

## DAFTAR PUSTAKA

1. Vyas JM (2013). Medicine Plus. <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/001374.html>. - Diakses 23 Agustus 2017.
2. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman pengendalian demam berdarah dengue di Indonesia. Jakarta: Ditjen PP&PL Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2015.hal.44-52;70-1.
3. World Health Organization (2015). Fac sheet: Dengue and severe dengue. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/> - Diakses 18 Oktober 2017.
4. World Health Organization (2011). Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue haemorrhagic fever. [http://www.searo.who.int/entity/vector\\_borne\\_tropical\\_diseases/documents/SEAROTPS60/en/](http://www.searo.who.int/entity/vector_borne_tropical_diseases/documents/SEAROTPS60/en/)- Diakses 23 Agustus 2017.
5. Dinas Kesehatan Sumatera Barat. Profil kesehatan Sumatera Barat. Padang: Dinas Kesehatan Sumatera Barat; 2014.
6. Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Info datin. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
7. Dinas Kesehatan Sumatera Barat. Profil kesehatan Sumatera Barat. Padang: Dinas Kesehatan Sumatera Barat; 2015.
8. Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman. Data kasus DBD Kabupaten Padang Pariaman. Padang Pariaman: Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman; 2016.
9. Guy B, Saville M, Lang J. Development of sanofi pasteur tetravalent dengue vaccine. Hum Vaccin. 2010;6:669-705.
10. Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Buletin jendela epidemiologi volume 2. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2010.
11. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2011). Modul pengendalian demam berdarah dengue. [http://pppl.depkes.go.id/asset/download/manajemen%20DBD\\_all.pdf](http://pppl.depkes.go.id/asset/download/manajemen%20DBD_all.pdf) - Diakses 1 Oktober 2017.
12. Service MW. Mosquito Ecology Field Sampling Methods. Chapman and Hall.London. 1993.

13. Miller JE, Martínez-Balazar A, Gazga-Salinas D. Where *Aedes aegypti* live in Guerrero; using the Maya index to measure breeding risk. In: Halstead SB, Gómez-Dantés H. editors. Dengue: A worldwide problem, a common strategy. México, D.F.: Ministry of Health, Mexico, and Rockefeller Foundation; 1992. p.311-7.
14. Nofita E, Hasmiwati, Renita S, Irawati N. Analysis of indicators entomology *Aedes aegypti* in endemic areas of dengue fever in Padang, West Sumatra, Indonesia. *Int. J. Mosq. Res.* 2017;4(2):57-9.
15. Ponlawat A, Scott JG, Harrington LC. Insecticide susceptibility of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* across Thailand. *J. Med. Entomol.* 2005;42:821-5.
16. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat (2013). Profil kesehatan provinsi Sumatera Barat tahun 2013. <https://dinkeskotapadangl.files.wordpress.com/2014/108/profil-tahun-2013-edisi2014> - Diakses 23 Agustus 2017
17. World Health Organization (2016). Monitoring and managing insecticide resistance in *aedes* mosquito populations. <http://www.who.int/csr/resources/publications/zika/insecticide-resistance/en/> - Diakses 9 September 2017.
18. Lima EP, Paiva MHS, Araújo AP, Silva EVG, Silva UM, Oliveira LN, et al. Insecticide Resistance in *Aedes aegypti* Populations from Ceará, Brazil. *Parasites & Vectors.* 2011;4(5):1-12.
19. Mulyatno K, Yamanaka A, Ngandino, Konishi E. Resistance of *Aedes aegypti* (L.) larvae to temephos in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health.* 2012;43(1):29-33.
20. Fuadzy H, Hodijah DN, Jajang A, Widawati M. Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos di Tiga Kelurahan Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Sukabumi. *Buletin Penelitian Kesehatan.* 1 Maret 2015;43(1):41-6.
21. Putra K, Hasmiwati, Amir A. Status Kerentanan *Aedes aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas.* 2017;6(2):440-5.
22. Ridha MR, Nisa K. Larva *Aedes aegypti* sudah toleran terhadap Temepos di kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Vektora.* 2011;3(2):93-111.
23. Djakaria S. Pendahuluan Entomologi Parasitologi Kedokteran Edisi Ke-3. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2004.hal.343.

