

## DAFTAR PUSTAKA

1. Widoyono. Penyakit Tropis, Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya. Jakarta: Erlangga; 2011. p.158
2. Sorontou Y, Yudha EK, editor. Ilmu Malaria Klinik. Jakarta: EGC; 2014. p.57-65.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. INFODATIN Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Malaria. Kemenkes RI; 2016.
4. Sutanto I, Ismid IS, Sjarifuddin PK, Sungkar S, editor. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2008. p.250-279.
5. World Health Organization. World Malaria Report 2017. Geneva: WHO; 2017.
6. World Health Organization. Malaria Vector Control and Personal Protection. Geneva: WHO; 2006.
7. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2016. Jakarta: Kemenkes RI; 2017.
8. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan 2014. Padang: Dinkes Sumbar; 2015.
9. Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan. Profil Kesehatan Tahun 2015. Painan: Dinkes Pesisir Selatan; 2016.
10. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pesisir Selatan. Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2016. Painan: Dinas Kesehatan Lingkungan Hidup Pesisir Selatan; 2016.
11. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2009. Jakarta: Kemenkes RI; 2010.
12. Okwa OO, Rasheed A, Adeyemi A, Omoyeni M, Oni L, Fayemi A, *et al.* Anopheles species abundances, composition and vectoral competence in six areas of Lagos: Nigeria. *Journal of Cell and Animal Biology.* 2007; 1(2):19-23.
13. Mattah PAD, Futagbi G, Amekudzi LK, Mattah MM, de Souza DK, Kartey-Attipoe WD, *et al.* Diversity in breeding sites and distribution of Anopheles mosquitoes in selected urban areas of southern Ghana. *Parasit Vectors.* 2017; 10: 25.

14. Dash AP, Adak T, Kamaraju R, Singh OP. The biology and control of malaria vectors in India. *Current Science*. 2007; 92(11): 1571-8.
15. Fahmi M, Fahri, Nurwidayati A, dan Suwastika I N. Studi Keanekaragaman Spesies Nyamuk Anopheles sp. Di Kabupaten Donggala, Provinsi Sulawesi Tengah. *Online Jurnal of Natural Science*. 2014; 3(2): 95-108.
16. Sandy S. Bionomi Vektor Malaria Kelompok Anopheles punctulatus (Anopheles farauti, Anopheles koliensis, Anopheles punctulatus) di Provinsi Papua. *Balai Litbang Biomedis Papua, Balaba*. 2014; 10(01): 47-52.
17. Pratama GY. Nyamuk Anopheles sp dan faktor yang mempengaruhi di Kecamatan Rajabasa, Lampung Selatan. *J Majority*. 2015; Vol.4(1): 20-7.
18. Adrial, Edison, Nurhayati, Oktarina V, Williana H. Bionomik nyamuk anopheles dalam rangka pengendalian vektor malaria di Kecamatan Koto XI Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan. Laporan Hibah Penelitian Program DUE-Like Tahun Anggaran 2001, No. 32/ DL-SK/UNAND/VIII-2001 Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang. 2001.
19. Lestari S, Adrial, Rasyid R. Identifikasi Nyamuk Anopheles Sebagai Vektor Malaria dari Survei Larva di Kenagarian Sungai Pinang Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2016; 5(3): 656-60.
20. Komariah, Pratita S, Malaka T. Pengendalian Vektor. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*. 2010;1(1).
21. Soedarto. *Malaria*. Jakarta: Sagung Seto; 2011. p.87-101.
22. Filinger U and Lindsay SW. Suppression of exposure to malaria vectors by an order of magnitude using microbial larvicides in rural Kenya. *Tropical Medicine and International Health*. 2006; 11(11):1629-42.
23. Regis L, da Silva SB, and Melo-Santo MAV. The Use of Bacterial Larvicides in Mosquito and Black Fly Control Programmes in Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*. 2000; 95, Suppl. I: 207-10.
24. Dylo P, Martin C, Mhango M. Efficacy of *Bacillus thuringiensis var israelensis (Bti)* on *Culex* and Anopheline mosquito larvae in Zomba. *Malawi Journal of Science and Technology*. 2014; 10(1): 41-52.
25. Bahagiawati. Penggunaan *Bacillus thuringiensis* sebagai Bioinsektisida. *Buletin AgroBio*. 2002; 5(1):21-8.
26. Schnepf E, Crickmore N, van Rie J, Lereclus D, Baum J, Feitelson, et al. *Bacillus thuringiensis* and its pesticidal crystal proteins. *Microbiol Mol Biol*. 1998; 62: 775–806.

