

## DAFTAR PUSTAKA

1. Achmadi UF, Sudjana P, Sukowati S, et al. *Demam Berdarah Dengue*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2010. <http://www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/buletin-dbd.pdf>.
2. Djunaedi D. *Demam Berdarah (Dengue DBD). Epidemiologi, Immunopatologi, Patogenesis, Diagnosis Dan Penatalaksanaannya*. Malang: UMM Press; 2006.
3. Villanes A, Griffiths E, Rappa M, Healey CG. Dengue Fever Surveillance in India Using Text Mining in Public Media. *American Journal of Epidemiologi*. 2010;1-26. doi:10.4269/ajtmh.17-0253.
4. Dumre SP, Bhandari R, Shakya G, et al. Dengue Virus Serotypes 1 and 2 Responsible for Major Dengue Outbreaks in Nepal: Clinical, Laboratory, and Epidemiological Features. *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene Dengue*. 2017;97(4):1062-1069. doi:10.4269/ajtmh.17-0221.
5. Tozan Y, Ratanawong P, Sewe MO, Wilder A, Kittayapong P. Household costs of hospitalized dengue illness in semi-rural Thailand. *PLoS Neglected Tropical Disease*. 2017;11(9):1-13. doi:10.7910/DVN/AWMA1G.
6. Usman A, Ball JD, Rojas DP, et al. Dengue fever outbreaks in Eritrea. *Global Health Research and Policy*. 2016;1(17):1-8. doi:10.1186/s41256-016-0016-5.
7. Agha SB, Tchouassi DP, Bastos ADS, Sang R. Assessment of risk of dengue and yellow fever virus transmission in three major Kenyan cities based on *Stegomyia* indices. *PLoS Neglected Tropical Disease*. 2017;(1):1-20. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005858>
8. Lana RM, Ferreira M, Franc T, Lima D, Hono NA. The introduction of dengue follows transportation infrastructure changes in the state of Acre, Brazil: A network-based analysis. *PLoS Neglected Tropical Disease*. 2017;11(11):1-27. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006070>
9. Mendoza-cano O, Moïs C, Trujillo X, Cruz-ruiz M De, Murillo-zamora E. Cost-Effectiveness of the Strategies to Reduce the Incidence of Dengue in Colima, México. *International of Journal Environmental Research and Public Health*. 2017;14(890). doi:10.3390/ijerph14080890.
10. Suleman M, Lee H, Sohail S, et al. Preliminary Seroepidemiological survey of dengue infections in Pakistan. *Infectious Disease Proverty*. 2017;6(48):1-7. doi:10.1186/s40249-017-0258-6.
11. Vinner L, Domingo C, Ostby AB, Rosenberg K, Fomsgaard A. Cases of travel-acquired dengue fever in Denmark. *Clinical Microbiology and Infection*. 2011;18(2):171-176. doi:10.1111/j.1469-0691.2011.03543.x.
12. Recker M. The 2012 Madeira Dengue Outbreak: Epidemiological Determinants and Future Epidemic Potential. *PLoS Neglected Tropical Disease*. 2014;8(8). doi:10.1371/journal.pntd.0003083.
13. Akter R, Naish S, Hu W, Tong S. Socio-demographic, ecological factors and dengue infection trends in Australia. *PLoS One*. 2017;12(10):1-18.
14. Mohd-zaki AH, Brett J, Ismail E. Epidemiology of Dengue Disease in

