

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, Y., & Iskandar, D. (2020). Uji efektivitas ekstrak biji lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai insektisida terhadap kecoa Amerika (*Periplaneta americana*). *Jurnal Riset Kimia*, 11(2), 72–79. <https://doi.org/10.25077/jrk.v11i2.354>
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Sianturi, E., & Suryana. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan. *Yayasan Kita Menulis*. https://www.google.co.id/books/edition/Metodologi_Penelitian_Kesehatan/DYtEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Afrindayanti. (2017). Efektifitas buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai larvasida *Nyamuk Aedes sp.*
- Aidah, S. N. (2020). *Ensiklopedi serai* (p. 72). KBM Indoesia. https://www.google.co.id/books/edition/Ensiklopedi_Serai/TckHEAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Aini, N. (2018). Uji toksisitas dan antijamur *Fusarium sp.* dari minyak atsiri bawang putih (*Allium sativum*).
- Ainia, N. (2017). Uji fitokimia infusa pekat buah pare (*Momordica charantia L.*) dan pengaruh lama terapi dengan variasi dosis terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi aloksan. *Maulana Malik Ibrahim State Islamic University of Malang*, 1–161.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). struktur, bioaktivitas dan antioksidan *Flavonoid*. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Astuti, E. P., Riyadhi, A., & Ahmadi, N. R. (2011). efektivitas minyak jarak pagar sebagai larvasida, anti-oviposisi dan ovisida terhadap larva nyamuk. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 22(1), 44–53. <https://doi.org/10.21082/bullittro.v22n1.2011>.
- Atikasari, E., & Sulistyorini, L. (2018). Pengendalian vektor nyamuk aedes aegypti di rumah sakit kota Surabaya. *The Indonesian Journal of Public Health*, 13(1), 71–82. <https://doi.org/10.20473/ijph.v13i1.2018.73-84>
- Aulia, S., Djamahar, R., & Rahmayanti. (2014). Deskripsi tempat penampungan air positif larva *Aedes aegypti* di kelurahan Cakung Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(1), 25–34.
- Badan POM RI. (2007). Acuan sediaan herbal volume III edisi 1. *Direktorat Obat Asli Indonesia*, 3(1), 1–86.

- Baihaki, Feliatra, & Wikanta, T. (2011). *Extraction of polyphenol from Sargassum sp. and its entrapment in the nanochitosan*. 31(5), 1910–1928.
- Bisyaroh, N. (2020). Uji toksisitas ekstrak biji kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap larva nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 34–44.
- Candra, A. (2010). Demam berdarah dengue : epidemiologi , patogenesis , dan faktor risiko penularan. 2(2), 110–119.
- Chandra, E. (2019). Pengaruh faktor iklim, kepadatan penduduk dan angka bebas jentik (ABJ) terhadap kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Kota Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 1(1), 1–15. <https://doi.org/10.22437/jpb.v21i1.5101%0APENGARUH>
- Dhenge, N. F., Pakan, P. D., & Lidia, K. (2021). Uji efektivitas larvasida ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap mortalitas larva vektor demam berdarah dengue *Aedes aegypti*. *Cendana Medical Journal*, 21(1), 156–163.
- Fadhilah, Wahyu, & Rusmana. (2020). Penentuan nilai LC₅₀ ekstrak kulit mangga (*Mangiferasp.*) sebagai larvasida terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 10(1), 69–83.
- Fatmawati, K., & Windarto, A. P. (2018). Data mining: penerapan rapidminer dengan k-means cluster pada daerah terjangkit demam berdarah dengue (DBD) berdasarkan provinsi. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 3(2), 173. <https://doi.org/10.24114/cess.v3i2.9661>
- Filansari, F. R., & Susanti, E. (2017). Aktivitas larvasida kombinasi ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia cristm*) dan sereh dapur (*Cymbopogon Citratus* (Dc) terhadap larva *Culex Sp.* *Artikel Penelitian*, 1–39(1), 1–8.
- Fitriani, R. R., Wahyuni, D., & Fikri, K. (2017). Toksisitas granula ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia L.*) terhadap mortalitas berudu. *Jurnal Unej*.
- Fitriyani, N., & Lusiyana, N. (2017). Efek larvisida larutan senyawa sitral terhadap larva instar III *Aedes aegypti*.
- Frida. (2020). *Mengenal demam berdarah dengue*. Alprin. https://www.google.co.id/books/edition/Mengenal_Demam_Berdarah_Deng_ue/lIX-DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- 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. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190105>
- Herdianti. (2021). *Monograf bactivec dan kaporit larvasida vektor demam berdarah dengue: Aedes aegypti spp.* Jakad Media Publishing. https://www.google.co.id/books/edition/Monograf_Bactivec_dan_Kaporit_Larvasida/kPU1EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Hidayah, N. (2020). Pengaruh ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum L.*)

sebagai ovisida terhadap telur nyamuk *Aedes aegypti*.

