

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsi dan Patmiyanti. 2021. Pengaruh kultur teknis terhadap hama pada tanaman jeruk (*Citrus sinensis*) di Desa Lebung Batang, Kecamatan Pangkalan Lapang, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. *Jurnal Planta Simbiosis*. 3 (2): 67-78.
- Ayyaz, A., M. Aslam, and F. A. Shaheen. 2006. Management of *callosobruchus chinensis* linnaeus in stored chickpea through interspecific and intraspecific predation by ants. *World Journal Of Agricultural Sciences* 2(1): 85-89.
- Balitkabi, 2005. Teknologi Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- BPS, 2021. Badan pusat statistik. Produksi kacang hijau Lampung. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) (Diakses pada tanggal 11 Juli 2023).
- Chansang, U., Zahiri, N. S., Bansiddhi, J., Boonruad, T., Thongsrirak, P., Mingmuang, J., Benjapong, N., and Mulla, M. S. (2005). Mosquito larvicidal activity of aqueous extracts of long pepper (*piper retrofractum* Vahl) from Thailand. *Journal of Vector Ecology*, 30 (2): 195-200.
- Dadang dan D. prijono. 2008. *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan*. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian, IPB. 163 hlm.
- Darmiati, Nengah, N. 2013. Uji aktivitas ekstrak daun seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap kumbang kacang *Callosobruchus chinensis* L. *Jurnal Agrotrop*. 3: 17-22.
- Dinanti dan Bela, R. 2014. Long Pepper (*Piper retrofractum* Vahl) to overcome erectile dysfunction. *J MAJORITY* 3 : 7.
- Eiffellia, A.R. 2010. *Pengaruh Pemberian Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.) Terhadap Perbaikan Struktur Histologis Mukosa Lambung Mencit (Mus Musculus) yang Diinduksi Aspirin*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Skripsi.
- Endha, 2010. Pengenalan Hama Gudang. <http://thefloryofunited.blogspot.sg/2010/11/hama-gudang.html> (Diakses pada 28 Maret 2015).
- Fitriani, A, 2014, *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.)*. Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Bengkulu. Skripsi.

- Cania, E. & Setyaningrum, E. 2013. Uji efektivitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva aedes aegypti. *Medical Journal of Lampung University*, 2(4): 52-60.
- Gunawan, H. R. 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.)).* Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Harinta, W. Y., Nugraheni, R., dan Setyorini, A. 2016. Pengendalian hama bubuk kedelai (*Callosobruchus analis* F.) dengan Biji Sirsak (*Annona muricata*). *Jurnal Agronomi*. 20 : 82-83.
- Hartono, R dan Purwono, M.S. 2005. *Kacang Hijau – Teknik Budidaya di Berbagai Kondisi Lahan dan Musim*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasnah, H., & Rusdy, A. 2015. Pengaruh ekstrak buah cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap perkembangan dan mortalitas kepik hijau. *Jurnal Floratek*, 10(2) : 87-96.
- Hasyim, A Setiawati, W dan Murtiningsih, R. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai wangi sebagai biopestisida terhadap *Heliocarpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuide). *Jurnal Hortikultura*. 20(4) : 86-377.
- Hasyim, A, Wiwin, S, Liferdi, L, & Luluk, SM 2019, 'Evaluasi konsentrasi lethal dan waktu lethal insektisida botani terhadap ulat bawang (*Spodoptera exigua*) di laboratorium. *Jurnal Hortikultura*, 29(1) :69-80.
- Hermayanti. (2015). Bahaya Pestisida Terhadap Lingkungan. <http://bio.unsoed.ac.id/sites/default/files/Bahaya%20Pestisida%20terhadap%20Lingkungan-.pdf>.
- Indriani, N. N. 2020. *Sintesis dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Ekstrak Etanol Lengkuas Merah (Alpinia purpurata (Vieill) K. Schum) Sebagai Antibakteri Klebsiella pneumoniae*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. Skripsi.
- Indriastuti, M., 2017. Uji aktivitas anti jamur minyak atsiri buah cabe jawa terhadap candida albicans beserta deteksi kandungan kimianya. *Jurnal Kromotografi*. 4(1): 51-52.
- Istidingdiah, A. 2010. Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman <http://Istiningdyah.blogspot.com/2010/07/laporan-dasardasarperlindungan20.html> (Diakses pada 28 Maret 2015).

