

DAFTAR PUSTAKA

- Abo-Elmaged, T., Farghal, A., Darwish, Y., Nasser, M., & El-Hadeeti, S. (2021). Functioning of Mosquitofish in Different Bionomics as A Biocontrol Agent to Lower the Population of *Culex pipiens* L. Larvae. *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences. A, Entomology*, 14(3), 77–84. <https://doi.org/10.21608/eajbsa.2021.194393>
- Adrianto, & Subekti, et al. (2023). *Pengendalian Nyamuk Aedes: dari Teori, Laboratorium, Hingga Implementasi di Komunitas*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Adrianto, H., Ritunga, I., Tabita, H., Silitonga, H., Electra, R., Goein, A. M., Santoso, G. A., Budargo, F., Lukas, J. L., Vinda, M., & Juwono, C. (2024). Predasi ikan cupang jantan varietas serit (Crowntail betta) terhadap larva *Aedes aegypti* pada sore hari. *Envivscience*, 8(1), 41–52.
- Andri, K., Eva, P., & Denny, S. (2020). Analisis Korelasi Parameter Kualitas Perairan Kolong Pascatambang Timah dengan Umur Berbeda. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 11(2), 91–100. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v11i2.824>
- Anshari, M. H., & Agustina, et al. (2023). *Efektivitas Ikan Guppy (Poecilia reticulata) Dan Ikan Manfish (Pterophyllum scalare) Sebagai Predator Larva Nyamuk Aedes aegypti . Di Uptd Laboratorium Lingkungan Dinas Perumahan , Kawasan Pemukiman Dan Lingkungan Hidup Kabupaten Hulu Sungai Utara Tah. 0–1.*
- Ariani, D., Nurhasanah, N., & Nurhanisa, M. (2020). Analisis Kandungan TDS dan Mineral pada Air Hujan untuk Konsumsi dengan Penambahan Karbon Aktif Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Prisma Fisika*, 8(1), 10. <https://doi.org/10.26418/pf.v8i1.39848>
- Asmiani, A., Windarso, S. E., & Istiqomah, S. H. (2013). Kemampuan Predasi Ikan Sepat (*Trichogaster trichopterus*) dalam Memangsa Larva *Anopheles* sp. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(3), 136–141. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v4i3.682>
- Bone, T., Kaunang, W. P. J., & Langi, F. (2021). Hubungan antara curah hujan, suhu udara dan kelembaban dengan kejadian demam berdarah dengue di kota manado tahun 2015-2020. *Kesmas*, 10(5), 36–45. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/35109>
- D. Mustikasari, & R. D. Agustiani. (2021). DNA Barcoding Ikan Kepala Timah Dan Betok Berdasarkan Gen COI sebagai Ikan Pioneer di Kolong Pascatambang Timah, Pulau Bangka. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(1), 86–95. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v12i1.1005>
- Delita, K., & Nurhayati. (2022). *Ekologi dan Entomologi Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes Aegypti*.
- Dona Monica Br Bangun1, Syahrial Oemry, M. I. P. (2023). Uji Daya Predasi *Forficula* sp. (Dermaptera : Forficulidae) dan *Dolichoderus* sp. (Hymenoptera : Formicidae) Terhadap Hama Perusak Pucuk Kelapa *Brontispa Longissima Gestro* (Coleoptera : Chrysomelidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2337), 17–23.

