

DAFTAR PUSTAKA

1. WHO. First WHO report on neglected tropical diseases : Working to overcome the global impact of neglected tropical diseases. France: WHO; 2010.
2. CDC. Dengue. United States: CDC; 2016 [updated 19 January 2016; cited 2018 29 January]; Available from: <https://www.cdc.gov/Dengue/>.
3. WHO. Factsheet Dengue and severe dengue. Geneva: WHO; 2017 [updated April; cited 2018 29 January]; Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>.
4. WHO. Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. India: WHO; 2011.
5. WHO. Dengue Fever in The Americas. America: PAHO; 2017 [cited 2017 14 February]; Available from: <http://www.paho.org/data/index.php/en/mnu-topics/indicadores-dengue-en/dengue-nacional-en/252-dengue-pais-ano-en.html>.
6. WHO. Number of Reported Cases of Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic Fever (DF/DHF) in the Western Pacific Region. WPRO: 2011.
7. WHO. SEARO Dengue Situation Update. SEARO: 2012 24 September 2012. Report No.
8. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017 [cited 2018 29 January].
9. Dinkes Jateng. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015. Semarang: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah; 2015 [cited 2018 4 February].
10. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2015. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2016 [cited 2018 29 January].
11. WHO. Dengue Guidelines For Diagnosis, Treatment, Prevention And Control. Geneva: WHO; 2009.
12. Guerdan BR. Dengue Fever/Dengue Hemorrhagic Fever. American Journal of Clinical Medicine. 2010. Epub 2010.
13. CDC. Dengue : Epidemiology. United States: CDC; 2014 [updated 9 Juny 2014; cited 2018 7 March]; Available from: <https://www.cdc.gov/dengue/epidemiology/index.html>.
14. Kemenkes RI. Modul Pengendalian Demam Berdarah Dengue. Jakarta: Kemenkes RI; 2011.
15. NVBDCP-WHO. Guidelines for Clinical Management of Dengue Fever, Dengue Haemorrhagic Fever and Dengue Shock Syndrome. India: NVBDCP 2008.
16. WHO. National Guidelines for Clinical Management of Dengue Fever. India: WHO; 2014.
17. Zulkoni A. Parasitologi. 1 ed. Yogyakarta: Nuha Medika; 2011 September 2011.

18. Liu Y, Liu J, Cheng G. Vaccines and immunization strategies for dengue prevention. *Jurnal Emerging Microbes and Infections*. 2016. Epub July 2016.
19. CDC. Dengue : Prevention. United States: CDC; 2012 [updated 27 September; cited 2018 29 January]; Available from: <https://www.cdc.gov/dengue/prevention/index.html>.
20. Kemenkes RI. Pedoman Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2015.
21. George L, Lenhart A, Toledo J, Lazaro A, Han WW, Velayudhan R, et al. Community-Effectiveness of Temephos for Dengue Vector Control: A Systematic Literature Review. *Jurnal PLOS Neglected Tropical Diseases*. 2015. Epub September 15, 2015.
22. Nugroho AD. Kematian Larva *Aedes aegypti* Setelah Pemberian Abate Dibandingkan Dengan Pemberian Serbuk Serai. *Jurnal KESMAS*. 2011. Epub Juny 2011.
23. Lauwrens FIJ, Wahongan GJ, Bernadus JB. Pengaruh Dosis Abate Terhadap Jumlah Populasi Jentik Nyamuk *Aedes Spp* Di Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal e-biomedik*. 2014;2. Epub 2014.
24. Mubarak, Satoto TBT, Ummiyati SR. Analisis Penggunaan Insektisida Malation dan Temefos Terhadap Vektor Demam Berdarah Dengue *Aedes aegypti* di Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Medula*. 2015;2. Epub April 2015.
25. Lesmana SD. Resistensi *Aedes aegypti* terhadap Insektisida Golongan Organofosfat. *Jurnal Ilmu Kedokteran*. 2010. Epub March 2010.