24. Herms. Medical Entomology with Special Reference to Health and Wellbeing of Man Animals Ed. III. New York: Macmillan;2006.
25. Hoedojo R, Zulhasril. Buku ajar parasitologi kedokteran edisi keempat. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2008. hal.265-9.
26. Soegijanto S (2006). DBD Dengue Edisi 2. Airlangga University Press.Surabaya. <http://staypublichealth.blogspot.co.id>.- Diakses Oktober 2017.
27. Sembel. D. T. Entomologi Kedokteran. Yogyakarta: Andi; 2009.
28. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Pemberantasan nyamuk penular demam berdarah dengue. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2010.
29. Zettel C, Kaufman P (2009). Yellow Fever Mosquito:Aedes aegypti (Linnaeus) (Insecta: Diptera:Culicidae. University of Florida IFAS Extension Publication EENY 434. [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes\\_aegypti.html](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes_aegypti.html). - Diakses 1 Oktober 2017
30. NSW Arbovirus Surveillance & Vector Monitoring Program. [http://medent.usyd.edu.au/arbovirus/mosquit/photos/aedes\\_aegypti\\_larvae2.jpg](http://medent.usyd.edu.au/arbovirus/mosquit/photos/aedes_aegypti_larvae2.jpg) -Diakses 24 Oktober 2017.
31. Center for Disease Control and Prevention. Dengue and the Aedes aegypti mosquito.[https://www.cdc.gov/dengue/entomologyecology/m\\_lifecycle.html](https://www.cdc.gov/dengue/entomologyecology/m_lifecycle.html) - Diakses Oktober 2017.
32. Soedarto. Parasitologi Klinik. Surabaya: Airlangga University Press; 2011. hal.288-91.
33. Natadisastra D, Agoes R. Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang. Jakarta:EGC;2009.hal.315-8.
34. Queensland Government. The queensland dengue management plan 2010-2015. Fortitude Valley: Queensland Health;2011.
35. Wati NAP. Survei entomologi dan penentuan maya index di daerah endemis DBD di dusun krapyak kulon desa panggunharjo Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul DIY. Jurnal Medika Respati. Juli 2015;X(3):76-84.

36. Astuti EP, Prasetyowati H, Ginanjar A. Risiko penularan demam berdarah dengue berdasarkan maya indeks dan indeks entomologi di kota tangerang selatan, banten. *Media Litbangkes*. Desember 2016;26(4):211–8.
37. Rahmi IN. Indikator Kepadatan dan Status Resistensi Larva *Aedes aegypti* sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Kampung Manggis Kecamatan Padang Panjang Barat Kota Padang Panjang(skripsi). Padang:Universitas Andalas;2016.
38. Habibie MA. Kepadatan Populasi, Status Maya Index Dan Uji Kerentanan Larva *Aedes Aegypti* Di Kelurahan Ibu Kota Payakumbuh Tahun 2016(skripsi).Padang:Universitas Andalas;2016.
39. Devita R. Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Terhadap Temephos dan Indikator Entomologi di Jorong Pulau Punjung, Kecamatan Pulau Punjung, Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat (skripsi).Padang:Universitas Andalas;2017.
40. Arifudin M, Adrial, Rusjdi SR. Survei Larva Nyamuk *Aedes* Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Kuranji Kecamatan Kuranji Kotamadya Padang Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Kesehatan Andalas*.2016;5(1):60-6.
41. Untung K (2004). Manajemen Resistensi Pestisida Sebagai Penerapan Pengelolaan Hama Terpadu. <http://kasumbogo.staff.ugm.ac.id/?satoewarna=index&winoto=base&ac...k>- Diakses 12 September 2017.
42. Food and Agriculture Organization of United Nation. Guideline on prevention and management of pesticide resistance.2012.[http://www.eppo.int/PPPRODUCTS/resistance/FAO\\_RMGM\\_Sept\\_12.pdf](http://www.eppo.int/PPPRODUCTS/resistance/FAO_RMGM_Sept_12.pdf)- Diakses Februari 2017.
43. Hemingway J, Ranson H. Insecticide resistance in insect vector of human disease. *Annual Review of Entomology*. 2000;45:371-91.
44. Corbel V, N'Guessan R (2013). Distribution, mechanism, impact, and management of insecticide resistance in malaria vectors: A pragmatic review. [http://www.intechopen.com/books/anophelesmosquitoes-new-insights-into-malaria-vectors/distribution\\_mechanismsimpact-and-management-of-insecticide-resistance-in-malaria-vectors-apragmat](http://www.intechopen.com/books/anophelesmosquitoes-new-insights-into-malaria-vectors/distribution_mechanismsimpact-and-management-of-insecticide-resistance-in-malaria-vectors-apragmat) - Diakses 23 Januari 2018.
45. *Insecticide Resistance Action Committee* (2011). Prevention and management of resistance in vectors of public health importance 2nd edition. [http://www.irac-online.org/content/uploads/VM-Layout-v2.6\\_LR.pdf](http://www.irac-online.org/content/uploads/VM-Layout-v2.6_LR.pdf) – Diakses 23 Januari 2018.