- Firmansyah, M. A., Werdiningsih, I., & Purwanto, P. (2015). Perbedaan Daya Makan Ikan Wader Pari (*Rasbora Argyrotaenia*), Ikan Wader Bintik Dua (*Puntius Binotatus*), dan Ikan Kepala Timah (*Aplocheilichthys Panchax*) sebagai Predator Jentik Nyamuk *Aedes* sp. *SANITASI: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 6(4), 151–156. <https://ejournal.poltekkesjogja.ac.id/index.php/Sanitasi/article/view/837>
- Hadidsyah, S., Sudaryanto, S., & Muryoto, M. (2014). Perbedaan Kemampuan Predasi Ikan Cupang Hias (*Betta splendens* crown tail) dan Ikan Kepala TIMAH (*Panchax panchax*) Terhadap Kematian Jentik Nyamuk *Aedes aegypti*. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 5(4), 185–190. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v5i4.704>
- Handiny, N. F., dkk. (2020). *Buku ajar pengendalian vektor*. Ahlimedia Book.
- Hartati, A. T., Rusmartini, T., & Ismawati. (2016). Uji Kemampuan Ikan Manfish (*Pterophyllum altum*), Ikan Cupang (*Betta splendens*), dan Ikan Cere (*Gambusia affinis*) Sebagai Predator Larva *Aedes aegypti* dalam Upaya Penanggulangan DBD. *Prosiding Pendidikan Dokter*, 2(2), 602–607.
- Hermansyah, H. (2024). Kepadatan Nyamuk *Aedes aegypti*. In *Pengendalian Vektor*.
- KemenLH. (2009). *Pemanfaatan Air Hujan, yang mengatur tentang pengumpulan, penggunaan, dan/atau penyerapan air hujan ke dalam tanah*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Profil Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2023*. Profil Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2023. <http://www.kemkes.go.id>
- Langerhans, R. B., Layman, C. A., Shokrollahi, A. M., & DeWitt, T. J. (2004). Predator-driven phenotypic diversification in *Gambusia affinis*. *Evolution; International Journal of Organic Evolution*, 58(10), 2305–2318. <https://doi.org/10.1111/j.0014-3820.2004.tb01605.x>
- Li, M., Guo, R., Ding, W., & Ma, J. (2022). Temperature dependent developmental time for the larva stage of *Aedes aegypti*. *Mathematical Biosciences and Engineering*, 19(5), 4396–4406. <https://doi.org/10.3934/mbe.2022203>
- Lukas, J. L., Adrianto, H., & Darmanto, A. G. (2020). Kemampuan Predasi Ikan Kepala Timah *Aplocheilichthys panchax* Jantan dan Betina Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. In *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 9, Issue 4). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Mohamad Haifan, Sri Handayan, I. (2023). *Penerapan Sistem Pemanen Air Hujan (Rain Water Harvesting)*. 3(2), 63–72. <https://doi.org/10.17509/lentera.v3i2.6097>
- Muharrarnis P., A., Setiadi, D., Oktari, V., & Andri Kurniawan. (2022). Potensi Ikan Kepala Timah (*Aplocheilichthys panchax* Hamilton, 1822) sebagai Agen Biokontrol Jentik Nyamuk di Pulau Bangka. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 13(2), 98–104. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v13i2.1556>
- Mustikasari, D., & Kurniawan, A. e. al. (2023). Komunikasi Singkat: Kebiasaan Makan Ikan Kepala Timah (*Aplocheilichthys panchax*, Hamilton 1822) Di Perairan Ekstrem Asam Pascatambang Timah Terabaikan. *Journal of Aquatropica*