- Juliati, M. Muhammad dan A. Arlita. 2016. Uji beberapa konsentrasi ekstrak daun bintaro (*Cerbera manghas* L.) sebagai pestisida nabati untuk mengendalikan hama ulat jengkal (*Plusia sp.*) pada trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.). *Jom faperta UR*. 3(1): 4-6
- Jusnita, N. (2014). *Produksi nanoemulsi ekstrak temulawak dengan metode homogenisasi*. [Tesis, Institut Pertanian Bogor]. IPB University Scientific Repository. [https:// repository.ipb.ac.id/handle/123456789/71104](https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/71104).
- Kastanja, Y. A. 2007. Identifikasi kadar air biji jagung dan tingkat kerusakannya pada tempat penyimpanan. *Agroforestri* 2 (1): 27-23.
- Kutandi dan Lincah Andari. 2013. Aktivitas akarisisida beberapa minyak atsiri, insektisida nabati dan cukai kayu terhadap *Varroa destructor* Anderson & Trueman (Acar: Varroidae). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10 (1) : 33-42.
- Mudjiono, G. (2013). *Pengelolaan Hama Terpadu: konsep, taktik, strategi, penyusunan program PHT, dan implementasinya*. Universitas Brawijaya Press.
- Muhidin, R. Muchtar dan Hasnelly. 2020. Pengaruh insektisida nabati umbi gadung terhadap wereng batang cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall) pada tanaman padi. *Jurnal Ilmiah Raspati*. 11 (1) : 62-68.
- Musthapa I and Gumilar G G. 2017. Isolation of piperin from the fruit of *Piper retrofractum*. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry* 2 6–9.
- Nuryanti, Ni Siluh Putu, Martono, E., Ratna, S. E., Dadang. 2018. Characteristics and toxicity of nemoemulsion formulation of *piper retrofractum* and tagetes erecta extract mixtures. *J. Hpt Tropika*. 18 (1):1-11.
- Nuryanti, Ni Siluh Putu, Jurayrah, and Budiarti, L. 2019. The toxicity and effectiveness of nanoemulsion formulas from *Piper retrofractum* essential oil against brown plant hopper (*Nilaparvata lugens* stal.). *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1450, No. 1, p. 012055). IOP Publishing.
- Ostertag F, Weiss J dan McClements DJ 2012. Low energy of edible nanoemulsions factors influencing droplet size produced by emulsion phase inversion. *Journal of Colloid and Interface Science* 388 95-102.
- Patty J A dan R. Y Rumthe. 2020. Mortalitas kumbang *Callosobruchus chinensis* akibat pemberian bubuk cengkih (*Syzygium aromaticum*). *AGROLOGIA*. 9 (1) 46-52.

- Pranowo D. 2015. *Produksi Nanoemulsi Ekstrak Daun Gedi (Abelmoschus manihot L. Medik) dan Uji Potensinya Sebagai Hepatoprotektor*. [Disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Purnomo E, Suedy. S.W.A, S Haryanti. 2017. Pengaruh cara dan waktu penyimpanan terhadap susut bobot, kadar glukosa dan kadar karotenoid umbi kentang konsumsi (*Salanum tubresum L. Var Granola*). *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*. 2 (2): 107-113.
- Retnosari. 2013. Hama Gudang. <http://rhetnozsahri.blogspot.sg/2013/05/hama-gudang18.html>, (Diakses pada 28 maret 2015).
- Rukmini, A, 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (Vigna radiata L.) pada Kondisi Kadar Air Tanah yang Berbeda*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. Skripsi.
- Rusdy, A. 2010. Pengaruh pemberian ekstrak bawang putih terhadap mortalitas keong mas. *Jurnal. J. Floratek* 5: 172-180.
- Shakeel, F., Baboota, S., Ahuja, A., Ali, J., Faisal, M.S. dan Shafiq, S. 2008 Stability evaluation of celecoxib nanoemulsion containing tween 80. *Thai J. Pharm. Sci.* 32.
- Swimbawa, I., S. Indra, dan Purnomo. 1997. *Uji preferensi callosobruchus chinensis F. terhadap varietas kacang hijau*. Prosiding seminar penelitian. Lampung: Universitas Lampung.
- Ummah A.K. 2012. *Kajian Kondisi Komoditas, Serangga Hama Gudang dan Upaya Pengendaliannya (Studi tentang Penyimpanan Komoditas di Gudang Bulog 105 Bawen Sub Dolog Wilayah I Semarang)*. Semarang: Universitas Diponegoro. Tesis.
- Umami, L., & Purwani, K. I. (2016). Pengaruh ekstrak buah cabe Jamu (*piper retrofractum Vahl.*) terhadap Perkembangan larva grayak (*Spodoptera litura F.*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2).
- 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) : 527-54.
- Vinay, S., Renuka, K., Palak, V., Harisha, C. R., & Prajapati, P.K. (2012). Pharmacognostical and phytochemical study of *piper longum L.* and *piper retrofractum Vahl.* *Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation*, 1(1): 62-66.

- Wang, C., Singh, N., & Cooper, R. (2014). Efficacy of an essential oil-based pesticide for controlling bed bug (*Cimex lectularius*) infestations in apartment buildings. *Insects*, 5:894-859.
- Widnyana, I. K. 2011. Meningkatkan peranan musuh alami dalam pengendalian organisme pengganggu tumbuhan sesuai konsep pht (pengelolaan hamapenyakit terpadu). *Jurnal Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 1(2): 2088-2149.
- Widyawati PS *et al.*, 2016. The physicochemical and antioxidant properties of *Pluchea indica* less drink in tea bag packaging. *Intern. J Food Nutri Sci.* 5(3): 113-120.
- Windayani, N.S, Afifah N. H, Puspasari L.T, Yusuf H dan D.D. 2018. Effect of temperature, storage time, the residual test of neem oil formulation (*Azadirachta indica* A. Juss) and bitung formulation (*Baringtonia asiatica*) to its toxicity against large cabbage heart caterpillar (*Crocidalomia pavonana* F). *Jurnal Cropsaver.* 1 (1) : 27-36.