

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, R. 2019 Efektivitas nanopestisida minyak cengkeh terhadap *potyvirus* penyebab penyakit mosaik dan serangga vector pada tanaman nilam di lembang, Jawa Barat (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Astriani, Dian. 2012 "Kajian bioaktivitas formulasi akar wangi dan sereh wangi terhadap hama bubuk jagung *Sitophilus* spp. pada penyimpanan benih jagung." *Jurnal AgriSains* 3.4
- Balitkabi, 2005. Teknologi Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- BPS, 2021. Badan pusat statistik. Produksi Jagung Lampung. www.bps.go.id (Diakses pada tanggal 11 Juli 2023).
- Djafar, m. F. Y., astika, l., hendrawan, w., hasan, f., & yunus, f. M. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung kelompok tani bangkit bersama di desa ambara. *Agrinesia: jurnal ilmiah agribisnis*, 5(2), 155-161
- Ellizar dan Maaruf Y. 2009. Penentuan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa scheff boerl*). FMIPA, UII. Yogyakarta
- Faqihhudin dkk.2014. Fisiologi Herbisida (Ilmu Gulma: Buku II). Rajawali. Jakarta.
- Faqy, R.C., dan R. Rustam. 2019. Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*(L.) Merr. dan Perry) untuk Mengendalikan Hama *Sitophilus zeamais*M. pada Biji Jagung di Penyimpanan.
- Fitria K, M. 2018. Optimasi Tween 80 dan Lesitin dalam Nanoemulsi Antimikroba Minyak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.).
- Gunadi, D. J., & Kardinan, A. 2008. Pengaruh ekstrak kemangi (*Ocimum basilicum* forma *citratum*) terhadap perkembangan lalat rumah (*Musca domestica*) (L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 5(1), 36-36.
- Hastini, T. R. I., & Irma, D. A. N. 2020. Kinerja Teknologi Budidaya Jagung Hibrida di Indonesia. *vol, 10*, 123-141.
- 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

- 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>.
- Kutandi dan Lincah Andari. 2013. Aktivitas akarisida beberapa minyak atsiri, insektisida nabati dan cukai kayu terhadap *Varroa destructor* Anderson & Trueman (Acar: Varroidae). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10 (1) : 33-42.
- Kurniawati, A. 2021. *Pengaruh takaran bokashi kiambang (Salvinia molesta Mitch.) Terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) Varietas bonanza fl* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Laba, I. W. 2013. Efektivitas insektisida minyak serai wangi dan cengkeh terhadap hama pengisap buah lada (*Dasynus piperis* China).
- Manueke, J., Tulung, M., & Mamahit, J. M. E. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (coleoptera; curculionidae) pada beras dan jagung pipilan. *Eugenia*, 21(1).
- 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.
- Noveriza, R., Mariana, M., Yuliani, S., & Panen, B. P. 2017. Keefektifan formula nanoemulsi minyak serai wangi terhadap potyvirus penyebab penyakit mosaik pada tanaman nilam.
- Pratama, M. A. M. 2016. Aktivitas Minyak Atsiri dari Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*), Daun Cengkeh (*Syzigum Aromaticum*), dan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Repellent Terhadap Hama Kutu Beras (*Sitophilus Oryzae* L) (Doctoral dissertation, UII Yogyakarta).
- Putra, S., & Zein, S. 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Serai (*Andropogon nardus*) Terhadap Mortalitas Hama Keong Mas (*Pomaceacaniculata* L.). *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 7(1).
- Rusdi, M. 2017. Karakteristik Ukuran Partikel dan Indeks Polidispersitas Formulasi Nanoemulsi Pewarna Alam Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinis sappan* Linn). *Prodi. Teknik Pertanian. Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Kalimantan Timur*. 2 : 114
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*SitophilusNSpp.*). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131-142

- Salasiah, S., Sayuthi, M., & Syamsuddin, S. 2018. Efikasi beberapa serbuk nabati sebagai bioinsektisida terhadap hama *Sitophilus zeamais* pada jagung di penyimpanan. *Jurnal Agrista*, 22(3), 117-124.
- Shakeel, F., Baboota, S., Ahuja, A., Ali, J., Faisal, M.S., & Shafiq, S. 2008. Stability Evaluation of Celecoxib Nanoemulsion Containing Tween 80. *Thai Journal Pharm. Sci.* 32 : 4 – 9.
- Silaban, S. I. M. 2021. Aplikasi minyak atsiri daun serai wangi, cengkeh, dan jeruk purut untuk pengendalian kumbang beras (*Sitophilus oryzae*) pada beras dalam simpanan (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta).
- Sumihe, G., Runtuwene, M. R., & Rorong, J. A. 2014. Analisis fitokimia dan penentuan nilai LC50 ekstrak metanol daun liwas. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 125-128.
- Surtikanti. 2004. Kumbang Bubuk *Sitophilus zeamays* Motsch. *Jurnal Litbang Pertanian*. 23 (4): 123 – 128.
- Surtikanti dan O. Suherman. 2003. *Reaksi 52 galur/varietas jagung terhadap serangan kumbang bubuk*. Berita Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian Tanaman Pangan. 26: 3-4.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. *Di dalam: Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*. Jakarta (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Talahatu, D. R., & Papilaya, P. M. 2015. Pemanfaatan ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan gulma rumput teki (*Cyperus rotundus* L.). *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 1(2), 160–170. <https://doi.org/10.30598/biopendixv01issue2page160-170>
- Tampubolon, K., Sihombing, F. N., Purba, Z., Samosir, S. T. S., & Karim, S. 2018. Potensi metabolit sekunder gulma sebagai pestisida nabati di Indonesia. *Kultivasi*, 17(3), 683-693.
- 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.
- Wulandari, E. Aisyah K L. Muhammad R. (2019). Pestisida nabati pembasmi hama ramah lingkungan untuk petani tebuwung. *Jurnal karya pengabdian dosen dan mahasiswa*. 03 (04): 352-357.