26. Saelim V, Brogdon WG, Rojanapremsuk J, Suvannadabba S, Pandii W, Jones JW, et al. Bottle And Biochemical Assays On Temephos Resistance In *Aedes aegypti* In Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2005;36. Epub March 2005.
27. Llinás GA, Seccacini E, Gardenal C, Licastro S. Current resistance status to temephos in *Aedes aegypti* from different regions of Argentina. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*. 2010;105. Epub December 2009.
28. Grisales N, Poupardin R, Gomez S, Fonseca-Gonzalez I, Ranson H, Lenhart A. Temephos Resistance in *Aedes aegypti* in Colombia Compromises Dengue Vector Control. *Jurnal PLOS Neglected Tropical Diseases*. 2013;7(9):e2438.
29. Diniz MMCdSL, HenriquesI ADdS, Leandro RdS, Aguiar DL, Beserra EB. Resistance of *Aedes aegypti* to temephos and adaptive disadvantages. *Jurnal Rev Saúde Pública*. 2014. Epub 2014.
30. Jonny EDL, Silva AM, Fantinatti ECS, Navarro-Silva MA. Resistance of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) to temephos in Paraná State, Brazil. *Jurnal Revista Colombiana de Entomología*. 2015;2. Epub December 2015.
31. Mulyatno KC, Yamanaka A, Ngadino, Konishi E. Resistance Of *Aedes aegypti* (L.) Larvae To Temephos In Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2012;43. Epub January 2012.
32. Handayani N, Santoso L, Martini, Purwantisari S. Status Resistensi Larva *Aedes Aegypti* Terhadap Temephos Di Wilayah Perimeter dan Buffer

- Pelabuhan Tanjung Emas Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2016;4. Epub January 2016.
33. Istiana, Heriyani F, Isnaini. Resistance status of *Aedes aegypti* larvae to temephos in West Banjarmasin. *Jurnal Buski*. 2012;4. Epub December 2012.
 34. Prasetyowati H, Hendri J, Wahono T. Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta. *Jurnal BALABA*. 2016. Epub Juny 2016.
 35. Hendri J, Kusnandar AJ, Astuti EP. Identifikasi Jenis Bahan Aktif dan Penggunaan Insektisida Antinyamuk serta Kerentanan Vektor DBD terhadap Organofosfat pada Tiga Kota Endemis DBD di Provinsi Banten. *Jurnal Aspirator*. 2016. Epub 2 december 2016.
 36. Ridha MR, Nisa K. Larva *Aedes aegypti* Sudah Toleran Terhadap Temepos Di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Vektora*. 2011;3. Epub 2011.
 37. Fuadzy H, Hendri J. Indeks Entomologi Dan Kerentanan Larva *Aedes Aegypti* Terhadap Temefos Di Kelurahan Karsamenak Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya. *Jurnal Vektora*. 2015;7. Epub October 2015.
 38. Glio MT. Membuat Pestisida Nabati Untuk Hidoponik, Akuaponik, Vertikultur, dan Sayuran Organik. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka; 2017.
 39. Sudarmo S. Pestisida. Yogyakarta: Kanisius; 1991.
 40. Komalamisra N, Trongtokit Y, Rongsriyam Y, Apiwathnasorn C. Screening For Larvicidal Activity In Some Thai Plants Against Four Mosquito Vector Species. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2005;36. Epub November 2005.
 41. Baehaki. Insektisida Pengendalian Hama Tanaman. Bandung: Angkasa; 1993.
 42. Achudume AC. Insecticides - Pest Engineering. Croatia: InTech; 2012. Available from: <http://www.intechopen.com/books/insecticides-pestengineering/insecticide>.
 43. Kemenhut RI. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati Dan Pemanfaatannya Secara Tradissional. Jakarta: Kementerian Kehutanan RI; 2010.
