

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyemi, M. M. 2011. A Review of Secondary Metabolites from Plant Materials for Post Harvest Storage. *International Journal of Pure & Applied Sciences & Technology*. 6 (2).
- Anang, M. 2016. Kajian Ekstrak Daun Sirih (*Pipper betle*) Terhadap Mortalitas Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Agrivet*. 6 (4): 1-6.
- Andrianto, B. S., Rustam, R., & Sutikno, A. 2016. Uji Dosis Tepung Buah Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) Terhadap Mortalitas Hama *Sitophilus oryzae* L. Pada Beras di Penyimpanan. *Jurnal Online Mahasiswa*. 3 (1): 1-10.
- Antika, S. R. V., Astuti, L. P., & Rachmawati, R. 2014. Perkembangan *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae) pada berbagai jenis pakan. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*. 2 (4): 77-84.
- Arif, A. 2015. Pengaruh bahan kimia terhadap penggunaan pestisida lingkungan. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*. 3 (4): 134-143.
- Arifin, M. N. 2014. Pengaruh Ekstrak n-Heksan Serai Wangi *Cymbopogon nardus* (L.) Randle Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Periode Menghisap Darah Dari Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Astriani, D. 2012. Kajian Bioaktivitas Formulasi Akar Wangi dan Sereh Wangi Terhadap Hama Bubuk Jagung *Sitophilus* spp. pada Penyimpanan Benih Jagung. *Jurnal AgriSains*. 3 (4).
- Atikah, P. D., Subagiya, & Sholahudin. 2018. Toksisitas Biji *Annona squamosa* terhadap *Sitophilus pp.* pada Beras. *Agrosains*. 20 (1): 24-27
- Febrianti. 2015. Penerapan PPT Padi Pendukung Swasembada Pangan di Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian Ambon*. 21:2 volume 12 no 4 hal: 32-48.
- Fitriani, N., Yusuf, R. P., & Rantau, I. K. 2014. Analisis Persediaan Beras Di Perusahaan Umum BULOG Divisi Regional Nusa Tenggara Timur. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. 3 (1), 1-10.

- Habibi, I., & Wahyudi, A. T. 2022. Pengaruh Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas Hama *Sitophilus oryzae* dan Kualitas Nasi. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*. 6 (1): 68-73.
- Haryanto, A., & Putri, R. Y. 2020. Pengaruh Serangan *Sitophilus oryzae* terhadap Kadar Air dan Mutu Fisik Beras. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 8 (1), 22–29.
- Hasyim, A., Setiawati, W., Murtiningsih, R., & Sofiari, E. 2010. Efikasi Dan Persistensi Minyak Serai Sebagai Biopestisida Terhadap *Helicoverpa armigera* Hubner. (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hortikultura*, 20 (4): 377-86.
- Henderson, C. F., & TILTON, E. W. 1955. Tests with Acaricides Against the Brown Wheat Mite. *Journal of Economic Entomology*. 48 (2), 157-161.
- Hendrival, H., & Muetia, R. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) dan Kerusakan Beras. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. 4 (2): 95-101.
- Ilato, J., Dien, M. F., & Rante, C. S. 2012. Jenis dan Populasi Serangga Hama Pada Beras di Gudang Tradisional dan Modern di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Eugenia*. 18 (2).
- Isman, M. B. 2000. Plant essential oils for pest and disease management. *Crop Protection*. 19 (8–10), 603–608.
- Isnaini, M., Pane, E. R., & Wiridianti, S. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*. 1 (1), 1-8.
- Kumar, R. 2017. *Insect Pests of Stored Grain: Biology, Behavior, and Management Strategies*. Apple Academic Press. Canada.
- Lestari, A., Gazali, A., & Apriani, R. R. 2022. Pengaruh Bubuk Serai Dan Daun Jeruk Purut Terhadap Mortalitas Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) di Penyimpanan. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 20 (2): 155-160.
- Lestari, P. W., Pratiwi, R. D., & Suwondo, B. S. (2022). Pengaruh penambahan minyak atsiri terhadap karakteristik sensoris produk pangan. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 17 (2): 87–94.