- Asia*, 8(1), 13–16. <https://doi.org/10.33019/joaa.v8i1.4133>
- Ng, E. L., Assaad, N. M., Dyari, H. R. E., Sa'ariwijaya, M. S. F., & Jamar, N. H. (2022). Identifying the Diversity of Freshwater Aquatic Species in Tasik Ghazali, UKM using Taxonomy Analysis. *Malaysian Applied Biology*, 51(5), 179–185. <https://doi.org/10.55230/mabjournal.v51i5.2357>
- Nugraha, A., & Inggit. (2022). *Kemampuan Predasi Ikan Cupang (Betta Splendens) Dan Ikan Guppy (Pecillia Reticulata) Terhadap Larva Aedes sp. Pada Berbagai Ukuran Kontainer Styrofoam*.
- Permenkes RI. (2010). Me R : Me. *Pengendalian Vektor*, 1.
- Polverino, G., Liao, J. C., & Porfiri, M. (2013). Mosquitofish (*Gambusia affinis*) preference and behavioral response to animated images of conspecifics altered in their color, aspect ratio, and swimming depth. *PloS One*, 8(1), e54315. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0054315>
- Quvatov, A. Q., Atamuratova, M. S., & Mirzayev, U. T. (2022). Morphometric Characteristics of *Gambusia holbrooki* and *Gambusia affinis* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) Distributed on the Plains of the Chirchik River, Uzbekistan. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 26(1), 341–350. <https://doi.org/10.21608/ejabf.2022.217574>
- Rahmi, R., Rahmi Amir, & Usman. (2018). Biokontrol Ikan Pemangsa Jentik Dalam Pemberantasan Vektor Nyamuk Penyebab Demam Berdarah Dangué (DBD) Di Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 1(3), 265–271. <https://doi.org/10.31850/makes.v1i3.112>
- Ramlee, S. N. S. (2015). *Studies of breeding habitats and seasonal occurrence of mosquitoes in Putrajaya and Kuala Selangor, with laboratory experiments of guppies and dragonfly nymphs as potential biocontrol predators against mosquito larvae / Siti Nurhafizah Saleeza Ramlee*.
- Renner, E. D., & Duggan, I. C. (2023). *Salsuginus seculus* (Monogenea: Ancyrocephalidae) and *Gyrodactylus gambusiae* (Monogenea: Gyrodactylidae) newly recorded infesting *Gambusia affinis* (Teleostei: Poeciliidae) from New Zealand. *BioInvasions Records*, 12(4), 1147–1156. <https://doi.org/10.3391/bir.2023.12.4.26>
- Riesch, R., Tobler, M., & Plath, M. (2015). *Extremophile fishes. Ecology, Evolution, and Physiology of Teleosts in Extreme Environments: Springer*.
- Sari, M., & Novela, V. (2020). Pengendalian Biologi Dengan Daya Predasi Berbagai Jenis Ikan Terhadap Larva Aedes Aegypti Di Wilayah Kerja Puskesmas Tigo Baleh. *Jurnal Sehat Mandiri*, 15. <http://jurnal.poltekkespadang.ac.id/ojs/index.php/jsm>
- Shadish, et al. (2002). *Experimental and Quasi-Experimental Designs for Generalized Causal Inference*. <https://quantifyinghealth.com/one-group-posttest-only-design/>
- Sheyoputri, R. E., Adrianto, H., & Silitonga, H. T. H. (2024). Kemampuan Predasi Ikan Betta splendens Varietas Plakat Warna Tunggal dan Multiwarna Terhadap Larva Aedes aegypti. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 6(3), 301–308. <https://doi.org/10.38035/rtrj.v6i3.821>
- Sugiarti, S., Wahyudo, R., Kurniawan, B., & Suwandi, J. F. (2020). The Physical ,

- Chemical , and Biological Characteristics of *Anopheles* sp . a Potential Breeding Place in Puskesmas Hanura Working Area. *Medula*, 10(2), 272–277.
- Sukohar A. (2014). Fakultas Kedokteran Universitas Lampung Demam Berdarah Dengue (DBD) Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. *Medula*, 2(2), 1–15.
- Tyagnes-Hanindia, D., Sumanto, D., & Sayono, S. (2023). Predatory Efficiency of Larvivorous Fish against Mosquito Larvae in Different Water Temperature Levels: Implication in Control Measure of Dengue Vector. *Journal of Arthropod-Borne Diseases*, 17(2), 120–127. <https://doi.org/10.18502/jad.v17i2.13617>
- World Health Organization. (2023). *Dengue and severe dengue*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>%0AInsiden demam berdarah telah meningkat secara dramatis di seluruh dunia
- Yudhastuti, R. (2020). *Pengendalian Penyakit yang Ditularkan Binatang*. Zifatama Jawa.