

## REFERENCE

- Araujo., P. Luciana., C. Paulo., Ferreira., J. Mittmann., B. Pupin., T.P. Guilherme., Brancini, Gilberto., Braga., E.N. Drauzio., Rangel. 2018. Responses of entomopathogenic fungi to the mutagen 4-nitroquinoline 1-oxide. *Fungal Biology*
- Azhar, A., E. Nuraeni, N. Ratnaningtyas. 2017. Insecticide Compatibility To The Entomopathogenic Fungi *Beauveria Bassiana* and *Metarhizium Anisopliae*. *Scripta Biologica*.
- Aziz, A., A. Ibrahim., A. El-Gabaly. 2018. Combined Effect of Entomopathogenic Fungi, *Beauveria bassiana* and Certain Insecticides for the Control of *Spodoptera littoralis* (Boisd.) (Lepidoptera: Noctuidae) under Semi-Field Conditions. *J. Plant Prot. and Path.*
- Baehaki., H. Iswanto., D. Munawar. 2016. Resistensi Wereng Cokelat terhadap Insektisida yang Beredar di Sentra Produksi Padi. *Penelitian Pertanian Pangan*
- Bagariang, W., A Kurniati., T.M.P. Lestrari., D Mahmudah., H. Suyanto., N.A. Cahyana. 2023. Uji Efektivitas *Beauveria Bassiana* Pada Media Beras terhadap Mortalitas, Pembentukan Pupa dan Kemunculan Imago *Spodoptera Litura* Fabr. *Jurnal Agro Wiroalodra*.
- Bengochea, P., I.S. Ramos., R. Saelices., F. Amor., P.D. Estal., E. Viñuela., Á. Adán., A. López., F. Budia., P. Medina. 2014. Is Emamectin Benzoate Effective Against The Different Stages of *Spodoptera exigua* (Hübner). *Irish Journal of Agricultural and Food Research*.
- Capinera, J. L. 2020. Beet Armyworm, *Spodoptera exigua* (Hübner) (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *University of Florida*.
- Caputo, B., M. Manica., A. D'Alessandro., G. Bottà., F. Filipponi., C. Protano., M. Vitali., R. Rosà., A. Torre. 2016. Assessment Of The Effectiveness Of A Seasonal-Long Insecticide-Based Control Strategy Against *Aedes Albopictus* Nuisance In An Urban Area. *Plos Neglected Tropical Diseases*.
- Cheng, X., X. Liu., H. Wang., X. Ji., K. Wang., M. Wei., K. Qiao. 2015. Effect of Emamectin Benzoate on Root-Knot Nematodes and Tomato Yield. *PloS one*.
- Durgeshlal, C., M. S. Khan., S. A. Prabhat., Y.A. Prasad. 2019. Antifungal Activity Of Three Different Ethanolic Extract Against Isolates From Diseased Rice Plant. *Journal Of Analytical Techniques And Research*.