Huljani, M., & Ahsanunnisa, R. (2019). Pemanfaatan ekstrak buah ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) sebagai larvasida nabati nyamuk *Aedes aegypti*. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan* 2(1), 1–6.

Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji fitokimia ekstrak buah dengen. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.

Ishak, N. I., Kasman, K., & Chandra, C. (2019). Efektivitas ekstrak kulit buah limau kuit (*Citrus Amblycarpa*) sebagai larvasida *Aedes Aegypti* instar III. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(3), 302. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v15i3.6533>

ITIS. (n.d.). *Taxonomic Hierarchy Aedes aegypti*.

Jawi, I. M. (2019). Metabolit sekunder dan antioksidan sembung (*Blumea balsamifera*).

Kaihena, M., Lalihatu, V., & Nindatu, M. (2011). Efektivitas ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle L.*) terhadap mortalitas larva nyamuk *Anopheles sp* dan *Culex*. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Molluca Medika*, 4(1), 88–105.

Kartikasari, D., & Novitasari, M. (2018). Uji aktivitas larvasida perasan herba seledri (*Apium graveolens L.*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *As-Syifa*, 10(02), 152–160.

Kemenkes RI. (2017a). Pedoman pencegahan dan pengendalian demam berdarah dengue di Indonesia. In *Kementerian Kesehatan RI* (p. 128).

Kemenkes RI. (2017b). Situasi penyakit demam berdarah di Indonesia 2017. In *Journal of Vector Ecology* (pp. 1–7). <https://www.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin/InfoDatin-Situasi-Demam-Berdarah-Dengue.pdf>

KEMENKES RI. (2019). Profil kesehatan Indonesia tahun 2019. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5

KEMENKES RI. (2020). Profil kesehatan Indonesia tahun 2020. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-Tahun-2020.pdf>

Kodariah, L., Fauziyah, F. Y., & Kafesa, A. (2021). Efektivitas infusa kulit nanas sebagai biolarvasida *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 11(1), 20–27.

Kour, S., & Riat, A. K. (2021). Control of mosquitoes with the help of plant based chemicals of tagetes and mentha arvensis: A review. *Plant Archives*, 21, 2313–2316.

Kumara, C. J. (2021). Efektivitas *flavonoid* , *tanin* , *saponin* dan *alkaloid* terhadap

- mortalitas larva *Aedes aegypti*. *Program studi kedokteran, universitas muhammadiyah Surakarta*, 116.
- Mangelep, D. N. O. (2018). Efektivitas sari batang serai dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai larvasida *Aedes sp*. *Skripsi*, 1–49.
- Margaretha, S. A., Alimuddin, & Erwin. (2019). Uji fitokimia , toksisitas dan aktivitas antioksidan pada ekstrak batang bakau hitam (*Rhizophora mucronata Lam .*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1–7.
- Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. pusat pendidikan sumber daya manusia kesehatan.
- Mawardi, & Busra, R. (2019). Studi perbandingan jenis sumber air terhadap daya tarik nyamuk *Aedes aegypti* untuk bertelur. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(2), 593–602. <https://doi.org/10.32672/jse.v4i2.1444>
- Mukhtar, I. (2020). Pengaruh pemberian ekstrak batang serai dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai antibakteri terhadap *Klebsiella pneumoniae* [skripsi]. In *Malang*.
- Mukono, H. J. (2020). *Analisis kesehatan lingkungan akibat pemanasan global*. airlangga university press. https://www.google.co.id/books/edition/Analisis_Kesehatan_Lingkungan_Akibat_Pem/TabIDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=perubahan+iklim+menyebabkan+nyamuk+aedes&pg=PA110&printsec=frontcover
- Nadila, I., Istiana, & Wydiamala, E. (2017). Aktivitas larvasida ekstrak etanol daun binjai (*Mangifera caesia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Berkala Kedokteran*, 13(1), 61–68. <https://doi.org/10.20527/jbk.v13i1.3441>
- Nurbaeti, bebet, & Mindarti, S. (2015). Tanaman obat keluarga (TOGA). In *Isbn: 978-979-3595-49-8* (Vols. 1–24, Issue 09).
- Nurhayati, S. (2005). Prospek pemanfaatan radiasi dalam pengendalian vektor penyakit demam berdarah dengue. *Buletin Alara*, 7(1), 17–23.
- Nurmawati, M. (2021). Efektivitas ekstrak daun catnip (*Nepeta cataria*) sebagai insektisida nabati terhadap kecoa Amerika (*Periplaneta americana*). Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
- Payadnya, I. P. A. A., & Jayantika, I. G. A. N. T. (2018). *Panduan penelitian eksperimen beserta analisis statistik dengan SPSS*. DEEPUBLISH. https://www.google.co.id/books/edition/Panduan_Penelitian_Eksperimen_Beserta_An/NaCHDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=eksperimen+adalah&printsec=frontcover
- Perdana, M. A., Kahtan, M. I., & Ilmiawan, M. I. (2018). Aktivitas infusa biji buah pinang (*Areca catechu L.*) sebagai larvasida *Aedes aegypti*. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 4(1), 1–14.
- Pitriani, & Sanjaya, K. (2020). *Dasar kesehatan lingkungan*. Nas Media Pustaka.

