

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Kacang Hijau Indonesia. www.bps.go.id [Diakses tanggal 8 Juni 2017]
- [Kepmentan] Kementerian Pertanian. 2015. Pedoman pengambilan contoh benih dan pengujian/analisis mutu benih tanaman pangan. *Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 635/HK.150/C/07/2015*.
- Ahmady A, Mousa MAA, Zaitoun AA. 2017. Efficacy of some botanical oils against stored-product pest cowpea beetle, *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae). *Journal of Zoology Studies*. 2(1): 05-09.
- Aliaa A, Hameed, Younis MI. 2013. The study food preference *Callosobruchus maculatus* to five of fabaceae. *Journal of Genetic and Enviromental Resource Conversion*. 1(2): 74-78.
- Astuthi MMM, Sumiartha I, Susila IW, Wirya GNAS, Sudiarta IP. 2012. Efikasi minyak atsiri tanaman cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.), pala (*Myristica fragrans* Houtt), dan jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap mortalitas ulat bulu gempinis dari Famili Lymantriidae. *J. Agric. Sci. and Biotechnol*. 1(1) : 14-21.
- Beck CW, Blumer LS. 2014. A handbook on bean beetles, *Callosobruchus maculatus*. <http://www.beanbeetles.org>. [Diakses tanggal 3 Oktober 2017]
- Bermawie N. 2014. *Cengkeh, Sejarah, Budidaya dan Industri: botani, bahan tanaman dan jenis cengkeh*. Jakarta: Gramedia.
- Bustaman S. 2011. *Potensi Pengembangan Minyak Daun Cengkeh sebagai Komoditas Ekspor Maluku*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Dewi IP. 2017. Uji efikasi lima jenis insektisida nabati formulasi tepung pada hama gudang kacang hijau *Callosobruchus maculatus* Fabricius (Coleoptera : Bruchidae). [skripsi]. Balunijuk: Jurusan Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Dhalimi A. 1997. *Monograf tanaman cengkeh: sejarah penyebaran dan perkembangan cengkeh di Indonesia*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Drees BM, Jackman J. 1999. *Field Guide To Texas Insects*. Houston: Gulf Publishing Company.
- Fachrudin. 2000. *Budidaya Tanaman Kacang-Kacangan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Gunawan RH. 2008. Pengaruh pemanasan dengan oven gelombang mikro (microwave) terhadap mortalitas serangga hama gudang (*Callosobruchus chinensis* L.). (Coleoptera: Bruchidae), kandungan pati dan protein kacang hijau (*Vigna radiata* L.). [skripsi]. Bogor: Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Haditomo I. 2010. Efek larvasida ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap *Aedes aegypti* L. [skripsi]. Surakarta: Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret.
- Haryanti SJ. 2017. Efektivitas abu sekam padi dan abu kayu gergaji pada pengendalian hama gudang kacang hijau (*Callosobruchus maculatus* Fabricus.) (Coleoptera: Bruchidae). [skripsi]. Balunijuk: Jurusan Agroteknologi. Universitas Bangka Belitung.
- Harahap IS, Sunjaya, Dharmaputra OS, Widayanti S. 2011. *Buku Panduan Pengelolaan Hama Gudang Terpadu* (Editor: Prijono D, Sunjaya, Hidayat P). Bogor: Seameo Biotrop, Kementerian Lingkungan Hidup.
- Harinta YW. 2013. Efektifitas tepung daun sirsak (*Annona muricata*) untuk mengendalikan kumbang bubuk kedelai (*Callosobruchus analis* F.) pada biji kedelai (*Glycine max* L.) *Jurnal Ilmiah Widyatama*. 6(2): 122-126.
- Lopulalan C. 2015. Analisa ketahanan beberapa varietas padi terhadap serangan hama gudang (*Sitophilus zeamais* Motschulsky). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 6: 13-15.
- Mahdi SHA, Rahman MDK. 2008. *Insecticidal Effect of Some Spices on Callosobruchus maculatus (Fabricus) in Black Gram Seeds*. Department of Zoology, University of Rajshahi, Bangladesh.
- Meilasari R. 2000. Penggunaan protektan bontanis untuk mengendalikan hama gudang *Callosobruchus maculatus* F. dan mempertahankan viabilitas benih kacang hijau *Vigna radiata* selama penyimpanan. [skripsi]. Bogor: Jurusan Budidaya Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Nurdjannah N. 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian 3(2): 61-70.
- Omara SM, Al-Ghamdi KM, Mahmoud MAM, Sharawi SE. 2013. Repellency and fumigant toxicity of clove and sesame oils against american cockroach (*Periplaneta americana* L.). *African Journal of Biotechnology*. 12(9): 963-970.
- Patty AJ. 2011. Pengujian beberapa jenis insektisida nabati terhadap kumbang *Sitophilus oryzae* L. pada beras. *Jurnal agroforestri*. 6(1): 47-51

