

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, D. Z., W. Cahyadi, & A. S. Firdhausa. 2018. Kajian Perbandingan Tepung Terigu (*Triticum aestivum*) dengan Tepung Jewawut (*Setaria italica*) terhadap Karakteristik Roti Manis. *Pasundan Food Technology Journal*, 5(3): 180-189.
- Astuti, S., A. S. Suharyono, & N. Fitra. 2016. Pengaruh Formulasi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus oestreatus*) dan Tapioka terhadap Sifat Fisik, Organoleptik, dan Kimia Kerupuk. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(3):163-173.
- Atikah, P. D., Subagiya, & Sholahuddin. 2018. Toksisitas Biji *Annona squamosa* terhadap *Sitophilus pp.* pada Beras. *Agrosains*, 20(1): 24-27.
- Atungulu, G. G., R. E. Kolb, J. Karcher, & Z. M. Shad. 2019. Postharvest Technology: Rice Storage and Cooling Conservation. *In: Rice Chemistry and Technology (Fourth Edition)*. Elsevier. Hangzhou. 517-555.
- Augusta, A. V., L. Afifah, T. Surjana, & Sudarti. 2023. Mortalitas Hama Gudang *Tribolium castaneum* dan Susut Bobot pada Beras dan Jagung dalam Bentuk Utuh, Patah, dan Tepung. *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 16(2): 183-191.
- Bhavya, M. L., A. G. S. Chandu, Sumithra, & S. Devi. 2018. *Ocimum tenuiflorum* Oil, a Potential Insecticide Against Rice Weevil with Antiacetylcholinesterase Activity. *Industrial Crops & Products*, 126(1): 434-439.
- Choudhury, S. D., & K. Chakraborty. 2014. Observation on the Extent of Grain Weight Loss Due to the Infestation of *Sitophilus oryzae* in Five Selected Rice Cultivars. *Zoology*, 3(3): 50-59.
- Devi, M. B., & V. N. Devi. 2015. Biology of Rust-Red Flour Beetle, *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Biol Forum*, 7(1): 112-15.
- Faqy, R. C., & R. Rusli. 2018. Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. dan Perry) untuk Mengendalikan Hama *Sitophilus zeamais* M. Pada Biji Jagung di Penyimpanan. *Agriculture and Food Security*, 1: 67-77.
- Fauzi, S., & S. Prastowo. 2022. Repellent Effect of the Pandanus (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) and Neem (*Azadirachta indica*) Against Rice Weevil *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Adv Bioeng Biomed Sci*, 5(1): 10-17.

- Fitri, C. R., S. P. Fitrianiingsih, & Suwender. 2016. Evaluasi Potensi Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) terhadap *Candida albicans* secara In Vitro. *Prosiding Farmasi*, 2(2): 732.
- Hendrival, Khaidir, A. Afzal, & Rahmaniah. 2018. Kerentanan Beras Asal Padi Lokal Dataran Tinggi Aceh terhadap Hama Pascapanen *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera : Curculionidae). *Jurnal Agroteknologi*. 8(2): 21-29.
- Herbie, T. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat untuk Menyembuhkan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta: Octopus Publishing House.
- Hindarso, H., S. Margaretta, S. D. Handayani, & N. Indraswati. 2013. Ekstraksi Senyawa Phenolic *Pandanus amaryllifolius* Roxb. sebagai Antioksidan Alami. *Widya Teknik*, 10(1): 20-30.
- Indiati, S. W., & Marwoto. 2017. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2): 87-100.
- Insani, R., & D. Salbiah. 2021. Keefektifan Dosis Tepung Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) dalam Mengendalikan Hama Bubuk Kedelai (*Callosobruchus analis* F.) di Penyimpanan. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 37(1): 65-72.
- Isnaini, M., E. R. Pane, & S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota*, 1(1): 1-8.
- Julian, N., & A. Widyanto. 2016. *Efektifitas Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) sebagai Repellent Nyamuk Aedes aegypti di Loka Litbang P2b2 Ciamis Tahun 2016*. Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang. Semarang.
- Kayode, O. Y., C. O. Adedire, & R. O. Akinkurolere. 2014. Influence of Four Cereal Flours on the Growth of *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae). *Journal of Science*, 16(3): 505-516.
- Khairil, M., Marlina & Mariana. 2017. Aplikasi Ekstrak Daun Sirsak terhadap Serangan Hama Ulat dan Belalang pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrotopika Hayati*, 4(3).
- Khan, I., A. Prakash, & D. Agashe. 2016. Divergent Immune Priming Responses Across Flour Beetle Life Stages and Populations. *Ecology and Evolution*, 6: 7847-7855.

