

DAFTAR PUSTAKA

- Adyatma, I. B. P., Damayanti, P. A. A., Swastika, I. K., 2021. Status Resistensi Larva Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap Temefos di Desa Peguyangan Kaja, Kota Denpasar Tahun 2020. *Intisari Sains Medis*, 12(1), pp. 294-297.
- Adrianto, H., Subekti, S., Arwati, H. & Rohmah, A., 2023. Another Mode of Action of Temephos Against *Aedes aegypti* Larvae: a Stomach Poison Investigation. *Pharmacognosy Journal*, 15(2), pp. 298-303.
- Anggraini, F. D. P., Hestiningih, R. & Saraswati, L. D., 2015. Uji Efikasi Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap Tingkat Mortalitas Larva Nyamuk *Culex quinquefasciatus*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), pp. 135-142.
- Anggraini, T. S. & Cahyati, W. H., 2017. Perkembangan *Aedes aegypti* pada Berbagai pH Air dan Salinitas Air. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), pp. 1-10.
- Ardan, I. M., Nurdiana, D. & Maesyaroh, S. S., 2019. Aplikasi Jamur Entomopatogen (*Beauveria bassiana*) dan Ekstrak Tumbuhan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Larva *Plutella xylostella* L. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 3(2), pp. 84-99.
- Aror, A. P. F., Rante C. S. & Wanta, N. N., 2017. Pemanfaatan Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin terhadap Larva *Plutella xylostella* (L.) di Laboratorium. *Cocos*, 8(3), pp. 1-15.
- Artikasari, W., Rosa, E., Irawan, B. & Yulianty., 2019. Isolasi dan Aplikasi Fungi Entomopatogen dari Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Jurnal Biologi Papua*, 11(2), pp. 87-93.
- Aryantha, I. N. P. & Dwiantara, W. S., 2019. Aktivitas Larvasidal Ekstrak Etil Asetat dan Heksana Dari Filtrat *Beauveria bassiana* terhadap *Aedes aegypti*. *Berita Biologi*, 18(3), pp. 359-364.
- Bagariang, W., Kurniati, A., Lestari, T. M. P., Mahmudah D., Suyanto, H. & Cahyana, N. A., 2023. Uji Efektivitas *Beauveria bassiana* pada Media Beras terhadap Mortalitas, Pembentukan Pupa, dan Kemunculan Imago *Spodoptera litura* Fabr. *Jurnal Agro Wiralodra*, 6(1), pp. 1-8.
- Barnett, H. L. & Hunter, B. B., 1998. *Illustrated Genera of Imperfect fungi, Fourth Edition*. Minnesota: Burgess Publishing Company.
- Bitencourt, R. O. B., Farias, F. S., Freitas, M. C., Balduino, C. J. R., Mesquita, E. S., Corval, A. R. C., Gôlo, P. S., Pontes, E. G., Bittencourt, V. R. E. P. & Angelo, I. C., 2018. In Vitro Control of *Aedes aegypti* Larvae Using *Beauveria bassiana*. *International Scholarly and Scientific Research & Innovation*, 12(10), pp. 400-404.
- Darbro, J. M., Johnson, P. H., Thomas, M. B., Ritchie, S. A., Kay, B. H. & Ryan, P. A., 2012. Effects of *Beauveria bassiana* on Survival, Blood-Feeding Success,