- Pitaloka AL, Santoso L, Rahadian R. 2012. Gambaran beberapa faktor fisik penyimpanan beras, identifikasi dan upaya pengendalian serangga hama gudang (studi di Gudang Bulog 103 Demak Sub Dolog Wilayah 1 Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 1(2): 218-227.
- Pramod K, Anshari SH, Ali J. 2010. Eugenol: a natural compound with versatile pharmacological actions. *Natural Product Communications*. 5(12): 1999-2006.
- Rahman T dan Triyono A. 2011. Pemanfaatan kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) menjadi susu kental manis kacang hijau. Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Sains, Teknologi dan Kesehatan, 2(1). Subang: Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna.
- Rorong JA. 2008. Uji aktivitas antioksidan dari daun cengkeh (*Eugenia caryophyllus*) dengan metode DPPH. *Jurnal Chemical Processing*. 1(2): 111-116.
- Rukmana R. 1997. *Kacang Hijau Budidaya Dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saenong MS. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3): 131-142.
- Safira R, Widodo N, Budiyanto MAK. 2016. Uji efektifitas insektisida nabati buah *Crescentia cujete* dan bunga *Syzygium aromaticum* terhadap mortalitas *Spodoptera litura* secara *in vitro* sebagai sumber belajar biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(3): 265-276.
- Sarwar M. 2012. Assessment of resistance to the attack of bean beetle *Callosobruchus maculatus* (Fabricius) in chickpea genotypes on the basis of various parameters during storage. *Journal of Science and Technology*. 34(3): 287-291.
- Sari KP. 2016. *Callosobruchus maculatus*, hama gudang kacang hijau. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Sjam S. 2014. *Hama Pascapanen dan Strategi Pengendaliannya*. Bogor: IPB Press.
- Sudarta, Hipi A, Zairin M, Sujudi, Sasongko WR. 2004. Daya Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau pada Lahan Kering di Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. NTB: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Sumartini. 2016. Biopestisida untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

- Sunantara. 2000. Teknologi Produksi Benih Kacang Hijau. Denpasar: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Suparjo. 2010. *Kerusakan Bahan Pakan selama Penyimpanan. Laboratorium Makanan Ternak*. Jambi: Universitas Jambi.
- Umar A, Turaki JM. 2014. Comparative studies on the biology of *Callosobruchus maculatus* F. on soya beans and bambara groundnut. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 2(1): 58-61.
- Untung K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (Edisi Kedua Revisi)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Upadhyay RK, Ahmas S. 2011. Management strategies for control of stored grain insect pests in farmer stores and ware houses. *Journal of Agricultural Sciences*. 7(5): 527-549.
- Wahyulianingsih, Handayani S, Malik A. 2016. Penetapan kadar flavonoid total ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3(2): 188-193.
- Wiratno, Siswanto, Luluk, Suriati S. 2011. Aktivitas beberapa jenis tanaman obat dan aromatik sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan *Diconocoris hawetti* Dist (Hemiptera: Tingidae). *J. Agrotechnology and Biotechnology* 3(2): 122-128.
- Yartati . 2005. *Manfaat Kacang Hijau Untuk Kesehatan*. Makassar: UNM-Press.
- Yusuf. 2014. Pemanfaatan kacang hijau sebagai pangan fungsional mendukung diversifikasi pangan di Nusa Tenggara Timur. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. NTT: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.