- Malaysia ( 2000 – 2012 ): A Systematic Literature Review. *PLoS Neglected Tropical Disease*. 2014;8(11):1-9. doi:10.1371/journal.pntd.0003159.
15. Lien K, Thi P, Briant L, et al. Incidence of dengue and chikungunya viruses in mosquitoes and human patients in border provinces of Vietnam. *Parasites & Vectors*. 2017;10(556):1-10. doi:10.1186/s13071-017-2422-z.
  16. Lai S, Huang Z, Zhou H, et al. The changing epidemiology of dengue in China , 1990-2014: a descriptive analysis of 25 years of nationwide surveillance data. *BioMed Central Medicine*. 2015;13(100):1-12. doi:10.1186/s12916-015-0336-1.
  17. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Profil Kesehatan Indonesia*.; 2016. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf>
  18. Kementerian Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 375/Menkes/Per/III/2010 Tentang Pengendalian Vektor. 2012:1-94. <http://pelayanan.jakarta.go.id/download/regulasi/peraturan-menteri-kesehatan-nomor-374-menkes-per-iii-2010-tentang-pengendalian-vector.pdf>
  19. Prevention Zika Virus. In: *Centers for Disease Control and Prevention*. <https://www.cdc.gov/zika/prevention/index.html>.
  20. Sayono, Nurullita U. Situasi Terkini Vektor Dengue [*Aedes aegypti* Lin] di Jawa Tengah Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2015:133-140. [https://journal.unnes.ac.id/artikel\\_nju/kemas/3762](https://journal.unnes.ac.id/artikel_nju/kemas/3762)
  21. Lima EP, Paiva MHS, de Araujo AP, et al. Insecticide resistance in *Aedes aegypti* populations from Ceará, Brazil. *Parasites & Vector*. 2011;4:5. doi:10.1186/1756-3305-4-5.
  22. Marcombe S, Mathieu RB, Pocquet N, et al. Insecticide resistance in the dengue vector *Aedes aegypti* from martinique: Distribution, mechanisms and relations with environmental factors. *PLoS One*. 2012;7(2). doi:10.1371/journal.pone.0030989.
  23. Flores-Suarez AE, Ponce-Garcia G, Lopez-Monroy B, et al. Current Status of the Insecticide Resistance in *Aedes*. *Intech* 2016. <https://cdn.intechopen.com/pdfs/49305.pdf>
  24. Cornel AJ, Holeman J, Nieman CC, et al. Surveillance, insecticide resistance and control of an invasive *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) population in California. *F1000Research*. 2016;5(0):194. doi:10.12688/f1000research.8107.2.
  25. Widiarti, Heriyanto B, Boewono DT, et al. Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue *Aedes aegypti* terhadap Insektisida Kelompok Organofosfat, Karbamat dan Pyrethroid di Propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 2011;39(N0.4):176-189. <https://media.neliti.com/media/publications/20156-ID-peta-resistensi-vektor-demam-berdarah-dengue-aedes-aegypti-terhadap-insektisida.pdf>
  26. Ghiffari A, Fatimi H, Anwar C. Deteksi Resistensi insektisida Sintetik Piretroid pada *Aedes aegypti* (L.) Strain Palembang Menggunakan Teknik Polymerase Chain Reaction. *Aspirator*. 2013;5(2):37-44.

