

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, W. S. (1925). A method of computing the effectiveness of an insecticide. *Journal of Economic Entomology*, 18(2), 265–267..
- Arbin, F. (2016). *Biology And Damage Assessment Of Different Stored Grains Infested By Rice Moth, C. cephalonica (Stainton) In The Laboratory*. Thesis. Univ. of Dhaka, Bangla, India.
- Arfianto, F. (2016). Pengendalian hama kutu daun coklat pada tanaman cabe menggunakan pestisida organik ekstrak serai wangi: the control of brown leaves insects' pests (*Toxoprera citricidus* Kirk) on chili (*Capsicum annum* L.) by using organic pesticide citronella extract (*Cymbopogon nardus* L.). *Anterior Jurnal*, 16(1), 57-66.
- Astuti, L. P. (2019). *Strategi Pengelolaan Hama Pascapanen*. UB Press. Malang. p 170.
- Asyanita, P., Mulyani, C., Heviyanti, M. (2021). Uji ketahanan beberapa varietas beras (*Oryza sativa* L) terhadap serangan hama gudang *Corcyra cephalonica* S. *Jurnal Agroqua*, 19(2), 273-279
- Athanassiou, C. G., Kavallieratos, N. G., & Arthur, F. H. (2018). Environmental Factors Influencing Insect Pest Control In Stored Products. *Journal of Stored Products Research*, 77, 1–10.
- Aulia, S., V. (2021). *Aplikasi Fumigan dan Uji Repelensi Ekstrak Rimpang Kunyit Terhadap Biologi Tribolium castaneum (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae)*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian, Malang.
- Babu, S. B., T. Samal, M. K. Mishra, S. Mohanty, dan Jubuli, S. (2020). Biology and morphometry of *Corcyra cephalonica* stain in sesamum seeds during storage. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(7), 2766-2775.
- Badan Pusat Statistik. (2008). *Analisis Kehilangan Hasil Pascapanen Padi di Indonesia*. Jakarta: BPS RI.
- CABI. (2021). *Crop Protection Compendium*. CAB International.
- Campolo, O., Giunti, G., Russo, A., Palmeri, V., & Zappalà, L. (2018). Essential oils in stored-product pest control. *Journal of Food Quality*, 1–18.
- Chan, E. W. C., & Wong, S. K. (2014). Phytochemistry and pharmacology of *Pandanus amaryllifolius*. *Pharmacognosy Reviews*, 8(15), 45–52

- Das, K., Purnima, D., Surajit, K., Shimantini B., dan Somar, H. (2016). Study on duration of instars and morphometrics of *Corcyra cephalonica* (stainton). *Res. on Crops* 17 (2), 395-397
- Devi, M. B., N. V. Devi, S. R. Devi, dan P. R. Singh. (2013). Biology and morphometric of rice moth *C. cephalonica*. *Protec. Sci.* 21(1), 87–89.
- Grdiša, M., dan Gršić, K. (2013). Botanical insecticides in plant protection. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 78(2), 85-93.
- Hagstrum, D. W., & Phillips, T. W. (2017). Evolution of stored-product entomology. *Annual Review Of Entomology*, 62, 379–397.
- Hagstrum, D. W., & Subramanyam, B. (2009). *Stored-Product Insect Resource*. AACC International.
- Harahap, I. S., & Rakhmasdiah, N. (2016). Keanekaragaman dan kelimpahan hama pascapanen di gudang beras perum bulog kantor cabang Cianjur. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1), 194–200.
- Helda, N. (2019). *Uji Efektivitas Tepung Daun Tanaman Sirsak, Sirih dan Belimbing Wuluh untuk Mengendalikan Hama Sitophilus oryzae*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
- Herdiansyah, W. (2022). *Identifikasi Senyawa Kimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Robx) Dengan Metode Lc-Ms/Ms Dan Spektrofotometri Uv-Vis*. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan Bogor.
- Herlinda, S. (2004). Perbaikan kualitas pembiakan massal trichogramma melalui penyinaran telur inang laboratorium *Corcyra cephalonica* (stainton) dengan menggunakan ultraviolet. *Majalah Sriwijaya*. 39(3), 55-61.
- Hidayat, T., Novita, P., Yandi, F., Ulpah, S. (2021). Potensi pemanfaatan daun sirih hutan dan daun mimba untuk mengendalikan hama gudang kacang tanah dengan metoda bantalan kasa. *Dinamika Pertanian*, 37(1), 29-36.
- Huang, Y., Lam, S. L., & Ho, S. H. (2000). Bioactivities of essential oil from *Elletaria cardamomum* against stored-product insects. *Journal of Stored Products Research*, 36(2), 107–117.
- Isman, M. B. (2017). Bridging the gap: moving botanical insecticides from the laboratory to the farm. *Industrial Crops and Products*, 110, 10–14.
- Isman, M. B. (2020). Botanical insecticides in the twenty-first century. *Annual Review of Entomology*, 65, 233–249