 44. WHO. Rotenone : Health And Safety Guide. Geneva: WHO; 1992.
 45. Zubairi S, Sarmidi M, Aziz R, R. Latip, J. Said. The Effect Of Rotenone Crude Extract From *Derris Elliptica* On The Larvicidal Activity (Mortality) Of Mosquito. *Proceeding of 'Symposium Biologi Kebangsaan ke-7*. 2004:18-20. Epub May 2004.
 46. Bureni DON. Efikasi Dosis Ekstrak Akar Tuba (*Derris elipcita*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. Surabaya: Universitas Airlangga Surabaya; 2006.
 47. Suryani M, Sayono, Nurullita U. Pengaruh konsentrasi flavonoid dalam ekstrak akar tuba (*Derris eliptica*) terhadap kematian larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 2010;6.
 48. Komansilan A, Suriani NW, Lawalata H. Test Toxic Tuba Root Extract as a Natural Insecticide on Larvae of *Aedes aegypti* Mosquito Vector of Dengue

- Fever. *International Journal of ChemTech Research*. 2017;10:522-8. Epub 2017.
49. Harborne JB. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB; 2006.
 50. Apriyanti V. *Beda pengaruh ekstrak cair dengan serbuk akar tuba (Derris elliptica) terhadap larva Aedes aegypti [Skripsi]*. Semarang: Universitas Sultan Agung Semarang; 2009.
 51. Hariyanto R. *Beda daya bunuh infusa dengan ekstrak cair akar tuba (Derris elliptica) terhadap larva Aedes aegypti [Skripsi]*. Semarang: Universitas Sultan Agung; 2009.
 52. Knight K, Stone A. *A catalog of the mosquitoes of the world (Diptera : Culicidae)*. 2 ed. College Park, Maryland: Entomological Society of America; 1977.
 53. Kemenkes RI. *Buku Saku Pengendalian Demam Berdarah Dengue Untuk Pengelola Program Dbd Puskesmas*. Jakarta: Kemenkes RI; 2013.
 54. Rahayu DF, Ustiawan A. *Identifikasi Aedes aegypti Dan Aedes albopictus*. *Jurnal BALABA*. 2013;9:7-10. Epub Juni 2013.
 55. Kemenkes RI. *Pedoman Survei Entomologi Demam Berdarah Dengue dan kunci Identifikasi Nyamuk Aedes*. Jakarta: Kemenkes RI; 2013.
 56. Ginanjar G. *Apa Yang Dokter Anda Tidak Katakan tentang Demam Berdarah*. Yogyakarta: B-First; 2008.
 57. CDC. *Dengue : Mosquito Life-Cycle*. United States: CDC; 2012 [updated 27 September 2012; cited 2018 17 Maret]; Available from: https://www.cdc.gov/dengue/entomologyecology/m_lifecycle.html.
 58. Kemenkes RI. *Petunjuk teknis Implementasi PSN 3 M-Plus Dengan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik*. Jakarta: Kemenkes RI; 2016.
 59. Renchie DL, Johnsen M, Spradley P. *Mosquito Life Cycle Texas*: University of Arkansas Cooperative; 2007. Available from: <https://www.uaex.edu/publications/PDF/ag1163.pdf>.
 60. Padmanabha H, Bolker B, Lord CC, Rubio C, Lounibos LP. *Food Availability Alters the Effects of Larval Temperature on Aedes aegypti Growth*. *J Med Entomol*. 2011;974–84. Epub September 2011
 61. Levia T, Ben-Dovb E, Shahic P, Borovskyd D, Zaritskyc A. *Growth and development of Aedes aegypti larvae at limiting food concentrations*. *Jurnal Acta Tropica*. 2014;42–4. Epub 2014.
 62. Agustina E. *Pengaruh Media Air Terpolusi Tanah Terhadap Perkembangbiakan Nyamuk Aedes aegypti*. *Jurnal Biotik*. 2013;1:67-136. Epub September 2013.