https://www.google.co.id/books/edition/Dasar_kesehatan_lingkungan/SCoLEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0

- Pradani, F. Y., Ipa, M., Marina, R., & Yuliasih, Y. (2011). Status resistensi *Aedes aegypti* dengan metode susceptibility di kota Cimahi terhadap Cypermethrin. *Aspirator*, 3(1), 18–24.
- Purnama, S. G. (2016). Buku ajar penyakit berbasis lingkungan. *Ministry of Health of the Republic of Indonesia*, 164.
- Purnama, S. G. (2017). Diktat pengendalian vektor. In *Prodi IKM FK Universitas Udayana* (pp. 4–50).
- Rachmawan, A., & Dalimunthe, C. I. (2017). Prospek pemanfaatan metabolit sekunder tumbuhan sebagai pestisida nabati untuk pengendalian patogen pada tanaman karet. *Warta Perkaretan*, 36(1), 15–28. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v36i1.324>
- Rahayu, D. F., & Ustiawan, A. (2013). Taksonomi *Aedes*. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 9(1), 7–10. <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/blb/article/download/691/271>
- Rheza, M., Khotimah, S., & Liana, D. F. (2015). Uji aktivitas antibakteri infusa daun mangga bacang (*Mangifera foetida L.*) terhadap pertumbuhan *Shigella flexneri*.
- Risma, N., Sudrajat, & Kusumawati, E. (2016). Pengaruh infusa batang serai dapur (*Cymbopogon citratus*) terhadap pertumbuhan bakteri pada daging ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Prosiding Seminar Sains Dan Teknologi FMIPA UNMUL*, 404–408.
- Rueda, L. M. (2004). Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with dengue virus transmission. In *Zootaxa* (Vol. 589, Issue 1). <https://doi.org/10.11164/zootaxa.589.1.1>
- Rumengan, A. P. (2010). Uji larvasida nyamuk (*Aedes aegypti*) dari Ascidian (*Didemnum molle*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 6(2), 83. <https://doi.org/10.35800/jpkt.6.2.2010.166>
- Sayono, Qoniatur, S., & Mifbakhudin. (2011). Pertumbuhan larva *Aedes aegypti* pada air tercemar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 7(1), 15–22.
- Setyawan, D. A. (2021). *Hipotesis dan variabel penelitian*. Tahta media group. https://www.google.co.id/books/edition/HIPOTESIS_dan_VARIABEL_PENELITIAN/HjNAEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Sumantri. (2015). *Metode penelitian kesehatan*. Prenada media. https://www.google.co.id/books/edition/Metodologi_Penelitian_Kesehatan/Cpo-DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Susilawati, M. (2015). Perancangan percobaan. *Jurus matematika fakultas*