- Khasanah, S. 2015. Efektifitas Beberapa Tepung Biji Tumbuhan sebagai Insektisida Botani terhadap *Tribolium sp.* (Coleoptera): Tenebrionidae pada Biji Kakao di Penyimpanan. *J Akrotekbis*, 3(1): 1-6.
- Lihawa, Z., & M. H. Toana. 2017. Pengaruh Konsentrasi Serbuk Majemuk Biji Srikaya dan Biji Sirsak terhadap Mortalitas Kumbang Beras *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) di Penyimpanan. *Agrotekbis*, 5(2): 190-195.
- Mahroof, R. M., & D. W. Hagstrum. 2012. Biology, Behaviour, and Ecology of Insects in Processed Commodities. In Hagstrum, D. W., T. W. Phillips & G. Cuperus (Eds.). *Stored Product Protection*. Kansas State Research and Extension. Kansas.
- Marina, R., & E. P. Astuti. 2012. Potensi Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dan Mangkokan (*Notophanax scutellarium*) sebagai Repellent Nyamuk *Aedes albopictus*. *Jurnal Aspirator*, 4(2): 85-91.
- Maya, D., S. Wijaya, & H. Kurnia. 2015. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) secara Kromatografi Kolom. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 2(2): 50-53.
- Moniharapon, D. D., M. Nindatu, & F. Sarbunan. 2015. Efek Pemberian Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Insektisida Botani terhadap Mortalitas *Sitophilus oryzae*. *Jurnal Agrologia*, 4(2): 114-118.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S Hammond, & T. A. Dewey. 2023. The Animal Diversity Web. Diakses pada tanggal 12 Januari 2023 melalui <https://animaldiversity.org>.
- Nugraha, M. N., R. Nur, & M. Yulia. 2016. Daya Repellent Ekstrak Daun Saliara (*Lantana camara* L.) dan Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia* [Hemsley] A. Gray) pada Hama Gudang *Callosobruchus maculatus* F. *Jurnal Pertanian*, 7(2).
- Nuryanti, E. 2013. Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk di Masyarakat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1): 15-23.
- Pitri, J. 2022. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Gudang (*Sitophilus oryzae*) Pada Beberapa Varietas Beras di Laboratorium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(6): 118-128.
- Pradana, P.Y., Suratmo, S., & Retnowati, R. (2015). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Turunan *Acetogenin* dari Daun Sirsak (*Annona muricata*) serta Uji Toksisitas. *Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya*, 1(1): 798-804.

- Pramono, S., D. Y. Z. Olivia, H. M. Akin, & I. G. Swibawa. 2023. Pengaruh Serbuk Daun Pandan Wangi dan Jeruk Purut terhadap Mortalitas Kumbang Moncong Beras (*Sitophilus oryzae*) pada Beras Merah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1): 31-36.
- Putri, D. A., & M. Azizah. 2019. Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) terhadap Bakteri Penyebab Diare. *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana*, 2(1): 91-98.
- Rukmana, R. 2015. *Untung Berlipat dan Budidaya Sirsak Tanaman Multi Manfaat*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Saajidah, S. N., & I. W. Sukadana. 2020. Elastisitas Permintaan Gandum dan Produk Turunan Gandum di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 13(1): 75-114.
- Sari, R., & D. Salbiah. 2020. Keefektifan Beberapa Dosis Insektisida Nabati Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Kumbang Bubuk Biji Jagung (*Sitophilus zeamais* M.) di Penyimpanan. *Dinamika Pertanian*, 36(1): 29-36.
- Sembiring, R., D. Salbiah, & R. Rustam. 2014. Pemberian Tepung Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dalam Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus zeamais* M.) pada Biji Jagung di Penyimpanan. *Jurnal Faperta*, 1(2).
- Setyolaksono, P. M. 2013. *Ekologi Hama Pascapanen (Hama Gudang)*. Jakarta: Dirjen Perkebunan Departemen Pertanian.
- Singh, S., & S. Prakash. 2015. Effect of Temperature and Humidity on the Culture of *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) in the Laboratory. *Journal of scientific and Research Publications*, 5(7): 1-6.
- Sokker, R. F., M. A. Hussein, S. M. S. Ahmed, & R. K. A. Hamed. 2012. Effect of Katel-sous Dust and Slove Powder and their Mixtures on the Cowpea Seed Beetle, *Callosobruchus maculatus* (F) (Coleoptera: Bruchidae). *Biological Science*, 4(1): 23-33.
- Sreeramoju, P., M. S. K. Prasad, V. Lakshmi pathi. 2016. Complete Study of Life Cycle of *Tribolium castaneum* and its Weight Variations in the Developing Stages. *Journal of Plant, Animal, and Environmental Sciences*, 6(2): 95-100.
- Subagiya, A. Sulistyoy, & U. Nurchasanah. 2018. Toksisitas Biji *Annona squamosa* terhadap Kumbang Tepung (*Tribolium castaneum*) pada Tepung Gandum. *Agrosains*, 20(1): 19-23.

- Sudarsono, D. Gunawan, S. Wahyono, I. A. Donatus, & Purnomo. 2015. *Tumbuhan Obat II, Sifat-Sifat, dan Penggunaan*. Pusat Studi Obat Tradisional. UGM Yogyakarta.
- Wardani, N. P. I. P., I. G. Adiputra, & A. A. K. Suardana. 2020. Efektifitas Repelensi Serbuk Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) pada Beras Merah (*Oryza nivara*). *Jurnal Widya Biologi*, 11(1): 30-40.
- Wijaya, I., I. Wirawan, & W. Adiartayasa. 2018. Uji Efektifitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Perkembangan Ulat Krop Kubis (*Crocidolomia pavonana* F.). *Jurnal Agrotop*, 8(1): 11-19.
- Wijayanti, D. 2019. *Budidaya Sirsak*. Temanggung: Pustaka Indonesia.
- Yenie, E. S., A. Kalvin, & M. Irfhan. 2013. Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi dari Sampah Daun Pepaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(1): 46-59.
- Yuliani, L., & M. W. Jadmiko. 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. *Berkah Ilmiah Pertanian*, 6(1): 13-20.
- Zen, S., & T. Asih. 2017. Potensi Ekstrak Bunga Tahi Kotok (*Tagetes erecta*) sebagai Repellent terhadap Nyamuk *Aedes sp.* yang Aman dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Bioedukasi Pendidikan Biologi*, 8(2): 142-149.