

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, R., & Sujoso, A. D. P. (2019). *Ekologi, Pemanasan Global, dan, Kesehatan*. Aseni. ISBN: 978-623-7185-09-3.
- Agustiningasih, Nugraha, A. A., Daryanto, Pawestri, H. A., Ikawati, H. D., Harianja, H., Wibowo, H. A., Susanti, I., Indalao. Irene Lorinda, Sariadji, K., Puspa, K. D., Adam, K., Pangesti, K. N. A., Zainuri, M., Mursinah, Puspandari, N., Susilarini, N. K., Hariastuti, N. I., Ramadhany, R., ... Sugianto. (2020). *Pedoman Pemeriksaan PCR Sars-Cov-2 Bagi Petugas Laboratorium*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB). ISBN: 978-602-373-166-4.
- Agustin, I., Tarwotjo, U., & Rahadian, R. (2017). Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup *Aedes aegypti* Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Biologi*, 6(4), 71–81. Retrieved from <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19610>
- Alfiah, S. (2013). Dikloro Difenil Trikoloetan (DDT). *Vektora: Jurnal Vektor Dan Reservoir Penyakit*, 3(2), 143–149. Retrieved from <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080/handle/123456789/83601>
- Ashafil, R., Nardin, & Santri, N. F. (2019). Identifikasi Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* Pada Bak Mandi Di Toilet Kampus V Universitas Indonesia Timur. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 13–17. doi: 10.1002/9780470061589.fsa1029.pub2.
- cdc.gov. (2022). *Aedes Species Eggs, Larvae, Pupae, and Adults*. Wwww.Cdc.Gov. Retrieved from <https://www.cdc.gov/mosquitoes/gallery/aedes/index.html>
- De, A., Bose, R., Kumar, A., & Mozumdar, S. (2014). *Targeted delivery of pesticides using biodegradable polymeric nanoparticles Springer Briefs*. doi: 10.1007/978-81-322-1689-6.
- Defrian, M. (2019). *Status Kerentanan Aedes aegypti Terhadap Temefos Dan Deteksi Mutasi Gen Ace-1 Di Kenagarian Salido Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan* [Thesis, Universitas Andalas]. Retrieved from <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/75155>.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2021). *Profil Kesehatan Jawa Timur 2021*. Retrieved from [https://dinkes.jatimprov.go.id/index.php?r=site/file\\_list&id\\_file=10&id\\_berita=8](https://dinkes.jatimprov.go.id/index.php?r=site/file_list&id_file=10&id_berita=8).
- Dinas Kominfo Provinsi Jawa Timur. (2022). *Cegah DBD, Kadinkes Jatim Imbau Masyarakat Galakkan PSN*. Retrieved from <https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/cegah-dbd-kadinkes-jatim-imbau-masyarakat-galakkan-psn>

- Dinata, Y. A. (2016). *Rahasia Daya Tahan Hidup Nyamuk Demam Berdarah*. Deepublish, 2016. ISBN: 978-602-401-235.
- Ehtisham, M., Wani, F., Wani, I., Kaur, P., & Nissar, S. (2016). Polymerase Chain Reaction (PCR): Back to Basics. *Indian Journal of Contemporary Dentistry*, 4(2), 30. doi: 10.5958/2320-5962.2016.00030.9
- Elviani, Herawati, L., & Windarso, S. E. (2019). *Larvitrap Tipe Sekat Dengan Nyamuk Aedes Yang Terjebak* [Poltekkes Kemenkes Yogyakarta]. Retrieved from <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/876>
- Fitriani, L. (2019). *Deteksi Resistensi Aedes aegypti Terhadap Sipermetrin Menggunakan Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) Di Ambarawa Kabupaten Semarang Tahun 2019* [Universitas Negeri Semarang]. Retrieved from <http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/35758>
- Grisales, N., Poupardin, R., Gomez, S., Fonseca-Gonzalez, I., Ranson, H., & Lenhart, A. (2013). Temephos Resistance in *Aedes aegypti* in Colombia Compromises Dengue Vector Control. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 7(9). doi: 10.1371/journal.pntd.0002438
- Gunandini, D. J., & Wicaksana, P. B. (2017). Peningkatan dan aktivitas enzim asetilkolinesterase pada nyamuk *Aedes aegypti* yang diseleksi dengan malation. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 2(2), 24. doi: 10.5994/jei.2.2.24
- Halomoan, J. T., & Suwandi, J. F. (2017). Pengendalian Vektor Virus Dengue dengan Metode Release of Insect Carrying Dominant Lethal (RIDL). *Majority*, 6(1), 46–50. Retrieved from <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1529>
- Hamid, P. H., Prastowo, J., Widyasari, A., Taubert, A., & Hermosilla, C. (2017). Knockdown resistance (kdr) of the voltage-gated sodium channel gene of *Aedes aegypti* population in Denpasar, Bali, Indonesia. *Parasites and Vectors*, 10(1). doi: 10.1186/s13071-017-2215-4
- Hamzah, R. S. (2018). *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Merah Dan Daun Sirih Hijau Terhadap Kematian Larva Aedes sp.* [Thesis, Universitas Muhammadiyah Semarang]. Retrieved from <http://repository.unimus.ac.id/2931/>
- Hasmiwati, Rusjdi, S. R., & Nofita, E. (2018). Detection of ace-1 gene with insecticides resistance in *aedes aegypti* populations from DHF-endemic areas in Padang, Indonesia. *Biodiversitas*, 19(1), 31–36. doi: 10.13057/biodiv/d190105
- Helmi, T. Z., Widayanti, R., & Haryanto, A. (2014). Penentuan Subtipe Virus Avian Influenza Dengan Metode Single Step Multiplex Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) Isolat Asal Provinsi Aceh. In *Jurnal Kedokteran Hewan* (Vol. 8, Issue 1). doi: 10.21157/j.ked.hewan.v8i1.1265