 63. Anggraini TS, Cahyati WH. *Perkembangan Aedes aegypti Pada Berbagai pH Air Dan Salinitas Air* *Jurnal HIGEIA*. 2017;1. Epub 2017.
 64. WHO. *Guidelines For Laboratory And Field Testing Of Mosquito Larvicides*. Geneva: WHO; 2005.
 65. CDC. *Dengue : Entomology & Ecology*. United States: CDC; 2016 [updated 5 April 2016; cited 2018 17 Maret]; Available from: <https://www.cdc.gov/dengue/entomologyecology/index.html>.

66. Kemenkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 374/MENKES/PER/III/2010 Tentang Pengendalian Vektor. In: Lingkungan DJPPdP, editor. Jakarta: Kemenkes RI; 2012.
67. Wati I, Ratianingsih R, Jaya AI. Mengkaji Model Pengendalian Populasi *Aedes aegypti* Dengan SIT Dan Kombinasi SIT Dan Insektisida. *Jurnal of Natural Science*. 2013;2:87-99. Epub Desember 2013.
68. Darwin A, Pujiyanti A, Heriyanto B. Model Pengendalian Terpadu Vektor Demam Berdarah Dengue Di Kota Salatiga. *Jurnal Vektora*. 2013;5. Epub Juni 2013.
69. Zen S. Biokontrol Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Dengan Predator Ikan Pemakan Jentik Sebagai Pendukung Materi Ajar Insekta. 2012.
70. Alwi YTA, Budianto A, Purnama D, Betriyon. Efektifitas Ikan Cupang (*Ctenops vittatus*) dalam Pengendalian Larva dan Daya Tahannya Terhadap Temephos. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 2007;6. Epub 2007.
71. Mutmainah S, Prasetyo E, Sugiarti L. Daya Predasi Ikan Cupang (*Betta splendens*) Dan Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) Terhadap Larva Instar Iii Nyamuk *Aedes aegypti* Sebagai Upaya Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 2014;4:98-106. Epub Juli 2014.
72. Widyastuti U, Yuniarti RA. Pengendalian Jentik *Aedes Aegypti* Menggunakan *Mesocyclops Aspericornis* Melalui Partisipasi masyarakat. *Media Penelit dan Pengembang Kesehat* 2009;19. Epub 2009.
73. Permata SH, Yotoprano S, Kusmartisnawati. Effectiveness of *Betta splendens* as a Biological Predatory Against *Aedes aegypti* Larvae. *Jurnal Folia Medica Indonesiana*. 2015;51:268-71. Epub December 2015.
74. Jacob S, Thomas AP, Manju EK. Bio control efficiency of Odonata nymphs on *Aedes aegypti* larvae. *Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology*. 2017;11(9):1-4. Epub September. 2017.
75. Wibowo CI. Efektivitas *Bacillus thuringiensis* dalam Pengendalian Larva Nyamuk *Anopheles sp.* *Jurnal Biosfera*. 2017;34:39-46. Epub Januari 2017.
76. Susanti TD, Kesetyaningsih TW. Perbandingan Efektivitas *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti) terhadap Larva *Aedes aegypti* Laboratorium dan Daerah Endemik Demam Berdarah di Yogyakarta. *Jurnal Mutiara Medika*. 2007;7:45-51. Epub April 2007.
77. Lusiyana N. *Wolbachia* sebagai alternatif pengendalian vektor nyamuk *Aedes sp.* *JKKI*. 2014;6. Epub Desember 2014.
78. Putri MHO, Kasmara H, Melanie. Jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo, 1912) sebagai agen pengendali hayati nyamuk *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762). *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. 2015;1:1472-7. Epub September 2015.
79. Sulastri, Cahyati WH. Dosis Konsentrasi Tawas ($Al_2(SO_4)_3$) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Care*. 2016;4. Epub 2016.
80. Shinta, Ariati Y, Wigati, Sukowati S. Efektifitas Larvasida ALTOSID® 1,3 G Terhadap *Aedes aegypti* Di Laboratorium. *Bul Penelit Kesehat*. 2011;39:110-8.