- Junaedi, E., Yunus, M., & Edy, N. (2024). Efektivitas pestisida nabati terhadap kutu beras *Sitophilus oryzae*. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 31(2).
- Kadir, N.N., R. Iswati, dan F. Datau. (2014). *Uji Efektivitas Sereh (Cymbopogon citratus) Sebagai Insektisida Nabati Dalam Menekan Serangan Hama Kutu Jagung (Sitophilus zeamais) Pada Beberapa Wadah Penyimpanan*. Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo
- Kalshoven, L. G. E. (1981). *The Pests Of Stored Products and Their Control*. PT Ichtar Baru–Van Hoeve.
- Kasma, A. Y., Ridjal, A. T. M., dan Renaldi, M. (2019). Efektivitas ekstrak daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius*) terhadap mortalitas larva *Aedes sp.* dan *Anopheles*. *Vektor Penyakit*, 13(2), 107– 114.
- Koul, O., Walia, S., & Dhaliwal, G. S. (2008). Essential oils as green pesticides: Potential and constraints. *Biopesticides International*, 4(1), 63–84.
- Kumar, D., dan Kalita, P. (2017). Reducing postharvest losses during storage of grain crops to strengthen food security in developing countries. *Journal of Food Science and Technology*, 54(12), 336–344.
- Kurniati, E. (2017). *Uji Repelensi Dari Serbuk Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb) Terhadap Kutu Beras (Sitophilus oryzae. L) dan Sumbangsihnya pada Materi Hama dan Penyakit pada Tanaman di Kelas VIII SMP/MTs*. Skripsi. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Fattah Palembang.
- Kusumawati, D., E., Istiqomah. (2022). Efektivitas macam pestisida nabati dan pupuk organik padat untuk mengendalikan serangan organisme pengganggu tanaman pada tanaman padi. *Jurnal Buana Sains*, 22(3), 13-22
- Laoh, S., Kandowangko, D., dan Rimbing, J. (2016). Populasi *C. cephalonica* (Lepidoptera;Pyralidae) pada beberapa ketebalan media tepung jagung. *Universitas Sam Ratulangi Manado*, 1(1), 1–9.
- 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. *Jurnal Agrotekbis* 5(2), 190-195.
- Liu, C. H., Mishra, A. K., Tan, R. X., Tang, C., Yang, H., dan Shen, Y.F. (2006). Repellent and insecticidal activities of essential oils from *Artemisia princeps* and *Cinnamomum camphora* and their effect on seed germination of wheat and broad bean. *Bioresource Technol.*, 97, 1969–1973.

- Manjunath, T. M. (2014). A semi automatic device for mass production of the rice moth *C. cephalonica* (stainton) (Lepidoptera: Pyralidae) and evaluation of several biological and economic parameters to develop a package of practice for its commercial production. *Bangalore India. J. Biol. Control*, 28(2), 93–10.
- Manueke, J., M. Tulung, J. Pelealu, O. R. Pinontoan dan F. J. Paat. (2012). *Tabel Hidup Sitophilus oryzae (Coleoptera: Curculionidae) pada Beras*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Marina, R., dan Astuti, E.P. (2012). Potensi daun pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dan mangkokan (*Notopphanax scutellarium*) sebagai repelen nyamuk *Aedes albopictus*. *Jurnal Aspirator* 4(2), 85-91.
- Mordue (Luntz), A. J., & Nisbet, A. J. (2000). Azadirachtin from the neem tree (*Azadirachta indica*): Its action against insects. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, 29(4), 615–632.
- Mayasari, E. (2016). *Uji Efektivitas Pengendalian Hama Kutu Beras (Sitophilus oryzae L) dengan Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Nasrin, M., Alam, M. Z., Alam, S. N., Miah, M. R. U., dan Hossain, M. M. (2016). Effect of various cereals on the development of *Corcyra cephalonica* (stainton) and its egg parasitoid *Trichogramma chilonis* (Ishii). *Bangladesh Journal of Agricultural Research*, 41(1), 183-194.
- Nerio, L. S., Olivero-Verbel, J., dan Stashenko, E. (2010). Repellent activity of essential oils: A Review. *Bioresource Technology*, 101(1), 372–378
- Nihal, R., Ashis P., S., dan Kalpataru, B. (2022). Biology and morphometry of rice moth, *Corcyra cephalonica* (Stainton) on semi synthetic diet under laboratory condition. *International Journal of Entomology Research*, 7(4), 197-200
- Pavela, R., & Benelli, G. (2016). Essential oils as ecofriendly biopesticides challenges and constraints. *Trends in Plant Science*, 21(12), 1000–1007.
- Pohan, S. N. F. (2021). Analisis efektivitas ekstrak daun jeruk nipis ada bahan simpan beras terhadap guna mengendalikan hama gudang *Sitophilus oryzae* L. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(4), 1–11
- Purnamasari, W., O., A., M., O., D., Wardana (2017). Proses pembuatan pestisida organik (nabati) untuk mengendalikan kutu daun di desa sribatara kecamatan lasalimu kabupaten buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1)