- Lovantineya D, R. 2022. Efikasi Ekstrak Serai Wangi dan Daun Mengkudu Pada Mortalitas Hama Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis* spp.). *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Manueke, J., Tulung, M., & Mamahit, J. M. E. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) Pada Beras dan Jagung Pipilan. *Jurnal Eugenia*. 21 (1).
- Nerio, L. S., Olivero-Verbel, J., & Stashenko, E. (2009). Repellent activity of essential oils: A review. *Bioresource Technology*, 101(1), 372–378.
- Oktianty, R. 2016. Efektivitas Fumigan *Sulfuryl Fluoride* Terhadap Pengendalian *Tribolium Castaneum* (Insecta: Coleoptera) di Gudang Industri Pakan Ternak di Wilayah Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4 (1), 188-192.
- Pavela, R. 2015. Essential oils for the development of eco-friendly mosquito larvicides: A review. *Industrial Crops and Products*, 76, 174–187.
- Perumalsamy, H., Kim, N. J., & Ahn, Y. J. 2017. Larvicidal Activity Of Compounds Isolated from *Asarum heterotropoides* against *Culex pipiens pallens*, *Aedes aegypti*, and *Ochlerotatus togoi* (Diptera: Culicidae). *Journal of Medical Entomology*. 46 (6): 1420-1423.
- Rahmawati, E., Hodiya, I., Kurniati, F., & Indriati, G. 2019. Efikasi Pestisida Nabati Minyak Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw) Untuk Mengendalikan Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferrari). *Jurnal Media Pertanian*, 4 (2).
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 35 (3): 131-142.
- Samsudin, S., Soesanthi, F., & Syafaruddin, S. Aktivitas Repelensi dan Insektisidal Beberapa Ekstrak dan Minyak Nabati Terhadap Hama Gudang *Ephesia cautella*. *Journal of Industrial and Beverage Crops*. 3 (2): 117-126.
- Santoso, I. H. B. 2007. *Sereh Wangi, Bertanam dan Penyulingan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sitanggang, P. B. U., Solichah, C., & Wahyurini, E. 2021. Uji Bioaktivitas Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus zeamais*)

- pada Benih Jagung Simpanan. *Prosiding Seminar Nasional*. Yogyakarta. 98-109.
- Sitepu, S. 2014. Patologi Benih Dan Hama Pasca Panen. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sokker, R. F., M. A. Hussein, S. M. S. Ahmed, & R. K. A. Hamed. 2012. Effect of Kate-sous Dust and Slove Powder and their Mixtures on the Cowpea Seed Beetle, *Callosobruchus maculatus* (F) (Coleoptera: Bruchidae). *Biological Science*. 4 (1): 23-33
- Sufyan, A. J., & Destiarti, L. 2018. Bioaktivitas Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus* (Dc.) Stapf) Terhadap Rayap (*Coptotermes Curvignathus* Sp). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7 (3): 47-55.
- Suhartini, S., & Andriani, Y. 2019. Potensi Insektisida Nabati Berbasis Senyawa Bioaktif Tanaman. *Jurnal Hama Tanaman*. 21 (2): 113–120.
- Suharto, T., Lestari, A., & Widiyanto, D. 2021. Efektivitas minyak atsiri dalam pengendalian hama gudang berbasis sistem tertutup. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 25 (2): 145–153.
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., & Tursiloadi, S. 2019. Menelusuri Jejak Minyak Serai Wangi Dari Hulu Sampai Hilir. *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press, Jakarta. 1-12.
- Susanti, Yunus, M. dan Pasaru, F. 2017. Efektifitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius roxb*) Terhadap Kumbang Beras (*Sitophylus oryzae* L.). *Jurnal Agroland*. 24 (3): 208 – 213.
- Suwinarti, W., & Hamid, A. 2020. Efektivitas Minyak Atsiri Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Gudang. *Jurnal Proteksi Tanaman*. 28 (1): 45–53
- Swasono. F. G., Mudji S., Ellis N. 2015. Pengaruh Cekaman Air dan Kombinasi Pupuk Nitrogen dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Minyak Atsiri Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* l.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (7): 574 – 580.
- Taskirah, A., Nur, S., & Makerra, A. D. R. A. 2023. Pengaruh Pemanfaatan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius*) dan Batang Serai (*Andropogon nardus*) Sebagai Insektisida Alami Pembasmi Kutu Beras (*Sitophylus*

oryzae). *CELEBES BIODIVERSITAS: Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi*. 6 (1): 63-72.

Wagiman, F. X. 2019. *Hama Pascapanen dan Pengelolaannya*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. Hal 86.

Wahyuni, S. 2022. Efek Residu Insektisida Nabati Berbasis Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 26 (1): 32–39.

Wibowo, A., & Hartati, R. (2021). Pengaruh Penyimpanan Terhadap Mutu Beras Berdasarkan Parameter Fisik Dan Aroma. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 14 (1): 25–32.

Wijayanti, S. B. 2018. Kajian Pengendalian Hama Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* L.) dengan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Insektisida Alami. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.