- Hewajuli, D. A., & Nlpi, D. (2014). *Perkembangan Teknologi Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction dalam Mengidentifikasi Genom Avian Influenza dan Newcastle Diseases* (Vol. 24). Retrieved from [www.ncbi.nlm.nih.gov/BLA](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/BLA)
- Hidayati, L. (2018). Control, Insecticides Status Kerentanan *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) terhadap Insektisida Malahion, Bendiokarb, dan Deltamethrin di Kota Sukabumi . *INFOKES (Informasi Kesehatan)*, 2(1), 1–13. Retrieved from <https://journal.piksi.ac.id/index.php/INFOKES/article/view/5>
- Hijjarahwati. (2018). *Pengaruh Variasi Derajat Keasaman (pH) Air Terhadap Pertumbuhan Larva Aedes sp* [Thesis, Universitas Muhammadiyah Semarang]. Retrieved from <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/2899>
- Hutabarat, R. R., & Nurfadly. (2020). Aktivitas Enzim Asetilkolinesterase Pada Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* Di Kecamatan Medan Area. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 4(4), 138–139. Retrieved from <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/5455>
- Imron, A. (2021). *Uji Sensitivitas Dan Spesifikasi Pemeriksaan Rapid Diagnostic Test Antibodi Sar Cov-2 Terhadap RT-PCR Untuk Diagnostic Covid-19* [Poltekkes Kemenkes Surabaya]. Retrieved from <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/id/eprint/5810>
- Khairiyati, L., Marlinae, L., Waskito, A., Rahmat, A. N., Ridha, M. R., & Andiarsa, D. (2021). *Buku Ajar Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu*. CV Mine. ISBN: 978-623-7550-92-1.
- Maftukhah, R. Z., Sasongkowati, R., Istanto, W., & Anggraini, A. D. (2022). Deteksi Gen Penyandi Resistensi Insektisida Karbamat (Ace-1) pada Nyamuk *Aedes Aegypti* Metode Pcr. *Malahayati Nursing Journal*, 4(10), 2573–2583. doi: 10.33024/mnj.v4i10.7571
- Morales, F. C., Riestra-Morales, M., Bibiano-Marín, W., Marín, M., Dzul-Manzanilla, F., Felipe, L., Castillo-Centeno, D., Palacio-Vargas, J. A., Che-Mendoza, A., Gonzalez-Olvera, G., Lopez-Monroy, B., Vazquez-Prokopec, G., & Manrique-Saide, P. (2019). Scientific Note Bioefficacy Of Two Nonpyrethroid Insecticides For Targeted Indoor Residual Spraying Againts Pyrethroid-Resistant *Aedes aegypti*. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 35(4), 291–294. doi: 10.2987/19-6866.1
- Muller, A., Bockler, M., & Goettig, A. A. (2014). Insecticide Resistance In Malaria Vectors. *Public Health Journal*, 25, 1–58. Retrieved from [https://issuu.com/bayervectorcontrol/docs/phj\\_25-2014](https://issuu.com/bayervectorcontrol/docs/phj_25-2014)

