

DAFTAR PUSTAKA

- Akula, P., Sree, A. N., Santosh, B., Sandeep, B., Raviteja, K. B., dan Keerthi, T. 2016. *Evaluation of anti-microbial activity of leaf and bark pxttracts of *Murraya koenigii* (Cury leaves)*. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 5(3), 101-105.
- Aldosari, A., Alshammari, W., dan Alhussain, M. 2021. *Impact of storage conditions on the infestation of *Oryzaephilus surinamensis* in stored rice*. Journal Of Stored Products Research
- Antika, S.R.V., Astuti, L.P., dan Rachmawati, R. 2014. Perkembangan *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) pada berbagai jenis pakan. Jurnal Hama Penyakit dan Tanaman. 2(4), 77-84
- Aphrodyanti, L. 2019. Kerusakan beras oleh *Sitophilus oryzae* L. Dari beberapa varietas padi. Jurnal Proteksi Tanaman Tropika, 2(3), 136-142.
- Astuthi MMM, Sumiarta K, Susila IW, Wirya GNAS, Sudarta 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. Jurnal Agriculture Science 15, 34–37
- Booroto, L. A., Goo, N., dan Noya, S. H. 2017. Populasi *imago Sitophilus oryzae* L (Coleoptera: Curculionidae) pada beberapa jenis beras asal desa waimital kecamatan kairatu. Jurnal Budidaya Pertanian, 13(1), 36-41.
- Darmawati, D., Safriani, N., dan Erfiza, N. M. 2016. Evaluasi potensi antioksidan oleoresin daun kari dalam emulsi minyak nabati setelah pemanasan. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 1(1), 947-953.
- Fadila, A. R., Mariani, Y., dan Yusr, F. 2020. Minyak atsiri daun kari (*Murraya koenigii*) sebagai penghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Shigella dysenteriae*. Jurnal Biologi Tropis, 20(2), 155-160
- Fang, Y., Zhang, Z., dan Li, X. 2020. *The role of *Sitophilus oryzae* in post-harvest losses of rice*. Pest Management Science
- Harinta, Y.W. 2016. Uji ketahanan beberapa jenis beras (*Oryza sativa*) terhadap hama kumbang bubuk beras (*Sitophilus oryzae*). Agrovigor, 9(2), 96-104
- Hasyim, A., Setiawati, W., Jayanti, H., dan Keristini, E.H. 2014. Repelensi minyak atsiri terhadap hama kumbang bawang *Ephestia cautella* (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium. Jurnal Horti. 24 (4), 336-3

- Hendrival, H., Latifah, L., Saputra, D., dan Orina O. 2016. Kerentanan jenis tepung terhadap infestasi kumbang tepung merah (*Tribolium castaneum* herbst) (Coleoptera: Tenebrionoide). Agrikultura, 27 (3)
- Hendrival, H., Khaidir, K., Afzal, A., dan Rahmaniah, R. 2018. Kerentanan beras dari padi lokal dataran tinggi aceh terhadap hama pascapanen *Sitophilus oryzae* L.(Coleoptera: Curculionidae). Jurnal Agroteknologi, 8(2), 21-30.
- Hidayati, N., Supriyadi, S., dan Wulandari, D. 2020. Struktur epidermis daun *Murraya koenigii* dan adaptasinya terhadap lingkungan. Jurnal Penelitian Pertanian, 8(2), 123-130.
- Kardi, T. 2020. Pengaruh insektisida nabati terhadap pengendalian hama pasca panen. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 15(2), 123-130.
- Kayode, O.Y., C.O. Adedire, and R.O akinkurolere. 2014. *Influence of four cereal flours on the growth of tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae). Ife Jurnal Of Science. 16(3), 505-516.
- Khaidir dan Hendrival. 2013. Pengujian penghambatan aktivitas makan dari ekstrak daun *Lantana camara* L (Verbenaceae) terhadap larva *Plutella xylostella* L (Lepidoptera: Yponomeutidae) Jurnal Floratek,(8), 35-44.
- Kinasih, M.N 2021. TA: Uji moralitas insektisida nabati dari minyak atsiri biji pala dalam pengendalain hama gudang kumbang tepung merah (*Tribolium castaneum*) (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Lihawa, Z. dan Toana, M.H. 2017. Pengaruh konsentrasi serbuk majemuk biji sarikaya dan biji sirsak terhadap mortalitas kumbang beras *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) di penyimpanan. Agrotekbis. 5(2), 190–195.
- Manueke, J., Tulung, M., dan Mamahi, J.M.E. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) pada beras dan jagung pipilan. Eugenia. 2(1), 20-31.
- Mastuti, R.D., Subagiya, dan Wijayanti, R. 2020. Serangan *Sitophilus oryzae* pada beras beberapa varietas padi dan suhu penyimpanan. Jurnal Penelitian Agronomi. 22(1), 16-20.
- Mulyantama, Anang, 2013, Kajian ekstrak daun sirih (*Piper betle*) Terhadap mortalitas kumbang bubuk beras (*Sitophilus oryzae*), Laporan penelitian, Universitas Halmahera. Maluku Utara..
- Mustanir, M., Al-Qarana, T. R., Gusvianna, H., dan Saidi, N. 2019. Analisa potensi ekstrak daun kari (*Murraya koenigii* L. spreng). In *talenta conference series: Science and Technology* (ST) (Vol. 2, No. 1, Pp. 1-8).