- and Fecundity of *Aedes aegypti* in Laboratory and Semi-Field Conditions. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 86(4), pp. 656-664.
- Darmadi, Lukiyono, Y. T. & Patmawati, I., 2024. Potensi Ekstrak Etanol Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex* sp. *urnal Analisis Kesehatan*, 13(1), pp. 34-40.
- Dion, A., Prayogo, C., Yuana, H. M. & Adrianto, H., 2021. Kajian Predasi Catfish terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran Demam Berdarah Dengue. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), pp. 41-53.
- Gabriel, B. P. & Riyatno, 1989. *Metarhizium anisopliae* (Metch) Sor: Taksonomi, Patologi, Produksi dan Aplikasinya. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian.
- Gandjar, I., Samson, R. A., Vermeulen, K., Oetari, A. & Santoso, I., 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Fadhillah, M. A., Agustina, N. A. & Irni, J., 2019. Pengaruh Variasi Kerapatan Spora *Beauveria bassiana* dan Konsentrasi LCPKS terhadap Mortalitas Larva *Oryctes rhinoceros*. *Agro Estate*, 3(2), pp. 63-72.
- Fitrah, Z., Suriyanti & Syam, N., 2021. Uji Pertumbuhan Jamur *Beauveria bassiana* pada Beberapa Media Pertumbuhan. *Jurnal AGrotekMAS*, 2(1), pp. 18-23.
- Hamid, P. H., Ninditya, V. I., Prastowo, J., Haryanto, A., Taubert, A. & Hermosilla, C., 2018. Current Status of *Aedes aegypti* Insecticide Resistance Development from Banjarmasin, Kalimantan, Indonesia. *Biomed Research International*, 2018(1), pp. 1-7.
- Hanafi, M., Wijaya, R. C., Akmal, N. & Syofia, I., 2019. Penggunaan Agen Hayati (*Beauveria bassiana*) dalam Pengendalian Hama *Thirathaba mundella* L. pada Tanaman Kelapa Sawit. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(2), pp.76-80.
- Handayani, N., Santoso, L., Martini & Purwantisari, S., 2016. Status Resistensi Larva *Aedes aegypti* terhadap Temephos di Wilayah Perimeter dan Buffer Pelabuhan Tanjung Emas Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), pp. 159-166.
- Hardiansyah, M., Anshary, A. & Nasir, B., 2023. Uji Efektifitas Jamur *Beauveria bassiana* terhadap Pupa *Conopomorpha cramerella* Snellen (Lepidoptera: Gracillariidae) di Laboratorium. *E-J. Agrotekbis*, 11(3), pp. 768-776.
- Hidayati, L. & Zulfanedi, Y., 2023. Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* sebagai Pengendali Hayati Nyamuk. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(6), pp. 2517-2524.
- Ihsan, A. K., Afifah, L. & Kurniati, A., 2023. Virulensi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap Wereng Batang Coklat *Nilapavarta lugens* Stal. *Jurnal Agrotech*, 13(1), pp. 63-70.
- Indriyanti, D. R., Bintari, S. H. & Setiati, N., 2022. *Pembiakan Agensia Hayati pada Media Limbah Jagung*. Semarang: UNNES Press.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia [Kemenkes RI], 2023. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lema, Y. N. P., Almet, J. & Wuri, D. A., 2021. Gambaran Siklus Hidup Nyamuk *Aedes* sp. di Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 4(1), pp. 1-13.
- Lestari, P. D. & Firdaust, M., 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi *By-Vii* terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Keslingmas*, 37(4), pp. 482-487.
- Mahardika, I. G. W. K., Rismawan, M. & Adiana, I. N., 2023. Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Pencegahan DBD pada Anak Usia Sekolah di Desa Tegallingsih. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(1), pp. 51-57.
- Mantolu, Y., Kustiati, Ambarningrum, T. B., Yusmalinar, S. & Ahmad, I., 2016. Status dan Perkembangan Resistensi *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: *Culicidae*) Strain Bandung, Bogor, Makassar, Palu, dan VCRU terhadap Insektisida Permetri dengan Seleksi Lima Generasi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(1), pp. 1-8.
- Nasution, M. M., Sayuthi, M. & Hasnah, H., 2023. Patogenisitas Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap Serangga *Nezara viridula* pada Stadium yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), pp. 421-437.
- Novitasari, A., Windianingsih, A. C., Kinanti, T. L., Sumarmi, S., Sukirno, Soesilohadi, R. C. H., 2023. Efektivitas Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* (Metchinikoff) Sorokin (Hypocreales: *Clavicipitaceae*) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: *Culicidae*). *Berkala Ilmiah Biologi*, 14(1), pp. 1-7.
- Preseigger, L., Flecha, J. C., Ghilini, F., Espin-Sánchez, D., Prieto, E., Oberti, H., Abreo, E., Huarte-Bonnet, C., Pedrini, N. & Mannino, M. C., 2025. Visualizing Oral Infection Dynamics of *Beauveria bassiana* in the Gut of *Tribolium castaneum*. *Journal of Fungi*, 11(2), pp. 1-19.
- Putri, M. H. O., Kasmara, H. & Melanie., 2015. Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Balsamo, 1912) sebagai Agen Pengendali Hayati Nyamuk *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(6), pp. 1472-1477.
- Quintero-Zapata, I., Flores-González, M. S., Luna-Santillana, E. J., Arroyo-González, N. & Gandarilla-Pacheco, F. L., 2022. Late Effects of *Beauveria bassiana* on Larval Stages of *Aedes aegypti* Linneo, 1762 (Diptera: *Culicidae*). *Brazilian Journal of Biology*, 82(e237789), pp. 1-8.
- Ramayanti, I., Herlinda, S., Muslim, A. & Hasyim, H., Anwar, C., Suwandi, S., Damiri, N., Irsan, C. & Verawaty, M., 2022. Pathogenicity of Entomopathogenic Fungi to Eggs, Larvae, and Adults and Their Effects on Development of *Aedes albopictus*. *Biodiversitas*, 24(9), pp. 4766-4774.
- Ramayanti, I., Herlinda, S., Muslim, A. & Hasyim, H., 2023. Entomopathogenic Fungi from South Sumatera (Indonesia) Pathogenicity to Egg, Larvae, and Adult of *Aedes aegypti*. *HAYATI: Journal of Bioscience*, 30(1), pp. 35-47.