46. Nan-Nan L, Fang Z, Qiang X, Pridgeon JW, Xiwu G. Behavioral change, physiological modification, and metabolic detoxification: mechanism of insecticide resistance. *Acta Entomologica Sinica*.2006;49(4):671-9.
47. WHO(1981). <http://apps.who.int/iris/handle/10665/69615>. - Diakses pada 6 Desember 2017.
48. Cutwa MM, O'meara GF. Photographic guide to common mosquitoes of florida. Florida Medical Entomology Laboratory. 2006;1:1-83.
49. Kamble SM, Ohol RR, Koparkar AD. Acute toxicity of dimecron concentration on mortality and behaviour of freshwater fish *Barilus bendelisis* from river godavari nanded. *Int Indexed and Reffered Research Journal*. 2012;3:86-9.
50. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Pencegahan dan pemberantasan demam berdarah dengue di Indonesia. Jakarta: Ditjen P2PL Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2005.
51. Rueda ML. Pictorial keys for the identification of mosquitoes (diptera: culicidae) asociated with dengue virus transmission;2004. hal. 23-6. Diambil dari [www.mapress.com/zootaxa/2004f/zt00589.pdf](http://www.mapress.com/zootaxa/2004f/zt00589.pdf). -Diakses Oktober 2017.
52. Lestari E, Sianturi CLJ, Hestiningsih R, Wuryanto MA. Kepadatan Jentik Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) *Aedes sp.* Di Daerah Endemis, Sporadis dan Potensial Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah. *BALABA*.2014;10(2):71-6.
53. Sunaryo, Pramestuti N. Surveilans *aedes aegypti* di daerah endemis demam berdarah dengue. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. Mei 2014;8(8):423- 9.
54. Dhewantara PW, Dinata A. Analisis Resiko Dengue berbasis Maya Index pada Rumah Penderita DBD di Kota Banjar Tahun 2012. *Balaba*. Juni 2015;11(1):1-8.
55. Purnama SG, Baskoro T. Maya index dan kepadatan larva *Aedes aegypti* terhadap infeksi dengue. *Makara Kesehatan*. 2012;16(2):57-64.
56. Djati AP, Rahayujati B, Raharto S. Faktor risiko demam berdarah *dengue* di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi DIY Tahun 2010. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Jurusan Kesehatan Masyarakat FKIK UNSOED;31 Maret 2012;Purwokerto.
57. Prasetyowati H, Hendri J, Wahono T. Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta. *BALABA*. Juni 2016;12(1):23-30.

58. Fuadzy H, Hendri J. Indeks Entomologi Dan Kerentanan Larva *Aedes Aegypti* Terhadap Temefos Di Kelurahan Karsamenak Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya. Jurnal Vektora. Oktober 2015;7(2):57 – 64.
59. Georgiou, G.P dan C.E. Taylor (1986). Factors Influencing the Evolution of Resistance. Hal 157-169. Committee on Strategies for the Management of Pesticide Resistant Pest Populations. National Academy Press, Washington, D.C. [www.whalonlab.msu.edu/Newsletter/pdf/19.2.pdf](http://www.whalonlab.msu.edu/Newsletter/pdf/19.2.pdf) - Diakses 9 Februari 2018
60. Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman (2013) <https://www.padangpariamankab.go.id/index.php/2014-10-24-16-55-23/pertanian/750-pertanian.html> - Diakses pada 12 Februari 2018
61. Ahmad I. Adaptasi serangga dan dampaknya terhadap kehidupan manusia. Pidato ilmiah guru besar ITB Bandung;2011.
62. Rodriguez MM, Hurtado D, Severson DW, Bisset JA. Inheritance of resistance to deltamethrin in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) From Cuba. J Med Entomol. 2014;51(6):1213–9.
63. Brogdon WG, JC McAllister. Insecticide resistance and vector control. Emerging Infectious Disease. 1998;4(4):605-13.
64. Mansjoer A, Demam Dengue. Dalam Ilmu Penyakit Dalam Infeksi Trofik. Edisi 3 Jilid 1. Jakarta: MediaAesculapius;2001.
65. Rodriguez MM, Bisset J, Ruiz M, Soca A. Cross-resistance to pyrethroid and organophosphorus insecticides induced by selection with temephos in *Aedes aegypti* (Diptera : Culicidae) from Cuba. Journal of Medical Entomology 2002;39:882-8.
66. Ponce G, Flores AE, Badii MH, Rodriguez-Tovar ML, Fernandez-Salas I. Laboratory evaluation of Vectobac (R) as against *Aedes aegypti* in Monterrey, Nuevo Leon, Mexico. Journal of the American Mosquito Control Association. 2002;18:341-3.
67. Araújo A, Diniz DFA, Helvecio E, Barros RA, Oliveira CMF, Ayres CFJ, *et al.* The susceptibility of *Aedes aegypti* populations displaying temephos resistance to *Bacillus thuringiensis israelensis*: a basis for management. Parasites & Vectors. 2013;6(1):297.