- <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/aspirator/article/view/3362>
27. Istiana. Uji Efektivitas Beberapa Larvasida terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Dari Banjarmasin Barat. *Berkala Kedokteran*. 2015;11:51-61. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=444555&val=9373&title=UJI%20EFEKTIVITAS%20BEBERAPA%20LARVASIDA%20TERHADAP%20LARVA%20NYAMUK%20Aedes%20aegypti%20DARI%20%20BANJARMASIN%20BARAT>
  28. K MD, Rusmartini T, Purbaningsih W. Resistensi Malathion 0 , 8 % dan Temephos 1 % pada Nyamuk *Aedes Aegypti* Dewasa dan Larva di Kecamatan Buah Batu Kota Bandung. Prosiding Pedidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Bandung, Tahun 2013. :2460. [http://repository.unisba.ac.id/bitstream/handle/123456789/794/Abstrak\\_Ku\\_spujiaty\\_Spesia\\_Kedokteran%20%28156-160%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.unisba.ac.id/bitstream/handle/123456789/794/Abstrak_Ku_spujiaty_Spesia_Kedokteran%20%28156-160%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
  29. Hartini E. Dampak Paparan Plumbum ( Pb ) dalam Darah Terhadap Fungsi Tiroid Pada Wanita Usia Subur di Daerah Pertanian. Prosiding Seminar Nasional FKM Universitas Dian Nuswantoro Semarang : 2011:144-153. <https://anzdoc.com/dampak-pajanan-plumbum-pb-dalam-darah-terhadap-fungsi-tiroid.html>
  30. Raini M. Toksikologi Insektisida Rumah Tangga dan Pencegahan Keracunan. *Media Litbangkes*. 2009;19(2):27-33. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/MPK/article/viewFile/753/1687>.
  31. Bretveld RW, Thomas CMG, Scheepers PTJ, Zielhuis GA, Roeleveld N. Pesticide exposure: the hormonal function of the female reproductive system disrupted?. *Reproductive Biology and Endocrinology*. 2006;4(1):30. doi:10.1186/1477-7827-4-30.
  32. Supriatna J. *Melestarikan Alam Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia; 2008.
  33. Asmaliyah, H. EEW, Utami S, Mulyadi K, Yudhistira, Sari FW. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. *Kementerian Kehutanan*. 2010. [http://www.fordamof.org/files/Booklet\\_Pestisida\\_Nabati.pdf](http://www.fordamof.org/files/Booklet_Pestisida_Nabati.pdf)
  34. Ziyadatus A. Uji Daya Bunuh Granula Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennts) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. Skripsi. 2010;1:2011. <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/119/jtptunimus-gdl-agustinazi-5929-1-abstrak.pdf>
  35. Sakinah N, Laboratorium DI. Efficacy Bioinsecticide Extract Mulwo Leaf (*Annona reticulata* L.) as Larvacide to *Aedes aegypti* in Laboratory. Skripsi. 2011. <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/10/jtptunimus-gdl-s1-2008-nursakinah-495-1-abstrak.pdf>
  36. Ariyati T. Efektifitas Ekstrak Kulit Batang Pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes Aegypti*. Tesis. 2013. [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/25779/Tutik%20Ariyati%20-%20111820401007\\_1.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/25779/Tutik%20Ariyati%20-%20111820401007_1.pdf?sequence=1)
  37. Wahyuni D, Dewi DP. Toksisitas Granula Ekstrak Biji Alpukat (*Persea*

- americana* Miil.) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. Skripsi. 2014:1-5. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/73042>
38. Suryani M, Nurullita U. Pengaruh Konsentrasi Flavonoid dalam Ekstrak Akar Tuba (*Derris eliptica*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. Skripsi. 2010:10. <http://sasing.unimus.ac.id/files/disk1/115/jtptunimus-gdlmekasuryan-5725-1-abstrak.pdf>
  39. De Lima MGA, Maia ICC, De Sousa BD, De Morais SM, Freitas SM. Effect of stalk and leaf extracts from euphorbiaceae species on *Aedes aegypti* (Diptera, Culicidae) larvae. *Revista do Instituto Medicina Tropical de Saulo Paulo*. 2006;48(4):211-214. doi:10.1590/S0036-46652006000400007.
  40. Ervina N. Uji aktivitas Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot utilissima* Pohl) sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. Skripsi. 2014. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/8097>
  41. Iftita FA. Uji Efektivitas Rendaman Daun Singkong (*Manihot utilissima*) sebagai Insektisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* dengan Metode Elektrik Cair. Skripsi. 2016;4:176-185. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm%0AUJI>
  42. Achsan HR, Mulyati AH, Widiastuti D, Kimia PS, Pakuan U, Barat J. Identifikasi Senyawa Bioaktif dalam Singkong Karet (*Manihot glaziovii*) dan Uji Sitotoksik terhadap Sel Murin Leukimia P388. 2009. <http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id/file/jurnal3.pdf>
  43. Yuningsih. Keracunan sianida pada hewan dan upaya pencegahannya. *Balai Besar Penelitian Veteriner*. 2012;(30):21-26. <https://media.neliti.com/media/publications/30897-ID-keracunan-sianida-pada-hewan-dan-upaya-pencegahannya.pdf>
  44. Rukmana R. *Usaha Tani Ubi Kayu*. Jogjakarta: Kanisius; 2002.
  45. Salim E. *Mengolah Singkong Menjadi Tepung Mocaf Bisnis Produk Alternatif Pengganti Terigu*. Yogyakarta: Andi Offset; 2011.
  46. Rahuman AA, Gopalakrishnan G, Venkatesan P, Geetha K. Larvicidal activity of some Euphorbiaceae plant extracts against *Aedes aegypti* and *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *Parasitol Res*. 2008;102(5):867-873. doi:10.1007/s00436-007-0839-6.
  47. World Health Organization. *Panduan Lengkap Pencegahan Dan Pengendalian Dengue Dan Demam Berdarah*. (W P, ed.). Jakarta: EGC; 2004.
  48. Ginanjar G. *Demam Berdarah*. Yogyakarta: PT Bentang Pustaka; 2008.
  49. Gandasuhada S, Harry L, Wita R. *Mengenal Dan Mencegah Demam Berdarah*. Jakarta: Pionir Jaya; 2001.
  50. Rattanarithikul R. *Buku Kunci Identifikasi Nyamuk*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2016.
  51. Andrew J, Bar A. Morphology and Morphometry of *Aedes aegypti* Adult Mosquito. *Annual Review & Research in Biology*. 2013;3(1):52-69. [http://www.journalrepository.org/media/journals/ARRB\\_9/2013/Feb/1360122490-Andrew312012ARRB2582.pdf](http://www.journalrepository.org/media/journals/ARRB_9/2013/Feb/1360122490-Andrew312012ARRB2582.pdf)
  52. World Health Organization. *Demam Berdarah*