- Nandika D, Rismayadi Y, Diba F. 2013. Rayap biologi dan pengendaliannya.surakarta: UMS Press.
- Ngatimin, S.N.A., Salam, R., Rizwaldy,A., Jamal, F., Ridhawati, dan Putri, D.N. 2020. Rintihan benih dalam dekapan lumbung penyimpanan. Leutikapro. Yogyakarta.
- Pratama, A. R., Wiradimadja, R., dan Hernaman, I. 2020. Pengaruh bahan pakan terhadap jumlah *Tribolium castaneum* dan susut bobot pakan dalam penyimpanan. Jurnal Sumber Daya Hewan, 1(1), 1-5.
- Prasetyo, A., dan Widyastuti, T. 2021. Karakteristik morfologi dan perilaku kumbang beras *Surinamensis (Oryzaephilus surinamensis)*. Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan, 29(2), 123-130.
- Pratiwi, A., Nugroho, A., dan Sari, D. 2022. Manfaat kesehatan dari daun *Murraya koenigii*: Tinjauan pustaka. Jurnal Ilmu Tanaman, 10(3), 201-210.
- Rahman, M. M., Hossain, M. M., dan Islam, M. N. 2022. *Chemical composition and bioactivity of curry leaf oil against agricultural pests. Pest Management Science*, 78(5), 2150-2160.
- Ramadhan, N. T dan Astuti L. P. 2023. Pertumbuhan populasi *Rhyzopertha dominica* (F). dan *Oryzaephilus surinamensis* (L). Dalam asosiasi pada beras merah, putih dan hitam. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan), 11(3), 99-108.
- Rastina, R., Sudarwanto, M., dan Wientarsih,I. 2015. Aktivitas antibakteri ekstrak etano daun kari (*Murraya koenigii*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *escherichia coli*, dan *pseudomonas* sp. Jurnal kedokteran Hewan-*Indonesian Journal Of Veterinary Sciences*, 9(2).
- Rees, D. 2004. *Insect of stored products. CSIRO publising. Collingwood.*
- Rizal, S., Mutiara, D., dan Agustina, D. 2019. Preferensi konsumsi kumbang beras (*Sitophilus oryzae* L) pada beberapa varietas beras. Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 16(2), 157-165.
- Rizqoh, N. M. 2018. Pertumbuhan populasi dan perkembangan *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) pada beras putih, merah, dan hitam dalam berbagai proporsi butiran utuh dan patah (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Saenong, S.M. 2016. Tumbuhan indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk beras jagung (*Sitophilus* spp.). Jurnal Litbang Pertanian, 35 (3), 131-142.

- Saha, S., Karmakar, B., dan Ghosh, A. 2020. *Efficacy of essential oil from curry leaves against aphids and caterpillars*. Journal Of Agricultural Science and Technology, 22(2), 145-156.
- Sari, R., dan Salbiah, D. 2020. Keefektifan beberapa dosis insektisida nabati babadotan (*Ageratum conyzoides*) kumbang bubuk biji jagung (*Sitophilus zeamays*) di penyimpanan. Jurnal Dinamika Pertanian, 36 (1), 29-36.
- Sari, R. P., Rahmawati, D., dan Setiawan, A. 2021. Morfologi dan karakteristik daun *Murraya koenigii*. Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi, 6(1), 45-52.
- Sari, R. P., dan Supriyadi, S. 2020. Morfologi dan biologi kumbang beras surinam (*Oryzaephilus surinamensis*). Jurnal Entomologi Indonesia, 17(1), 45-52.
- Septiyaningsih, T., Cahyono, E., dan Wijayanti, N. 2019. Identifikasi senyawa minyak daun kari (*Murraya koenigii*) dan kajian reaksi oksidasinya dengan KMnO₄. Indonesian Journal Of Chemical Science, 8(3), 161-170.
- Setiawan, B. 2020. Manajemen penyimpanan hasil pertanian. Jurnal Ilmu Pertanian.
- Setyaningrum, H. 2015. Identifikasi serangga yang berasosiasi dengan beras dalam simpanan. Skripsi, Universitas Brawijaya, Malang.
- Sinaga, D. R., Hendrival, H., Khaidir, K., Hafifah, H., Putri, N. P., dan Munawwar, M. M 2023. Repellensi dan toksisitas minyak atsiri daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) (L). (King dan robinson) terhadap *Sitophilus oryzae* L. Jurnal Ilmiah Pertanian, 19(1), 28-38.
- Sinambela, B. R. 2024. Dampak penggunaan pestisida dalam kegiatan pertanian terhadap lingkungan hidup dan kesehatan. AGROTEK. Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 8(2), 178-187.
- Sreeramoju, P., M.S.K. Prasad, dan V. Lakshmipathi. 2016. *Complete study of life cycle of Tribolium castaneum and its weight variations in the developing stages*. Int. J. Plant, Animal Environt. Sci. 6(2), 95-100.
- Susanti, R., dan Haryanto, B. 2021. Resistensi hama terhadap insektisida kimiawi dan implikasinya. Jurnal Entomologi Indonesia, 12(1), 45-58.
- Wagiman, F.X. 2016. Hama pasca panen dan pengelolaannya. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wandansari, T. A., Astuti, L. P., dan Widjayanti, T. 2022. Pertumbuhan populasi dan perkembangan *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Pada beberapa varietas beras. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan), 10(1), 12-20.

Wardhana, A. H., dan Wijaya, H. 2015. Uji biolarvasida minyak atsiri akar wangi (*Vetiveria zizanoides*) dan daun nilam (*Pogostemon cablin*) terhadap larva lalat penyebab penyakit *myiasis*, *Chrysomya bezziana*. In prosiding seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner (408- 415).