81. Istiana. Uji Efektivitas Beberapa Larvasida Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Dari Banjarmasin Barat. *Jurnal Berkala Kedokteran*. 2015;11. Epub Feb 2015.
82. Setyaningsih R, Widiarti, Lasmiati. Efikasi Larvasida Temephos Terhadap *Aedes Aegypti* Resisten Pada Berbagai Kontainer. *Jurnal Vektora*. 2015;7 23 - 8 Epub Juni 2015.
83. WHO. Resistance Of Vectors And Reservoirs Of Disease To Pesticides. Geneva: WHO; 1986.
84. Georghiou GP, Taylor CE. Pesticide Resistance : Strategies And Tactics For Management. United States of America: National Research Council (U.S); 1986. Available from: <https://www.nap.edu/read/619/chapter/1#ii>.
85. Harahap PS. Efektivitas Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida Dents*) Dalam Pengendalian Larva Nyamuk. *Jurnal Ipteks Terapan*. 2016;8:10-6. Epub Oktober 2016.
86. Khalalia R. Uji Daya Bunuh Granul Ekstrak Limbah Tembakau (*Nicotianae Tabacum L.*) Terhadap Larva *Aedes Aegypti* Unnes *Journal of Public Health*. 2016;5. Epub 2016.
87. Ervina N, Pratiwi L, Natalia D. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot Utilissima Pohl*) Sebagai Larvasida *Aedes Aegypti* [Skripsi]. Pontianak: Universitas Tanjungpura; 2014.
88. Triyadi D. Efek Sublethal Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* [Skripsi]. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta; 2012.
89. Permadi IGWDS. Keanekaragaman Tanaman Obat sebagai Larvasida dalam Upaya Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. 2013;5:12-6. Epub Januari 2013.
90. Promosiana A, Indartiyah N, Tahir M, Watini L, Hartono B, S DM, et al. Tanaman Biofarmaka Sebagai Biopestisida.
91. List TP. Website Dunia Tumbuhan : *Derris elliptica (Wall.) Benth.* 2013 [cited 2018 1 April]; Available from: <http://www.theplantlist.org/tp1.1/record/ild-33408>.
92. Toktok N. *Derris Root as Pesticide*. Papua New Guinea: NARI : National Agricultural Research Institute; 2003.
93. Hendriana B. Isolasi Dan Identifikasi Rotenone Dari Akar Tuba (*Derris Elliptica*). Semarang: Unniversitas Negeri Semarang; 2011.
94. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 2014;VII. Epub 2014.
95. BPOM RI. Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak Volume 1. Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia, Deputi II, Badan POM RI; 2012.
96. Campbell DT, Stanley JC. *Experimental And Quasi-Eksperimental Designs For Research*. U.S.A: Houghton Mifflin Company; 1966.
97. WHO. Monitoring and managing insecticide resistance in *Aedes mosquito* populations. Geneva: WHO; 2016.
98. Santjaka A. *Statistik Untuk Penelitian Kesehatan 2*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2011 Agustus 2011.

99. UNIMUS F. Fasilitas : FKM UNIMUS. Semarang: FKM UNIMUS; 2018 [updated 2018; cited 2018 28 Agustus 2018]; Available from: http://fkm.unimus.ac.id/?page_id=98.
100. Hoedojo R, Sungkar S. *Morfologi, Daur Hidup dan Perilaku Nyamuk : Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2008.
101. Eka C, Setyaningrum E. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung Unevirsity*. 2013;2. Epub 4 Februari 2013.
102. Astarina N, Astuti K, Warditiani N. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 2013. Epub 2013.
103. Grossman MK, Uc-Puc V, Rodriguez J, Cutler DJ, Morran LT, Manrique-Saide P, et al. Restoration of pyrethroid susceptibility in a highly resistant *Aedes aegypti* population. *Biology Letters*. 2018;14. Epub 21 May

