



DAFTAR PUSTAKA

- Andrestian, M. D., dan H. Hatimah. 2015. Daya simpan susu kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dengan persentase penambahan sari jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). Indonesian Journal of Human Nutrition, vol 2 (1) : 38 – 47.
- Badan Pusat Statistik dan Kementerian Pertanian. 2018. Statistik Pertanian 2018. Diakses dari <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id> diakses pada 29 Oktober 2021 pukul 09.00 WIB.
- Beck, C. W., dan L. S. Blumer. 2014. A Handbook on Bean Beetles, *Callosobruchus* maculatus. <https://www.beanbeetle.org/>. Diakses tanggal 2 Februari 2022.
- Budiman, F. A., dan F. Hidayat. 2021. Uji toksitas akut ekstrak etanol umbi bit (*Beta vulgaris* L.) dengan metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). Jurnal Health Sains, vol 2 (3) : 310-315.
- CABI. 2019. *Annona squamosa* (sugarapple).<<https://www.cabi.org/isc/datasheet/5820#tosummaryOfInvasiveness>>. Diakses 17 Oktober 2021.
- CABI. 2021. *Callosobruchus chinensis* (Chinese bruchid) <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/10986>>. Diakses 3 November 2021.
- CABI. 2021. *Callosobruchus maculatus* (cowpea weevil) <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/10987>>. Diakses 3 November 2021.
- Devereau, A. D., I. Gudrups, J. H. Appleby, dan P. F. Credland. 2003. Automatic, rapid screening of seed resistance in cowpea, *Vigna unguiculata* (L.) Walpers, to the seed beetle *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae) using acoustic monitoring. Journal of Stored Products Research, vol 39 (1) :117-129.
- Dinar, Frida. 2014. Tehnik pengolahan kacang hijau menjadi tempe untuk meningkatkan penghasilan keluarga di Desa Tembung. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, vol 20 (75) : 40-44.
- Fahrezi, E. D. 2016. Efektivitas Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang *Callosobruchus chinensis* (Coleoptera : Bruchidae) Pada Benih Kacang Hijau (*Phaseolus raditua* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Skripsi.
- Faizin, M., Nadrawati, dan E. Turmudi. 2019. Tingkat serangan hama penggerek polong, *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera: Pyralidae) pada delapan varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dan pengaruhnya terhadap hasil. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, vol 21(1) : 55-61.



Fatima, M. Shah, A. Usman, K. Sohail, M. Afzaal, B. Shah, M. Adnan, N. Ahmed, K. Junaid, S. R. A. Shah, dan I. Rahman. 2016. Rearing and identification of *Callosobruchus maculatus* (Bruchidae: Coleoptera) in Chickpea. Journal of Entomology and Zoology Studies, vol 4 (2) : 264-266.

Firdaus, Hilman Hasyim (2019) *Pengembangan Metode Rearing Dengan Pakan Buatan (Artificial Diet) Berbahan Dasar Tepung Kedelai Bagi Perkembangan Spodoptera exigua (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.

Fitri, Anisa. 2019. Pengaruh Ekstrak Biji Buah Srikaya (*Annona Squamosa*) Terhadap Hama Kutu Putih *Pseudococcus Viburni*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Skripsi.

Fitriyanti, R. dan D. Nurdini. 2017. Pengembangan produk berbasis kacang hijau untuk anak penderita KEP. Jurnal Ilmiah Kesehatan, vol 9 (1): 47-52.

Garima, R. Khan, dan D. Seal. 2021. Common Name: Cowpea Weevil Scientific Name : *Callosobruchus maculatus* (Fabricius 1775) (Insecta : Coleoptera : Bruchidae).<https://entnemdept.ufl.edu/Creatures/VEG/BEAN/Callosobruchus_maculatus.htm>. Diakses 2 Februari 2022.

Gayatri.2019. Sejarah perkembangan cengkeh. <<https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/sejarah-perkembangan-cengkeh-87>>. Diakses 15 Oktober 2021.

Global Biodiversity Information Facility. 2021. *Annona squamosa* L.<<https://www.gbif.org/species/5407099>>. Diakses pada 17 Oktober 2021.

Global Biodiversity Information Facility. 2021. *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry. <<https://www.gbif.org/species/3183002>>. Diakses pada 15 Oktober 2021.

Global Biodiversity Information Facility. 2021. *Vigna radiata* (L.) R.Wilczek.<<https://www.gbif.org/species/5407099>>. Diakses pada 10 Oktober 2021.

Gobai, M., Oktavianus, dan N. Rochman. 2015. Daya insektisida ekstrak daun otikai (*Alphitonia* sp.) dan ekstrak buah pinang (*Areca catechu* L.) terhadap tingkat kematian serangga hama gudang *Callosobruchus chinensis* L .Jurnal Agronida, vol 1 (2) : 71-82.

Hakim, L. dan Irhamni. 2019. Ketertarikan Serangga Gudang *Callosobruchus maculatus* Fabricius (Coleoptera : Bruchidae) Pada Cahaya Lampu di Penyimpanan. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Produk Penelitian Pengabdian Masyarakat & Tantangan Era Revolusi Industri 4.0*, Banda Aceh : 14 Desember 2019. Hal 376-383.



