

PUSTAKA ACUAN

- A. aegypti* (Linnaeus, 1762) in GBIF Secretariat. (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2021-06-25.
- Agustin, I., U. Tarwotjo, R. Rahadian. 2017. Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup *A. Aegypti* Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Biologi*, 6 (4) : 71-81
- Aw, K. M. S. and S. M. Hue. 2017. Mode of Infection of *M. spp.* Fungus and Their Potential as Biological Control Agents. *Jurnal of Fungi*, 3 (30) : 1-20
- Bar, A. and J. Andrew. 2013. Morphology and Morphometry of *A. aegypti* Larvae. *Annual Review & Research in Biology*, 3(1): 1-21
- Benserradj, O. and I. Mihoubi. 2014. Larvicidal activity of entomopathogenic fungi *M. anisopliae* against mosquito larvae in Algeria. *International Journal of Current Microbiology Applied Science*, 3 (1) : 54-62
- Butt, T. M., B. P. J. Greenfield, C. Greig, T. G. G. Maffeis, J. W. D. Taylor, J. Piasecka, E. Dudley, A. Abdulla, I. M. Dubowsky, I. Garrdio-Jurado, E. Quesada-Moraga, M. w. Penny, D. C. Eastwood. (2013). *M. anisopliae* pathogenesis of mosquito larvae: A verdict of accidental death. *PloS One*, 8,
- Greenfield, B. P. J., A. Peace, H. Evans, E. Dudley., M. A. Ansari, T. M. Butt. 2015. Identification of *M.* strains highly efficacious against *A.*, *Anopheles* and *Culex* larvae. *Biocontrol Science and Technology*, 25(5) : 487–502
- Handiny, F., Rahma, G., Rizyana, N.P. 2020. BUKU AJAR PENGENDALIAN VEKTOR. Ahlimedia Book. Malang, hal 13-16
- Ibrahim, S., Suleiman M., Yusuf U., Bandiya H.M. 2017. Larvicidal Activity of Entomopathogenic Fungus, *Paecilomyces* Specie Against Fourth Instar Larvae of the Mosquito *Culex quinquefasciatus* (Culicidae:Diptera). *UMYU Journal of Microbiology Research*, 2 (1) : 79-84
- Indriyati, L., Salamiah, L. Fatah, E. Suhartono, M. R. Ridha, A. Fadily, Paisal, D. Andiarsa. 2019. Aplikasi IJEN (Infeksi Jamur Entomopatogen pada Nyamuk) : Jamur *M. anisopliae* pada Nyamuk *A. aegypti*. *Jurnal Vektor Penyakit*, 13 (1) :

33 – 48

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Kasus DBD Meningkat, Kemenkes Galakkan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik (G1R1J). <https://www.kemkes.go.id/article/view/22061600001/kasus-dbd-meningkat-kemenkes-galakkan-gerakan-1-rumah-1-jumantik-g1r1j-.html#> Diakses pada 3 Juli 2022

M. anisopliae (Metschn.) Sorokīn in GBIF Secretariat (2021). GBIF BackboneTaxonomy.Checklistdataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2021-06- 22.

Mohammadpourlima, M., A. Yassoralipour, P. E. Tong, Z. A. M. Ahamad, W. M. Yun. 2017. Morphological and Molecular Characterizations of Rice Blast Fungus, *Magnaporthe oryzae*. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*, 54(4) : 785-792

Mukti, D.A.W. 2016. Resistensi Nyamuk *A. aegypti* sebagai Vektor DBD Terhadap Bahan Aktif Racun Nyamuk Formulasi Bakar. Naskah Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.