- Riningrum, R. A. F., Nadrawati & Turmudi, E., 2020. Uji Konsentrasi Cendawan *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill terhadap Mortalitas Kepik Polong (*Riptortus linearis* F.) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), pp. 9-15.
- Rosmiati, A., Hidayat, C., Firmansyah, E. & Setiati, Y., 2018. Potensi *Beauveria bassiana* sebagai Agens Hayati *spodoptera litura* Fabr. pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrikultura*, 29(1), pp. 43-47.
- Ruliansyah, A., Sholihat, I. R. & Pradani, F. Y., 2020. The Effect of Temephos to Mortality and Life Level of *Aedes aegypti* Mosquitoes. *Insights in Public Health Journal*, 1(1), pp. 13-22.
- Salbiah, D., Laoh, J. H. & Nurmayani, 2013. Uji Beberapa Dosis *Beauveria bassiana* *vuillemin* terhadap Larva Hama Kumbang Tanduk *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabeidae) pada Kelapa Sawit. *Jurnal Teknobiologi*, 4(2), pp. 137-142.
- Sari, J. M. P., Herlinda, S., Suwandi, S. & Elfita, 2023. Effect of *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* on the Growth of *Spodoptera frugiperda* by Seed Inoculation. *Biodiversitas*, 24(4), pp. 2350-2357.
- Silvani, M., Susanna, S. & Hasnah, H., 2022. Patogenisitas Cendawan *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuill. (Isolat Lokal) pada *Plutella xylostella* Linnaeus Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1), pp. 727-736.
- Simamora, S. J. K., Ramadhan, T. H. & Hendarti, I. H., 2013. Persistensi Cendawan *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) pada Tanah Gambut serta Tingkat Patogenisitasnya terhadap Larva *Tenebrio molitor* Linn.) di Laboratorium. *Urnal Sains Pertanian Equator*, 2(1), pp. 1-14.
- Sofwah, A. & Prastowo, S., 2023. Efektivitas *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* terhadap Pengendalian Hama *Thrips* sp. (Thysanoptera: *Tripidae*) pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(3), pp. 115-121.
- Suling, L., Augustina, I. & Fatmaria, 2020. Ui Daya Bunuh Ekstrak Etanol 70% Kelakai (*stenoclaena palustris* (Burm. F.) Bedd) terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti*. *Herb-Medicine Journal*, 3(1), pp. 6-11.
- Suparti & Karimawati, N., 2017. Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) pada Media Umbi Talas pada Konsentrasi yang Berbeda. *Bioeksperimen*, 3(1), pp. 64-72.
- Suryadi, Y., Wartono, Susilowati, D. N., Lestari, P., Nirmalasari, C. & Suryani, 2018. Patogenisitas *Beauveria bassiana* Strain STGD 7(14)₂ dan STGD 5(14)₂ terhadap Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* STÅL). *AL-KAUNIYAH: Journal of Biology*, 11(2), pp. 122-132.
- Susanna, D., Rahman, A. & Pawenang, E. T., 2003. Potensi Daun Pandan Wangi untuk Membunuh Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 2(2), pp. 228-231.

- Syamsulhadi, M., Ramadhan, V. T. & Widjayanti, T., 2023. Pertumbuhan Jamur *Beauveria bassiana* pada Beberapa Tingkat Keasaman Media dan Suhu Penyimpanan serta Efektivitasnya terhadap Hama *Spodoptera litura*. *Jurnal HPT*, 11(1), pp. 28-41.
- Thungrabeab, M., Blaesr, P. & Sengonca, C., 2006. Effect of Temperature and Host Plant on the Efficacy of Different Entomopathogenic Fungi from Thailand Against *Frankliniella occidentalis* Pergande) and *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: *Thripidae*) in the Laboratory. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 113(4), pp. 181-187.
- Trizelia, Nurbailis & Tanca, C. Y., 2018. Virulensi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap *Spodoptera litura* (Lepidoptera: *Noctuidae*) setelah Dipaparkan dengan Sinar Ultra Violet. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(2), pp. 54-60.
- Widawati, M., Prasetyowati, H., Hodijah, D. N. & Riandi, M. U., 2015. Enkapsulasi *B. bassiana* Menggunakan Maizena dan Daya Infeksinya terhadap Larva *Aedes aegypti*, *Anopheles* sp, dan *Culex* sp. *ASPIRATOR*, 7(2), pp. 36-41.
- Widiastuti, D. & Kalimah, I. F., 2016. Efek Larvasida Metabolit Sekunder *Beauveria bassiana* terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *SPIRAKEL*, 8(2), pp. 1-8.
- Wulandari, E., Hariani, N. & Dharma, B., 2018. Efektivitas Produk Tepung Jamur *Beauveria bassiana* sebagai Larvasida Alami Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Linnaeus, 1762. *Jurnal Ilmu Dasar*, 19(1), pp. 45-50.