- Nasution, L. M. (2017). Statistik Deskriptif. *Jurnal Hikmah*, 14(1), 49–55. Retrieved from <https://e-jurnal.staisumatera-medan.ac.id/index.php/hikmah/article/view/16>
- ncbi.nlm.nih.gov. (2017, November 9). *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. Retrieved from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/probe/docs/techpcr/>
- Ngadino, Marlik, & Nurmayanti, D. (2021). *Monograf Resistensi Nyamuk Aedes aegypti Terhadap Cypermethrin*. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya . Retrieved from <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/id/eprint/3751>
- Permenkes RI. (2017). *Permenkes RI Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Untuk vektor Dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya*. 4. Retrieved from [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)
- Pettagading, R. T. (2018). *Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L) Terhadap Kematian Larva Aedes sp.* Retrieved from <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3197>
- Purba, I. G., Sunarsih, E., Septiawati, D., Sitorus, R. J., & Lionita, W. (2020). Keluhan Kesehatan Subjektif Pada Masyarakat Pengguna Insektisida Antinyamuk di Kecamatan Indralaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(1), 35. doi: 10.14710/jkli.19.1.35-44
- Purnama, S. G. (2017). *Diktat Pengendalian Vektor*. 13–15. Retrieved from [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_dir/f1712d37210d26689640e6433276d186.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_dir/f1712d37210d26689640e6433276d186.pdf)
- Qiagen. (2019). *PCR Primer Design*. Retrieved from <https://www.qiagen.com/us/knowledge-and-support/knowledge-hub/bench-guide/pcr/introduction/pcr-primer-design>
- Rahayu, R., Melta, D., & Hasmiwati. (2022). Detection of Ace-1 Mutation in Temephos-Resistant *Aedes aegypti* L. in West Sumatra, Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 25(9), 816–821. doi: 10.3923/pjbs.2022.816.821
- Ruddock, C. A. (2016). Polymerase Chain Reaction (PCR)'. *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, 1–4. doi: 10.1002/9780470061589.fsa1029.pub2.
- Rusdita, A. Q. W. (2016). *Hubungan Higiene Perorangan dan Cara Penyemprotan Pestisida dengan Tingkat Keracunan Pestisida pada Petani di Desa Kembang Kuning Kecamatan Cepogo* [Universitas Muhammadiyah Surakarta.]. Retrieved from <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/45060>

- Safiudin, A. (2017). *Efektivitas Penggunaan Biolarvasida Dari Ekstrak Temu Kunci (Boesenbergia pandurata roxb) Terhadap Kematian Larva Aedes aegypti Dan Implementasinya Sebagai Bahan Alternatif Praktikum Mata Kuliah Parasitologi* [Universitas Muhammadiyah Surabaya]. Retrieved from <http://repository.um-surabaya.ac.id/545/>
- Saleh, M., Susilawaty, A., Syarfaini, & Musdalifah. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Insektisida Hayati Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Higiene*, 3(1), 30–36. Retrieved from <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/view/2761#:~:text=Dan%20hasil%20uji%20probit%20diperoleh,hayati%20terhadap%20nyamuk%20Aedes%20aegypti.>
- Sogandi. (2018). *Biologi Molekuler: Identifikasi Bakteri Secara Molekuler*. Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta. ISBN: 978-602-53782-1-8.
- Suri, D. Y. I. (2018). *Identifikasi Kandungan Daging Babi Pada Beef Burger Menggunakan Metode RT-PCR* [Thesis, Universitas Islam Indonesia ]. Retrieved from <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/7186>
- Sutanto, I., Ismid, I. S., Sjarifuddin, P. K., & Sungkar, S. (2017). *Parasitologi Kedokteran*. Badan Penerbit FKUI. ISBN: 978 -979 -496-573-3.
- Suwandono, agus. (2019). *Dengue Update, Menilik Perjalanan Dengue di Jawa Barat*. LIPI Press. ISBN: 978-602-496-108-4.
- Syahputra, M. T. (2020). *Uji Resistensi Larva Nyamuk Aedes aegypti Terhadap Insektisida Golongan Karbamat Di Kecamatan Medan Denai*. [Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara]. Retrieved from <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/5451>
- Syahputra, M. T., & Nurfadly. (2020). Uji Resistensi Insektisida Golongan Karbamat Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* Di Kecamatan Medan Denai. *Anatomica Medical Journal Fakultas Kedokteran*, 3(3), 165–166. doi: 10.30596/amj.v3i3.4669
- Yeni, E. N. (2018). *Deteksi Resistensi Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) Terhadap Temefos (Organofosfat) Di Tanjung Bingkuang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat* [Universitas Andalas]. Retrieved from <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/36295>
- Zettel, C., & Kaufman, P. (2013). *Common name: yellow fever mosquito scientific name: Aedes aegypti (Linnaeus) (Insecta: Diptera: Culicidae)*. Retrieved from [https://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes\\_aegypti.htm#top](https://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes_aegypti.htm#top)
- Zuhra, P. (2016). *Gambaran Pelaksanaan Discharge Planning Pasien Pascaoperasi Apendiktomi Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta* [Universitas Muhammadiyah Yogyakarta]. Retrieved from <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/7343>