Hinwood, J. B., A. E. Potts, L. R. Dennis, J. M. Carey, H. Houridis, R. J. Bell, J. R. Thomson, P. Boudreau, dan A. M. Ayling. 1994. Environmental Implications of Offshore Oil and Gas Development in Australia-Drilling Activities. Australian Petroleum Exploration Association (APEA), Energy Research and Development Corporation (ERDC). Hal 123-206.

Insani, R. dan D. Salbiah. 2021. Keefektifan dosis tepung biji srikaya (*Annona squamosa* L.) dalam mengendalikan hama bubuk kedelai (*Callosobruchus analis* F.) di penyimpanan. Jurnal Dinamika Pertanian, (1) : 65-72.

Iqbal, M., F. A. Shaheen, F. Naz, M. U. Raja, M. Fiaz, dan M. Nadeem. 2018. Management of *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae) in stored chickpea grains by using entomopathogenic fungi. Pakistan Journal of Agricultural Research, vol 31 (4) : 408-418.

Ma, C., Y. Chen, J. Chen, X. Li, dan Y. Chen. 2017. A review on *Annona squamosa* L.: phytochemicals and biological activities. The American Journal of Chinese Medicine, vol 45 (5) : 933-964.

Musalamah. 2005. Peningkatan Ketahanan Kacang Hijau Terhadap Hama Gudang *Callosobruchus chinensis* dari Pendekatan Konvensional Menuju Bioteknologi. Buletin Palawija. Vol. 9 : 33-42.

Mustakim, M. 2012. Budidaya Kacang Hijau Secara Intensif. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

National Parks. 2021. *Vigna radiata* (L.) R.Wilczek.<<https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/5/8/5888>>. Diakses 11 Oktober 2021.

Patty, J. A. dan R. Y. Rumthe. 2020. Mortalitas kumbang *Callosobruchus chinensis* akibat pemberian bubuk cengkeh (*Syzygium aromaticum*). Jurnal AGROLOGIA, vol 9 (1) : 46-52.

Purwanto. 2009. Pengujian Tiga Jenis Rempah-Rempah sebagai Repellent Terhadap Tikus Rumah (*Rattus rattus diardii* Linn) dan Tikus Pohon (*Rattus tiomanicus* Mill). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

Prayogo, Y. dan M. S. Y. I. Bayu. 2020. Pengembangan teknologi pengendalian hama utama kacang hijau menggunakan biopestisida. Jurnal Entomologi Indonesia, vol 17 (2) : 70–80.

Prianto, H., R. Retnowati, dan U. P. Juswono. 2013. Isolasi dan karakterisasi dari minyak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) kering hasil distilasi uap. Kimia Student Journal, vol 1 (2) : 269-275.

Rojas, D. F. C., C. R. F. de Souza, dan W. P. Oliveira. 2014. Clove (*Syzygium aromaticum*): a precious spice. Asian Pac J Trop Biomed, vol 4 (2) : 90-96.



Rustam, R., D. Salbiah, dan F. Abidin. 2016. Uji beberapa konsentrasi tepung daun sirih hutan (*Piper aduncum* L.) untuk mengendalikan hama gudang *Callosobruchus chinensis* L. Jurnal Agrotek, vol 5 (1) : 21-30.

Saha, Rajsekhar. 2011. Pharmacognosy and pharmacology of *Annona squamosa*: A review . International Journal of Pharmacy and Life Sciences, vol 2 (10) : 1183-1189.

Setiono, D., Parjanto, dan D. W. Djoar. 2013. Identifikasi morfologi aksesi srikaya (*Annona squamosa*) di Gedangsari Gunungkidul. Agrosains, vol 15 (2) : 32-35.

Sjam, Sylvia. 2014. Hama Pasca Panen dan Strategi Pengendaliannya. IPB Press, Bogor.

Suhendar, U., dan Sogandi. 2019. Identifikasi senyawa aktif ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) sebagai inhibitor *Streptococcus mutans*. Jurnal Biologi, vol 12 (2) : 229-239.

Suyanto, F. 2009. Efek Larvasida Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti* L. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret. Skripsi.

Talahatu, D. R. dan P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan gulma rumput teki (*Cyperus rotundus* L.). Biopendix, vol 1 (2) : 149-159.

Tanbiyaskur, Yulisman, dan D. Yonarta. 2019. Uji lc50 ekstrak akar tuba dan pengaruhnya terhadap status kesehatan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Journal of Aquaculture and Fish Health, vol 8 (3) : 129-138.

Tuda, M., J. Rönn, S. Buranapanichpan, N. Wasano, dan G. Arnqvist. 2006. Evolutionary diversification of the beanbeetle genus *Callosobruchus* (Coleoptera: Bruchidae): traits associated with stored-product pest status. Molecular Ecology, vol 15 (12) : 3541-3551.

Ulfa, M., E. Basuki, dan D. Handito. 2015. Pemanfaatan tepung kacang hijau dalam pembuatan bubur bayi dengan penambahan wortel sebagai sumber vitamin a. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, vol 1 (2) : 56-62.

Wang, D. S., G. H. Rizwani, H. Guo, M. Ahmed, M. Ahmed, S. Z. Hassan, A. Hassan, Z. S. Chen, dan R. H. Xu. 2014. *Annona squamosa* Linn: cytotoxic activity found in leaf extract against human tumor cell lines. Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, vol 27 (5) : 1559-1563.

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, vol 5 (1) : 36-44.