- matematika dan ilmu pengetahuan alam universitas udayana*, 1–141.
- Susilowati, F. (2017). Uji *brine shrimp lethality test* (BSLT) ekstrak etil asetat Spons *Calthropella* Sp. asal zona intertidal pantai krakal gunung kidul Yogyakarta. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v1i1.1118>
- Suyanto, Darnoto, S., & Astuti, D. (2011). Hubungan pengetahuan dan sikap dengan praktek pengendalian nyamuk *Aedes aegypti* di kelurahan Sangkrah kecamatan pasar Kliwon kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan*, 4(1), 1–13.
- Swarjana, I. K. (2015). *Metodologi penelitian kesehatan (edisi revisi)*. Penerbit Andi.
- Tira, D. S., Apipideli, D., & Landi, S. (2020). Pendampingan dan pemeriksaan jentik nyamuk *Aedes aegypti* di wilayah endemik demam berdarah kecamatan Kelapa Lima, Desa Oesapa-Kota Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 26–33. <https://doi.org/https://doi.org/10.51556/jpkmkelaker.v1i1.66>
- Ulung, P. S. B. T. L. I. B. G. (2020). *40 Resep wedang empon-empon penangkal virus, Penambah Imun*. Gramedia Pustaka Utama.
- Utami, P. D. (2020). Pengendalian nyamuk *Aedes Aegypti* sebagai vektor demam berdarah dengue dengan insektisida malathion dan temephos. *Hang Tuah Medical Journal*, 5(2), 43–52.
- Utomo, M., Amaliah, S., & Suryati, F. A. (2010). Daya bunuh bahan nabati serbuk biji papaya terhadap kematian larva *Aedes aegypti* isolat laboratorium B2P2VRP Salatiga. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 152–158.
- Wahyuni, S. (2018). Faktor determinan keberadaan larva nyamuk *Aedes* di daerah endemis demam berdarah dengue. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 13(2), 6–12.
- Wati, F. A. (2010). Pengaruh air perasan kulit jeruk manis (*Citrus aurantium sub spesies sinensis*) terhadap tingkat kematian larva *Aedes aegypti* instar III in vitro.
- WHO. (2005). Guidelines for laboratory and field testing of mosquito larvicides. *World Health Organization*, 1–41. http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPES_GCDPP_2005.13.pdf?ua=1
- Widjono. (2007). *Bahasa indonesia mata kuliah pengembangan kepribadian di perguruan tinggi*. grasindo. https://www.google.co.id/books/edition/Bhs_Ind_Mt_Kulh_Pngemb_Kepri_DiPT_Rev/BADrCn6lQ0oC?hl=id&gbpv=0
- Wilis, A. O., Marsaoly, R. H., & Ma'sum, Z. (2017). Analisa komposisi kimia minyak atsiri dari tanaman sereh dapur dengan proses destilasi uap air.

Jurnal Penelitian Teknik Sipil Dan Teknik Kimia, 1(1).

- Yuliana, C. L. (2016). Efek infusa biji buah pepaya (*Carica Papaya L.*) terhadap kematian larva *Aedes aegypti*.
- Yulidar. (2014). Pengaruh pempararan berbagai konsentrasi temefos pada larva instar 3 (L) terhadap morfologi telur *Aedes aegypti*. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(2), 41–44.
- Yulis, P. A. R., & Sari, Y. (2020). Aktivitas antioksidan kulit pisang muli (*Musa acuminata linn*) dan kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca formatypica*). *Al-Kimia*, 8(2), 189–200. <https://doi.org/10.24252/al-kimiav8i2.15543>
- Yushananta, P., & Ahyanti, M. (2014). Pengaruh faktor iklim dan kepadatan jentik *Ae.Aegypti* terhadap kejadian DDB. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26630/jk.v5i1.58>
- Zen, S. dalam G. (2017). Kemelimpahan dan aktivitas menggigit nyamuk *Aedes sp* pada daerah endemis demam berdarah dengue di kota Metro, Lampung. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 5(2), 151. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v5i2.794>
- Zettel, C., & Kaufman, P. (2013). Yellow fever mosquito *Aedes aegypti* (*Linnaeus*). *IFAS Extension University Of Florida*, 1–8. <https://edis.ifas.ufl.edu/pdf/IN/IN79200.pdf>
- Zulfadhli, Andila, I., Diana, F., & Rinawati, R. (2017). Pengaruh ekstrak batang serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap pertumbuhan bakteri *Edwardsiella Tarda* secara in vitro. *Jurnal Akuakultura*, 1(1). <https://doi.org/10.35308/ja.v1i1.511>