- Fauziah, F., & Rohdiana, D. 2016. Kompatibilitas Jamur Entomopatogenik *Paecilomyces Fumoso roseus* dengan Beberapa Bahan Aktif Pesticida Secara In Vitro. *Jurnal Agro*.
- Halwiyah, N., R. S. B. Raharjo., S. Purwantisari. 2019. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Fusarium Solani* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cabai dengan Menggunakan *Beauveria Bassiana* Secara In Vitro. *Jurnal Akademika Biologi*.
- Hastuti, D., A. Syailendra., N. I. Muztahidin. 2016. Patogenesitas *Spodoptera Exigua Nucleo Polyhedro Virus* untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Exigua* Hubn) di Pertanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) Secara In Vitro. *Jurnal Agroekotek*.
- Hasyim, A., S. Wiwin., H. Abdi., Luthfy, 2016. Sinergisme Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* Dengan Insektisida Kimia untuk Meningkatkan Mortalitas Ulat Bawang *Spodoptera exigua*. *Jurnal Hortikultura*
- Hirapara, I., D.M. Jethva1., A.V. Desai., D.H. Patel. 2023. Compatibility of *Beauveria bassiana* (balsamo) Vuillemin with Different Insecticides and Fungicides. *Indian Journal of Entomology*.
- Jarlina, S., L. Wibowo., A.M. Hariri. 2015. Kompatibilitas *Metarhizium Anisopliae* dan Ekstrak Daun babadotan untuk Mengendalikan Hama Kepik Hijau Di Laboratorium. *Jurnal Agrotek Tropika*.
- Joshi, M., N. Gaur., R. Pandey. 2018. Compatibility of entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae*. *Journal of Entomology and Zoology Studies*.
- Kandil, M. A., E.A. Eweis., A.M. Soha., M.T.N. Abbas. 2020. Effects of chitosan and emamectin benzoate on the reproductive system of *Eobania vermiculata* (Muller) land snails. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*
- Luta, D.A., A.S. Harahap., S.M.B. Sitepu. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Seminar Nasional UNIBA Surakarta 2022*. Medan: Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- Mahendra, M.E., M. Martosudiro., F.A. Choliq. 2022. Eksplorasi Jamur Tanah Yang Berpotensi Sebagai Bioremediator Fungisida Berbahan Aktif Propineb Pada Tanaman Jeruk (*Citrus Reticulata* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*.

- Marsadi, D., I.W. Supartha., A.A.A.S. Sunari. 2017. Invasi dan Tingkat Serangan Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubner) pada Dua Kultivar Tanaman Bawang Merah di Desa Songan, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. *Jurnal Agroteknologi Tropika*.
- Mayadiani, I. A., K. Khalimi., N.W. Sunit. 2020. Uji Daya Hambat Bakteri *Paenibacillus Polymyxa* terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum Sp.* Secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*.
- Nirgude, S., S.D. Patil., N.V. Parjane. 2023. Compatibility of pesticides with *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin. *The Pharma Innovation Journal*.
- Razak, N., B. Nasir., N. Khasanah. 2016. Efektifitas *Beauveria Bassiana* Vuill terhadap Pengendalian *Spodoptera Exigua* Hubner (*Lepidoptera* : *Noctuidae*) pada Tanaman Bawang Merah Lokal Palu (*Allium Wakegi*). *Agrotekbis*.
- Rismawanto, R., R. Rustam., D. Salbiah. 2022. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Akar Tuba (*Derris Elliptica Benth*) untuk Mengendalikan Hama Penggerek Tongkol Jagung *Helicoverpa Armigera* Hubn. *Jurnal Dinamika Pertanian*
- Rosmiati, A., C. Hidayat., E. Firmansyah., Y. Setiati. 2018. Potensi *Beauveria Bassiana* Sebagai Agens Hayati *Spodoptera Litura* Fabr. Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrikultura*.
- Saputra, R., T. Hadiastono., A. Afandhi., Bedjo. 2015. Sinergisme *Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus* JTM 97C (SINPV-JTM 97C) dengan Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) dalam Pengendalian *Helicoverpa armigera* Hubner (*Lepidoptera: Noctuidae*) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) di Laborator. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*.
- Steppuhn, A., dan Bandoly, M. 2016. Bioassays To Investigate The Effects Of Insect Oviposition On A Plants Resistance To Herbivores. *Bio-Protocol*
- Susanti, S. 2016. Penggunaan *Beauveria bassiana* dalam kombinasi dengan insektisida komersial untuk mengendalikan *Phauda flammans* (Walker) (*Lepidoptera: Phaudidae*): Uji kompatibilitas dan sinergi. *Jurnal Agrotek Tropika*.
- Widawati, M., A. Jajang., D.N. Hodijah., H. Fuadzy. 2015. Kerentanan Larva *Aedes Aegypti* terhadap *Temefos* di Tiga Kelurahan Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Sukabumi. *Bulletin Penelitian Kesehatan*.