadap populasi hama thrips, pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Pertanian 6: 163-176.

Sipahelut, S& I. Telussa, (2011). Karakteristik Minyak Atsiri Dari Daging Buah Pala Melalui Beberapa Teknologi Proses. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 4(2): 134.

Siregar, A. Z., C. M. Tobing, Pinde, & Lumongga. (2010). Pengendalian *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) dan *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) dengan beberapa serbuk Biji sebagai Insektisida Botani Ramah Lingkungan. *Ameilia Zulyanti Siregar, Maryani*

Sujatha, S 2010, 'Essential oil and its insecticidal activity of medicinal aromatic plant *Vetiveria zizanioides* (L.) against the red flour beetle *Tribolium castaneum* (Herbst)', *Asian Journal of Agricultural Sciences*, vol. 2, no. 3, pp. 84-8.

Susila , I. W., I. W. Supartha, & I. K. Sumiartha, (2014). *Uji Efektifitas Minyak Atsiri Buah Pala Sebagai Atraktan dan Insektisida Nabati Lalat Buah*. Denpasar: Universitas Udayana.

Syarief & Halid, dan Tanhindarto, 2006. *Tribolium castaneum*. Retrieved juni 4, 2021, from *Tribolium spp*, biologi, siklus hidup, ekologi, serta kepentingan ekonomi.

Tarigan, S. I. (2016). *TOXICITY AND PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF THREE ESSENTIAL OILS AGAINST Tribolium castaneum and Callosobruchus maculatus*. Bogor: Institut Pertanian Bogor (IPB).

Technology, P. M. (2017). *Biologi, Siklus hidup, ekologi serta kepentingan ekonomi Tribolium castaneum*. Retrieved from *Tribolium spp*:

Tripathi, AK, V. Prajapati, & S. Kumar, 2003, 'Bioactivity of 1-carvone, d-carvone, and dihydrocarvone toward three stored product beetles', *J. Ecol. Entomol.*, vol. 96, pp. 1594-601 (Hasyim, W, H, & Krestini,, 2014).

Winarno, F.G., dan B.S.L. Jennie. 1983. Kerusakan Bahan Pangan dan Cara Pencegahannya. Jakarta: Ghalia Indonesia Printing.

Wiranata RA, Himawan T, Astuti LP. 2013. Identifikasi arthropoda hama dan musuh alami pada gudang beras Perum BULOG dan gudang gabah mitra kerja di Kabupaten Jember. *J HPT Tropika*. 1(2):52–57.