Pereira, C.R., de Paula, A.R., Gomes, S.A., Pedra Jr., P.C.O., Samuels, R.I., 2009. The potential of *M. anisopliae* and *Beauveria bassiana* isolates for the control of *A. aegypti* (Diptera: Culicidae) larvae. *Biocontrol Science and Technology*, 19 (8), 881–886

Pradani, F. Y. 2009. Indeks Pertumbuhan Larva *A. aegypti* L. yang Terdedah Dalam Ekstrak Air Kulit Jengkol (*Pithecellobium lobatum*). *Aspirator*, 1(2): 81-86

Ramadhan, B. I. and U. F. Achmadi. 2020. Keberadaan Jentik *A. aegypti* dan *A. albopictus* Berdasarkan Karakteristik Kontainer di Sekolah Dasar, Keluهران Duren Sawit, Jakarta Timur, Tahun 2018. *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global*, 1 (1) : 27-35

Risdiyanti, R. L., W.Widayati, dan P.Suryaminarsih. 2022. Eksplorasi Dan Identifikasi Cendawan Entomopatogen *M. anisopliae* di Lahan Tanaman Jagung Desa Sebandung, Sukorejo, Pasuruan. Seminar Nasional Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur 2021. NST Proceedings. pages

8-13.

- Rizkie, L., S. Herlinda, Suwandi, C. Irsan, Susilawati, B. Lakitan. 2017. Kerapatan dan Vibilitas Konidia *Beauveria bassiana* dan *M. anisopliae* pada Media In Vitro pH Rendah. *Jurnal HPT Tropika*, 17(2) : 119-127
- Sani, I., Yusuf U., Umar K. M. 2016. Larvicidal Efficacy of Entomopathogenic Fungus, *Metarhizium anisopliae* against *Culex quinquefasciatus* (Say) (Diptera: Culicidae). *Annals of Experimental Biology*, 4 (4) :17-21
- Sari, W. dan C.N. Rosmeita. 2020. Identifikasi Morfologi Cendawan Entomopatogen *Beauveria Bassiana* Dan *M. Anisopliae* Asal Tanaman Padi Cianjur. *Jurnal Pro-Stek*,2 (1) : 1-9
- Sari, M. N., M. Bahar, Anisah. 2017. Uji Efektivitas Antibakteri Perasan Jus Buah Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Pertumbuhan Isolat Bakteri Plak Gigi di Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Periode April 2017. *Jurnal Ilmiah Biologi Biogenesis*, 5(2) : 104-110
- Silva, R. O., H. H. G. Silva, C. Luz. 2004. Effect of *M. anisopliae* isolated from Soil Samples of Central Brazilian Cerrado Against *A. aegypti* Larvae Under Laboratory Conditions. *Revista De Patologia Tropical*, 33(2) : 207-216
- Suryani, E. T. 2018. Gambaran Kasus Demam Berdarah Dengue Di Kota Blitar Tahun 2015-2017. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6 (3) : 260-267
- Sussana, D., A. Rahman, E. T. Pawenang. 2003. Potensi Daun Wangi Untuk Membunuh Larva Nyamuk *A. aegypti*. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 2(2): 228-231
- Syamsir dan D. M. Pangestuty. 2020. Autokorelasi Kasus Demam Berdarah Dengue Berbasis Spasial Di Wilayah Air Putih, Kota Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12 (2) : 78-86
- Vieira, L. P., A. R. Paula, C. O. Paula, R. A. DaMatta and R. I. Samuels. 2013. Infection of *A. aegypti* (Diptera: Culicidae) larvae and Adults by the Entomopathogenic Fungus *M. anisopliae* (Metschn.) Sorokin. *British Microbiology Research Journal*, 3(3) : 309-317

- Widiyanti, N. L. P. M., dan S. Muyadihardja. 2004. Uji Toksisitas Jamur *M. anisopliae* terhadap Larva nyamuk *A. aegypti*. *Media Litbang Kesehatan*, 14 (3): 25-30.
- World Health Organization. 2005. Guidelines for laboratory and field testing of mosquito larvicides WHO/CDS/WHOPES/GCDPP/2005.13. World Health Organization, Geneva, Switzerland, pp. 10–11.
- Yasmin, Y., L. Fitri dan B. M. Bustam. 2012. Analisis efektivitas Tepung Jamur sebagai Larvasida *A. aegypti*. *Jurnal Natur Indonesia*, 14 (2): 126-130
- Zuharah, W. F., M. R. Rohaiyu, W. A. Azmi, H. Nagao. 2021. Pathogenicity of entomopathogenic fungus, *M. anisopliae* MET-GRA4 isolate on dengue vectors, *A. albopictus* and *A. aegypti* mosquito larvae (Diptera: Culicidae). *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 24(2) : 24-29