- Rachman, A. & Talukder, F.A. (2006). Bioefficacy of some plant derivatives that protect grain against the pulse beetle, *Callosobruchus maculatus*. *J. Insect Sci.*, 6, 03.
- Ramanaji, N., Dabhi, M. V., & Thangavel, S. (2020). Bio-ecology of rice moth *Corcyra cephalonica* (Stainton) on groundnut seeds. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 8(5), 2406–2410
- Rani, P., Srivastaava, R. (2019). Multi-functional metal-organic framework and metal-organic framework-zeolite nanocomposite for the synthesis of carbohydrate derived chemicals via one-pot cascade reaction. *Journal of Colloid and Interface Science*, 557, 144-155
- Rees, D. (2004). *Insect of Stored Products*. Csiro Publishing, Collingwood, Australia. p 192.
- Regalado, Dong-chuan, Siddharth, P., Tracy, A. (2015). Aortic disease presentation and outcome associated with acta2 mutations. *ASA Journals* 8(3)
- Rofiah, M., dan Nanang, T. H. (2024). Uji repelensi minyak atsiri serai wangi dan ekstrak daun mimba terhadap hama gudang *Corcyra cephalonica*. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*, 25(1), 32-36
- Rustam, R., dan Cinthia, T. A. (2021). Uji konsentrasi ekstrak serai wangi terhadap mortalitas ulat grayak jagung. *Dinamika Pertanian*, 37(3), 199-208.
- Safitri, F., R. (2020). *Pertumbuhan Populasi dan Perkembangan Corcyra cephalonica (Stainton) pada Beberapa Varietas Beras Pecah Kulit*. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang
- Samsudin, S., Soesanthy, F., dan Syafaruddin, S. (2016). Repellency and insecticidal activity of some botanical extracts and oils on storage pest of *ephestia cautella*. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Industri*, 22(2), 101–108.
- Sanjekar M. B, Nalwandikar P. K, and Bhamare V. K. (2019). Biology of *Corcyra cephalonica* (Stainton) at different temperature levels. *International Journal of Chemical Studies*. 7(5), 3140-3144.
- Seftia, N., Cut, M., dan Maria, H. (2021). Efektivitas serbuk daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) dan serai wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap pengendalian hama gudang beras (*Corcyra cephalonica*). *Jurnal Agroqua*, 19 (2), 364-374

- Setiawati, R. Murtiningsih, N. Gunaeni, T., dan Rubiati. (2010). *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Shailaja, S. (2008). *Biology and Infestation Behavior of Rice Meal Moth, C. cephalonica Stainton (Lepidoptera: Pyralidae) on Proso Millet, Panicum miliaceum (L.)*. Thesis. Univ. of Agric. Sci. Bangalore, India.
- Shivkumara, K. T., G. N. Manjesh, R. Satyajit and P. Manivel. (2019). botanical insecticides; prospects and way forward in India: a review. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 7(3), 206- 211.
- Sujak, D. A. Sunarto, dan Nurindah. (2014). *Peningkatan Efisiensi Produksi Parasitoid Telur Trichogramma spp. untuk Pengendalian Penggerek Batang Tebu. dalam Inovasi Teknologi Budidaya Tebu mendukung Swasembada Gula*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Malang.
- Syahri dan T. Thamrin. (2012). *Tinjauan Perbaikan Teknologi Pasca Panen Padi untuk Menekan Serangan Serangga Hama Gudang*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan.
- Tawatsin, A., Wratten, S. D., Scott, R. R., Thavara, U., dan Techadamrongsin, Y. (2001). Repellency of volatile oils from plants against three mosquito vectors. *Journal of Vector Ecology*, 26(1), 76–82.
- Tong, F., Coats, J., R. (2012). Quantitative structure–activity relationships of monoterpenoid binding activities to the housefly GABA receptor. *Pest Management Science*, 68(8), 1122-1129
- Tripathi, L., Maina, M., Steffen, A., Valentine, A. (2009). Xanthomonas wilt: a threat to banana production in east and central africa. *Plant Disease*, 93(5)
- Tuhuteru, S., Anti, U., M., Rein, E., Y., R. (2019). Pembuatan pestisida nabati untuk mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman sayuran di distrik siepkosi kabupaten jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3), 135-143
- Wahyuningtyas, D. (2020). *Pertumbuhan Populasi dan Perkembangan Corcyra Cephalonica (Stainton) pada Beras Merah*. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Malang
- Widaningsih, D. (2016). *Kajian Bioekologi Hama-Hama Penting Beras Dan Upaya Pengendaliannya*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Yusuf, M. (2019). *Uji Repelensi Empat Jenis Daun Tanaman Pandan Wangi, Serai, Jeruk Purut, dan Jarak Pagar terhadap Hama Sitophilus oryzae L. pada Beras Organik*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur