

BIBLIOGRAPHY

- Agustin, S., A. Asrul, & R. Rosmini. 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Pertumbuhan Koloni *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Wakegi Secara In Vitro. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)* 4(4).
- Aminah, S., I. Marzuki, & A. Rasyid. 2019. Analisis Kandungan Klorin pada Beras yang Beredar di Pasar Tradisional Makassar dengan Metode Argentometri Volhard. *Dalam: Prosiding Seminar Nasional Pangan, Teknologi, dan Entrepreneurship “Ekspolrasi Sumber Daya Alam Hayati Indonesia Berbasis Entrepreneurship Di Era Revolusi Industri 4.0”*. Makassar, 9 Februari 2019. Hlm. 171 – 175.
- Ariante, I. G. M. P. 2023. *Efikasi Ekstrak Lima Jenis Daun terhadap Mortalitas Kumbang Karat Padi (Cryptolestes ferrugineus Stephens)* (Skripsi). Bandar Lampung: Universitas Lampung, Fakultas Pertanian.
- Arum, R. S. & S. Hasjim. 2020. Pengaruh Fumigasi Phospine (Ph3) dalam Mengendalikan *Tribolium castaneum* (Herbst) pada Tepung Gandum. *Jurnal Bioindustri (Journal of Bioindustry)* 2(2):466 – 475.
- Aulia, C. W. & K. I. Purwani. 2023. Uji Efektivitas Bioinsektisida Formulasi Granula dari Ekstrak Daun *Hibiscus tiliaceus* terhadap Larva *Spodoptera litura* F. pada Tanaman *Brassica chinensis*. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 11(5):E1 – E6.
- Ervinatun, W. 2017. *Uji Efikasi Ekstrak Daun Mimba, Daun Mengkudu, dan Babadotan Terhadap Mortalitas Larva Crocidolomia binotalis Zell di Laboratorium* (Skripsi). Bandar Lampung: Universitas Lampung, Fakultas Pertanian.
- Firnanda, R. A. D. I. 2018. *Pertumbuhan Populasi dan Perkembangan Tribolium castaneum (Herbst) (Coleoptera: tenebrionidae) pada Berbagai Produk Tepung* (Disertasi). Program Pascasarjana. Malang: Universitas Brawijaya.
- Hendrival, L., D. Saputra, & Orina. 2016. Kerentanan Jenis Tepung terhadap Infestasi Kumbang Tepung Merah (*Tribolium castaneum* Herbst)(Coleoptera: Tenebrionidae). *Agrikultura* 27(3):148 – 153.
- Hidayah, N. & D. Wahyudin. 2022. Efektivitas Berbagai Bentuk Larvasida Nabati Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung* 14(2):279–283.

- Hidayat, T., P. Novita, F. Yandi, & S. Ulpah. 2021. Potensi Pemanfaatan Daun Sirih Hutan dan Daun Mimba untuk Mengendalikan Hama Gudang Kacang Tanah dengan Metoda Bantalan Kasa: Literature Review. *Dinamika Pertanian* 37(1):29 – 36.
- Ilato, J., M. F. Dien, & C. S. Rante. 2012. Jenis dan Populasi Serangga Hama pada Beras di Gudang Tradisional dan Modern di Provinsi Gorontalo. *Eugenia* 18(2):102 – 110.
- Indrawijaya, B. 2016. *Formulasi Pestisida Nabati Minyak Mimba Menggunakan Surfaktan Dietanolamida untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak pada Tanaman Kedelai* (Disertasi). Pascasarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Indriyani, F., Nurhidajah, & A. Suyanto. 2013. Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sifat Organoleptik Tepung Beras Merah Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi* 4(8):27 – 34.
- Islam, W. 2017. Eco-Friendly Approaches for the Management of Red Flour Beetle: *Tribolium Castaneum* (Herbst). *Science Letters* 5(2):105 – 114.
- Juniarti, R., S. U. Nurdin, S. Nurdjanah, & U. Hasanudin. 2023. Karakteristik Kimia dan Fisik Beras Terserang Kutu (*Sitophyllus oryzae* sp). *Jurnal Agroindustri Halal* 8(2):222 – 232.
- Khalifah, A. 2021. *Keefektifan Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut sebagai Fumigan Hama Gudang Tribolium castaneum* (Herbst) (Disertasi). Pascasarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Killa, Y. M., A. P. Maranda, & M. R. Hana. 2023. Efektivitas Pestisida Nabati Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) dan Srikaya (*Annona squamosa* Linn) untuk Mengendalikan Hama Belalang Kembara (*Locusta migratoria* Minilensis Mayen). *Agro Wiralodra* 6(1):9 – 13 .
- Li'aini, A. S., I. P. A. H. Wibawa, & I. N. Lugrayasa. 2021. Karakterisasi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dari Desa Jagaraga, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali. *Bul. Plasma Nutfah* 27(1):51 – 56.
- Manuputty, C., J. A. Patty, & S. H. Noya. 2023. Effectiveness Some Plant Extracts of Third Instar Nymphs *Nezara viridula* L. (Hemiptera: Pentatomidae) Attack on String Bean Pod. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech* 2(1):37 – 44.
- Manurung, M. S. 2018. *Pertumbuhan Populasi dan Perkembangan Tribolium castaneum* (Herbst.)(Coleoptera: Tenebrionidae) pada Beras Putih dan

Merah Butiran Utuh, Patah Dan Tepung (Tesis). Pascasarjana. Malang: Universitas Brawijaya.

- Nanda, G. W., O. Oktarina, & H. Murtiyaningsih. 2022. Efektifitas Pestisida Nabati Ekstrak Daun Pepaya dan Kenikir Terhadap Intensitas Serangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *National Multidisciplinary Sciences* 1(2):152 – 161.
- Oktianty, R. 2016. Efektivitas Fumigan Sulfonyl Fluoride Terhadap Pengendalian *Tribolium castaneum* (Insecta: Coleoptera) di Gudang Industri Pakan Ternak di Wilayah Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1):188 – 192.
- Permana, A. D., R. Wiradimadja, & I. Hernaman. 2012. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Nimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Pengendalian Kumbang (*Tribolium castaneum*). *Jurnal Istek* 6(1-2):144 – 150.
- Pramita, V. L. & S. Murlistyarini. 2020. Peran *Azadirachtin* dalam Pohon Mimba (*Azadirachta indica* A. juss.) sebagai Terapi Anti Skabies. *Journal of Dermatology, Venereology and Aesthetic* 1(1):41 – 49.
- Putri, E. S. 2017. The Efektivitas Daun *Citrus hystrix* dan Daun *Syzygium polyanthum* sebagai Zat Penolak Alami *Periplaneta americana* (L.). *Higeia* 1(4):154 – 162.
- Puu, Y. M. S. W. & H. N. Nansi. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Mimba terhadap Perkembangan Hama *Callosobruchus chinensis* L.(Coleoptera: Bruchidae). *AGRICA: Journal of Suistainable Dryland Agriculture* 12(2):126 – 130.
- Rahmah, M. A. S. A. 2021. *Uji Perlakuan Irisan Daun Mimba (Azadirachta indica) Terhadap Penyusutan Luka Ikan Zebra (Danio rerio)* (Skripsi). Malang: Universitas Islam Malang. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Rajab, A. M., A. Hayati, & H. Zayadi. 2018. Pengaruh Larutan Kombinasi Daun Mimba (*Azadirachta indica*) dengan Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun Hijau (*Aphis gossypii*) Secara In Vitro. *Jurnal SAINS ALAMI (Known Nature)* 1(1):1 – 6.
- Rasyid, N. P., A. Zainuddin, M. Mahendradatta, dan A. B. Tawali. 2017. Efek *Microwave* Terhadap Mortalitas *Tribolium castaneum* dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisiko-Kimia Tepung Jagung. *Dalam: Prosiding Seminar Nasional Patpi 2017 “Peran Ahli Teknologi Pangan dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional”*. Bandar Lampung, 10 – 17 Juli 2017. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Hlm. 64 – 73.

- Ratnawati, M., Djaeni, & D. Hartono. 2013. Perubahan Kualitas Beras Selama Penyimpanan (*Change of Rice Quality During Storage*). *Jurnal Pangan* 22(3):199 – 208.
- Ridawati & Alsuhendra. 2019. Pembuatan Tepung Beras Warna Menggunakan Pewarna Alami dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*). Dalam: Prosiding Seminar Nasional Edusaintek. Jakarta, 2019. Fakultas MIPA Universitas Muhammadiyah Semarang. Hlm. 409 – 419
- Risdayani, Samharinto, & Rodinah. 2021. Pengaruh Beberapa Jenis Serbuk Tumbuhan terhadap Perkembangan Populasi Kutu Beras *Sitophilus oryzae L.* dan Persentase Kerusakan Beras. *Agroekotek View* 4(3):168 – 172.
- Sandra, S., Lizawati, & Wilyus. 2021. Deteksi Serangga Hama pada Gudang Penyimpanan Biji Pinang (*Areca catechu*) Menggunakan beberapa Metode Pengambilan Sampel. *Jurnal Media Pertanian* 6(1):29 – 36.
- Setiawan, D. 2010. Kajian Daya Insektisida Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica A. Juss*) terhadap Perkembangan Serangga Hama Gudang *Sitophilus oryzae Linn.* *Jurnal Penelitian Sains* Vol. 06 No. 10.
- Shofa, W. N. 2021. *Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta indica), Daun Sirsak (Annona muricata), dan Kombinasi Keduanya Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Ulat Grayak (Spodoptera litura F.)* (Skripsi). Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Singh, S., S. M. Nebapure, S. Taria, D. Sagar, & S. Subramanian. 2023. Current Status of Phosphine Resistance in Indian Field Populations of *Tribolium castaneum* and Its Influence on Antioxidant Enzyme Activities. *Scientific Reports* 13(1):16497.
- Situmorang, R. S. 2019. *Daya Insektisida Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) dan Daun Tembelekan (Lantana camara L.) Terhadap Hama Gudang Callosbruchus maculatus* (Skripsi). Bogor: Universitas Djuanda. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian.
- Sucherman, O. 2013. Efektivitas Formulasi Insektisida Nabati Brenuk (*Crescentia cujete*) Terhadap Hama *Empoasca flavescens* pada Tanaman Teh. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 16(1):25 – 36.
- Syafaat, A., R. Bakhtiar, Jahuddin, & Suriani. 2021. Uji Preferensi *Tribolium castaneum* pada Beberapa Varietas Padi dan Kadar Air. *Tarjih Agriculture System Journal* 1(1):7 – 10.

- Syaichuddin, M. 2018. *Peramalan Kuantiti Penjualan Herbisida Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing Studi Kasus PT. Petrokimia Kayaku* (Disertasi). Pascasarjana. Gresik: Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Tampubolon, K., F. N. Sihombing, Z. Purba, S. T. S. Samosir, & S. Karim. 2018. Potensi Metabolit Sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi* 17(3):683 – 693.
- Tiana, D. O., M. Heviyanti, & Y. Marnita. 2021. Fumigant Effect of Essential Oils from Citronella (*Cymbopogon nardus*) and Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Against Pest Red Flour Beetle (*Tribolium castaneum*). *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan* 19(2):263 – 272.
- Triyas, S., C. A. N. Afifah, R. D. Soeyono, & N. Astuti. 2021. Pemanfaatan Tepung Pangan Lokal pada Kue Semprit. *Jurnal Tata Boga* 10(1):56 – 66.
- Wandansari, T. A., L. P. Astuti, & T. Widjayanti. 2022. Pertumbuhan Populasi dan Perkembangan *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) pada Beberapa Varietas Beras. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)* 10(1):12 – 20.
- Widayani, N. S., A. N. Haq, L. T. Puspasari, Y. Hidayat, D. Dono. 2018. Effect of Temperature, Storage Time, The Residual Test of Neem Oil Formulation (*Azadirachta indica* A. Juss) and Bitung Formulation (*Barringtonia asiatica*) to Its Toxicity Against Large Cabbage Heart Caterpillar (*Crocidolomia pavonana* F). *Jurnal Cropsaver* 1(1):27–36.
- Yanti, N. N. S., I. G. A. D. Yuniti, & N. P. E. Pratiwi. 2022. Pengaruh Pestisida Nabati Daun Mimba terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) pada Beras Lokal. *Agrofarm: Jurnal Agroteknologi* 1(01):1 – 6.
- Yusriah, E. Hambali, & Dadang. 2017. Formulasi Insektisida Nabati Minyak Bungkil Mimba dengan Surfaktan Dea. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 27(3):310 – 317.