

BIBLIOGRAPHY

- Alzahrani, SM, & Ebert, PR 2023. Toksisitas Pestisida Fosfin dan Interaksinya Dengan Pengendalian Hama Lainnya. *Isu Terkini dalam Biologi Molekuler*, 2461-2473.
- Arum RS & Hasjim S. 2020. Pengaruh Fumigasi Fosfin (PH₃) dalam Mengendalikan *Tribolium castaneum* (Herbst) pada Tepung Gandum. *Jurnal Bioindustri*. 2(2):466-475.
- Atikah PD, Harahap IS, & Sartiami D. 2022. Potensi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut Sebagai Fumigan Nabati terhadap *Araecerus fasciculatus* (De Geer) (Coleoptera: Anthribidae) pada Biji Kakao di Tempat Penyimpanan. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19(1):77-83.
- Baldwin, R., & Fasulo, T. R. 2014, February 28. *Featured Creatures: Entomology and Nematology*. Retrieved from Entomology & Nematology University of Florida: (https://entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/beetles/red_flour_beetle.htm) diakses pada 4 Februari 2024 pukul 05.43
- Campbell J. F., Athanassiou C.G., Hagstrum D.W., & Zhu K.Y. *Tribolium castaneum*: A Model Insect for Fundamental and Applied Research. *Annual Reviews of Entomology*, 67:347-365
- Emery, R.N., Nayak M.K., & Holloway J.C. 2011. Lessons learned from phosphine resistance monitoring in Australia. *Stewart Postharvest Rev.* 7, 1–8.
- Fajarwati D., Himawan T., & Astuti LP 2015. Uji Repelensi dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Cytrus hystrix*) terhadap Hama Beras *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera:Curculionidae). *Jurnal HPT*. Jilid 3(1), 102-108.
- Febrianti, SZ, & Soeharto. 2019. Pengaruh Fosfine (PH₃) terhadap Mortalitas Hama Gudang *Sitophilus oryzae* L. pada Komoditas Gandum. *Jurnal Bioindustri*, 2(1):274-284.
- Habibi I. & Wahyudi AT 2022. Pengaruh Pestisida Nabati terhadap Mortalitas Hama *Sithophilus oryzae* dan Kualitas Nasi. *Jurnal G-Tech*. Jilid 6(1), 68-73.
- Hendrival, Maulida A., Julianti, Hafifah, & Khaidir. 2022. Klasifikasi Kerentanan Tepung Beras dan Jagung terhadap Hama Kumbang Tepung Merah (*Tribolium castaneum*). *Jurnal Agrotek Indonesia*, Vol 1(7), 19,25.

- Isnaini M., Pane ER, & Wiridianti S. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*, Jilid 1(1), 1-8.
- Khalifah, A. 2021. Keefektifan Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut sebagai Fumigan Hama Gudang *Tribolium castaneum* (Herbst). *Disertasi Doktor*, IPB (Institut Pertanian Bogor).
- Khursheed, A., Rather, M. A., Jain, V., Wani, A. R., Rasool, S., Nazir, R., & Majid S.A. 2022. Plant Based Natural Products as Potential Ecofriendly and Safer Biopesticides: A Comprehensive Overview of Their Advantages Over Conventional Pesticides, Limitations, and Regulatory Aspects. *Journal of Microbial Pathogenesis*, 173(1)
- Koul, O. Walia, S. Dhaliwal, G.S. 2008. Essential oils as green pesticides: potential and constraints. *Biopesticides International*. 4(1), 63- 84.
- Mason L. J. October 2018. *Red and Confused Flour Beetle: Tribolium castaneum (Bhst.) and Tribolium confusum Duval*. Retrieved from Stored Product Pest Department of Entomology Purdue University: <https://extension.entm.purdue.edu/publications/E-224/E-224.html#:~:text=The%20two%20can%20be%20easily,the%20shape%20of%20the%20thorax> (Diakses pada 4 Februari pukul 06.09)
- Meliya 2017. Pengaruh Ekstrak dan Bubuk Batang Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf.) Sebagai Insektisida Alami Pembasmi Kumbang Beras. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Raden Intan Lampung..
- Mosse AF, Prasetyaningsih A., & Aditiiyarini.D. 2021. Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Audredera cardifolia* (ten.) Steenis) dan Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) sebagai Bahan Aktif Hand Sanitizer Sray. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. Jilid 6(!), 17-30.
- Pai A. & Bucher G. 2019. *Encyclopedia of Animal Behavior (Second Edition)*. Academic Press:Cambridge.
- Rohma M., Wahyuni S., & Nuyady MM 2021. Pengaruh Ekstrak Daun Serai Wangi (*cymbopogon nardus* DC. Stapf) terhadap Perkembangan Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). Jilid 23(2), 136-145.
- Sakka, M. K., Jagadeesan, R., Nayak, M. K., & Athanassiou, C. G. 2023. Insecticidal Effect of Heat Treatment in Commercial Flour and Rice Mills

for the Control of Phosphine-resistant Insect Pest. *Journal of Stored Product Research*, 1-8.

- Sarwono. 2001. *Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis*. Agromedia:Jakarta.
- Seada MA & Hamza AM 2018. Diferensial Morfologi Sensila Sensorik Antena, Palpi, Foretarsi dan Ovipositor *Tribolium Castaneum* Dewasa (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Sejarah Ilmu Pertanian*, Jilid 63 (1), 1-8.
- Seftia N., Mulyani C., & Heviyanti M. 2021. Efektivitas Serbuk Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Pengendalian Hama Gudang Beras (*Sitophilus oryzae*). *Jurnal Agroquas* , Vol. 19(2), 364-374.
- Soekamto, M. H., Ohorella, Z., & Ijie, J. R. 2019. Perlakuan Benih Padi Yang Disimpan Dengan Pestisida Nabati Sereh Wangi Terhadap Hama Bubuk Padi (*Sitophilus oryzae* L.). *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 11(2), 13-22.
- Strelkova T., Jurkaninova L., Businova A., Vovy P., & Kloucek P. 2024. Essential Oil in Vapour Phase as Antifungal Agents in The Cereal Processing Chain. *Trends in Food Science and Technology*. Vol 143(1), 1-22.
- Tiana DO, Heviyanti M., & Marnita Y. 2021. Efek Fumigan Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) dan Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) terhadap Hama Kumbang Tepung Merah (*Tribolium castaneum*). *Jurnal Agroqua*, 19(2):263-272.,
- Tuasamu Y. 2018. Karakterisasi Morfologi Daun dan Anatomi Stomata pada Beberapa Spesies Tanaman Jeruk (*Citrus sp*). *Jurnal Agribisnis Perikanan*, Jilid 11(2), Hal:85-90.
- Wagiman FX 2014. *Hama Pascapanen dan Pengelolaannya*. Pers Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Yuliani, L., & Jadmiko, MW 2023. Pengaruh Serbuk Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) dan Daun Sirsak (*Annona muricata* L) sebagai Senyawa Volatil terhadap Mortalitas Hama Gudang (*Sitophilus oryzae* L.) pada Beras. *Berkala Ilmiah Pertanian* , 6 (1), 13-20.
- Zainuddin A., Laboko AI, Asia F,C., & Inayah AN 2023. Karakteristik Fisikokimia Tepung Beras Premium dan Medium dengan Aplikasi Pengaplikasian Mirowave. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, 6(2):86-94.