- Dengue: diagnosis, pengobatan, pencegahan, Dan Pengendalian. Ed. 2.* EGG; 1999.
53. Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo. Pengendalian Demam Berdarah Dengue. 2014. <http://dkk.sukoharjokab.go.id/read/pengendalian-demam-berdarah-dengue>.
  54. Padmanabha H, Bolker B, Lord CC, Rubio C, Lounibos LP. Food Availability Alters the Effects of Larval Temperature on *Aedes aegypti* Growth. *Journal of Medical Entomology*. 2014;48(5):974-984. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21936315>
  55. Supartha IW. Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, *Aedes aegypti* (Linn.) dan *Aedes albopictus* (Skuse)(Diptera: Culicidae). Pertemuan Ilmiah. 2008. <https://dinus.ac.id/repository/docs/ajar/makalah-supartha-baru.pdf>
  56. Kesehatan K, Indonesia R. Kendalikan dbd dengan psn 3m plus. 2017:2-3. <http://www.depkes.go.id/article/view/16020900002/kendalikan-dbd-dengan-psn-3m-plus.html>
  57. Zen S. Biokontrol Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dengan Predator Ikan Pemakan Jentik. 2002. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=391960&val=7292&title=BIOKONTROL%20JENTIK%20NYAMUK%20Aedes%20aegypti%20DENGAN%20PREDATOR%20IKAN%20PEMAKAN%20JENTIK%20SEBAGAI%20PENDUKUNG%20MATERI%20AJAR%20INSEKTA>
  58. Taviv Y, Saikhu A, Sitorus H. Pemantau Jentik dan Ikan Cupang di Kota Palembang. 2010;38:198-207. <https://media.neliti.com/media/publications/20187-ID-pengendalian-dbd-melalui-pemanfaatan-pemantau-jentik-dan-ikan-cupang-di-kota-pal.pdf>
  59. Citraningsih Y. Kemampuan Makan *Tilapia nilotika* (Ikan Nila) *Oreochromis niloticus* (Ikan Nila Merah), *Cyprinus carpio* (Ikan Tombro) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. Tesis Universitas Diponegoro. 1992. <http://eprints.undip.ac.id/3884/>
  60. Janet Yomarce Pulungtana, Effendi A, Syamruth endris K. Uji Beda Kemampuan Ikan Kepala Timah (*Aplocheilus panchax*), Ikan Mujair (*Tilapia mossambica*), dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Memakan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti*. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 2011;6.
  61. Suryaningtyas NH. Berbagai Cara Pengendalian Larva Nyamuk. *Spirakel*:39-43. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/spirakel/article/view/6115>
  62. Setyaningsih R, Widiarti, Lasmiati. Efikasi Larvasida Temephos terhadap *Aedes aegypti* Resisten pada Berbagai Kontainer. *Vektora*. 2015;7:23-28. <https://media.neliti.com/media/publications/126816-ID-none.pdf>
  63. Astriani Y, Widawati M. Potensi Tanaman di Indonesia sebagai Larvasida Alami untuk *Aedes aegypti*. *SPIRAKEL*. 2016;8(2):37-46. doi:10.22435.
  64. Ghosh A, Chowdhury N, Chandra G. Plant extracts as potential mosquito larvicides. *The Indian Journal of Medical Research*. 2012;135(May):581-

598. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3401688/>
65. Fidiana DF, Nurullita U. Daya Bunuh Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum* Corr) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. Skripsi UNIMUS. 0:2012. <http://sasing.unimus.ac.id/files/disk1/140/jtptunimus-gdl-denifebefi-6974-1-abstrak.pdf>
  66. Ismatullah A. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Larva *Aedes aegypti* Instar III. Skripsi UNILA. 2013:4320. <http://digilib.unila.ac.id/2299/2/ABSTRAK.pdf>
  67. Assidiqi MJ. Efektivitas Ekstrak Daun Sambang Colok (*Aerva sanguinolenta*) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Culex quinquefasciatus*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan IPB. 2013. [http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/64202/1/B13mja\\_IPH.pdf](http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/64202/1/B13mja_IPH.pdf)
  68. Setiawan YF. Efek Granul Ekstrak Daun Tembelean (*Lantana camara* L.) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* L. Skripsi Pendidikan dokter UNS. 2010. <https://eprints.uns.ac.id/8795/1/186621411201112231.pdf>
  69. Sastriawan A. Efektivitas Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai Larvasida pada Larva Nyamuk *Aedes* sp Instar III / IV. Skripsi Pendidikan Dokter UIN Jakarta. 2014. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/27171/1/APRIA%20SASTRIAWAN-FKIK.pdf>
  70. Syam I, Pawenrusi EP. Efektivitas ekstrak buah pare (*Momordica charantina*) Dalam mematikan Jentik *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*. 2016;(197):19-23. <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/158>
  71. Yuningsih. Perlakuan Penurunan Kandungan Sianida Ubi Kayu untuk Pakan Ternak. 2004:58-61.
  72. Murti B. *Prinsip Dan Metode Riset Epidemiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2003.
  73. World Health Organization. Guideline for Laboratory and Field Testing of Mosquito Larvicide. 2005. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69101/WHO\\_CDS\\_WHOPES\\_GCDPP\\_2005.13.pdf;jsessionid=A5C9A66BEAA25DEE11BF81F8864CF810?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69101/WHO_CDS_WHOPES_GCDPP_2005.13.pdf;jsessionid=A5C9A66BEAA25DEE11BF81F8864CF810?sequence=1)
  74. Citoglu GS, Acikara OB. *Column Chromatography for Terpenoids and Flavonoids*. In: Sasikumar Dhanarasu, Ed. *Chromatography and Its Applications*. Croatia: Intech; 2012.
  75. Lukman A. Peran Hormon dalam Metamorfosis Serangga. *Biospecies*. 2009;2(1):40-45. <https://online-journal.unja.ac.id/index.php/biospecies/article/view/692>
  76. Pratama B, Astuti D, Ambarwati. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) sebagai Larvasida Alami. *Jurnal Kesehatan*. 2009;2(2):115-124. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/2071/2.pdf;sequence=1>

77. Sanjaya Y, Safaria T. Toksisitas Racun Laba-laba *Nephila* sp. pada Larva *Aedes aegypti* L. *Biodiversitas*. 2006;7(2):191-194.  
<http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D0702/D070221.pdf>
78. Andriani A. Uji Potensi Larvasida Fraksi Ekstrak Daun *Clinacanthus nutans* L. Terhadap Larva Instar III Nyamuk *Aedes aegypti*. Skripsi Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor. 2008.  
[http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/17359/1/G08aan\\_abstract.pdf](http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/17359/1/G08aan_abstract.pdf)





Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Proses maserasi simplisia kulit singkong pahit



Hasil maserasi (awal)





Proses penguapan menggunakan *rotary evaporator*



Proses penelitian (pemaparan ekstrak kulit singkong pahit terhadap larva *Aedes aegypti*)