27. Bravo A, Gill SS, Soberón M. Mode of action of *Bacillus thuringiensis* Cry and Cyt toxins and their potential for insect control. *Toxicon*. 2007; 49: 423-35.
28. Hofte H, Whiteley HR. Insecticidal crystal proteins of *Bacillus thuringiensis*. *Microbiol*. 1989; Rev. 53: 42-255.
29. Ben-Dov E. *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* and Its Dipteran-Specific Toxins. *Toxins*. 2014; 6: 1222-43.
30. Fillinger U, Knols BGJ, Becker N: Efficacy and efficiency of new *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* and *Bacillus sphaericus* formulations against Afrotropical anophelines in Western Kenya. *Trop Med Int Health*. 2003; 8: 37-47.
31. Majambere S, Lindsay SW, Green C, Kandeh B and Filinger U. Microbial Larvicides for Malaria Control in The Gambia. *Malaria Journal*. 2007;6:76.
32. Nartey R, Owusu-Dabo E, Kruppa T, Baffour-Awuah S, Annan A, Oppong S, et al. Use of *Bacillus thuringiensis* var *israelensis* as a viable option in an Integrated Malaria Vector Control Programme in the Kumasi Metropolis, Ghana. *Parasites & Vectors*. 2013;6:116.
33. Rahma N, Syahribulan, Wahid I. Tabel Hidup Nyamuk *Anopheles subpictus* Grassi di Laboratorium. 2016.
34. Munif A, Sukirno M, Mardiana. Tabel Kehidupan *Anopheles farauti* Sebagai Pendukung Analisis Epidemiologi Penyakit Tular Vektor di Laboratorium. *Media Litbang Kesehatan*. 2005; 15 (4): 12-9.
35. Entomology and Plant Pathology, Oklahoma State University. General Mosquito Biology. <http://entopl.okstate.edu/mosquito/biology> - Diakses Januari 2018.
36. Safar R. Parasitologi Kedokteran Protozoologi Helminologi Entomologi. Yrama Widya. 2010.
37. CDC. *Anopheles* Mosquitoes. Centers for Disease Control and Prevention. 2010. <https://www.cdc.gov/malaria/about/biology/mosquitoes/> - Diakses Januari 2018.
38. Prasetyowati H, Yuliasih Y, Astuti EP, Ipa M, Nusa R, Rohmansyah, dkk. Fauna *Anopheles*. Editor: Heni Prasetyowati, Lukman Hakim. Health Advocacy; 2013.
39. Departemen Kesehatan RI. Manajemen Pemberantasan Penyakit Malaria. Jakarta: Ditjen PPM & PLP, Departemen Kesehatan RI; 2001.

40. Bustam, Ruslan, Arniwati. Karakteristik Tempat Perkembangbiakan Larva Anopheles di Desa Bulubete Kecamatan Dolo Selatan Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah. Poltekes Kemenkes Palu Bagian Kesehatan Lingkungan. FKM UNHA. Makasar; 2012.
41. Syarif HS. Studi Ekologi Perindukan Nyamuk Vektor Penyakit Malaria di Desa Sukajaya Lempasing Kec. Padang Cermin Lampung Selatan. Skripsi. Universitas Lampung. 2003.
42. Rahmawati E, Hadi UK, Soviana S. Keanekaragaman jenis dan perilaku menggigit vektor malaria (*Anopheles* spp.) di Desa Lifuleo, Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 2014; 11(2): 53–64.
43. Cetinkaya FT. Isolation of *Bacillus thuringiensis* and investigation of its crystal protein genes (dissertation). Izmir Institute of Technology Turki; 2002.
44. Achille GN, Christophe HS, Yilian L. Effect of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* (H-14) on *Culex*, *Aedes*, and *Anopheles* larvae. *Stem Cell*. 2010, p.60-67.
45. Madigan MT, Martinko JM, Parker J. Brock Biology of Microorganisms. Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall; 2000. p.509.
46. Colorado State University. *Bacillus thuringiensis*. USA: Colorado State of University. 2010. <http://www.ext.colostate.edu/pubs/insect/05556.html> - Diakses Oktober 2017.
47. Chilcott CN, Khowles BH, Ellar DJ, Drobniwski FA. Mechanism of Action *Bacillus thuringiensis israelensis* Parasporal Body. In: de Barjac H, Sutherland DJ, editors. *Bacterial Control of Mosquitoes and Black Flies*. London: Springer, Dordrecht; 1990. p.45-65.
48. World Health Organization. Mechanism of Toxicity of Bt. Canada: International Programme on Chemical Safety. 1999. <http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc217.htm> - Diakses pada Januari 2018.
49. World Health Organization. Test procedures for insecticide resistance monitoring in malaria vector mosquitoes. 2nd ed. Geneva: WHO; 2016. [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69101/1/WHO\\_CDS\\_WHOPES\\_GC\\_DPP\\_2005.13.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69101/1/WHO_CDS_WHOPES_GC_DPP_2005.13.pdf) - Diakses November 2017.
50. World Health Organization. Guideline for laboratory and field testing of mosquito larvicides. Geneva: WHO; 2005. [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69101/1/WHO\\_CDS\\_WHOPES\\_GC\\_DPP\\_2005.13.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69101/1/WHO_CDS_WHOPES_GC_DPP_2005.13.pdf) - Diakses November 2017.

51. Departemen Kesehatan RI. Kunci Bergambar Jentik Anopheles di Indonesia. Jakarta: Depkes; 1999.
52. Depkes RI. Modul I Epidemiologi Malaria, Jakarta, Dirjen PPM & PL, Depkes RI. 2007.
53. Sari RG, Nurhayati, Rasyid R. Identifikasi Vektor Malaria di Daerah Sekitar PLTU Teluk Sirih Kecamatan Bungus Kota Padang Tahun 2011. Jurnal Kesehatan Andalas. 2016; 5(3): 584-9.
54. Kazwaini M dan Martini S. Tempat Perindukan Vektor, Spesies Nyamuk Anopheles, dan Pengaruh Jarak Tempat Perindukan Vektor Nyamuk Anopheles Terhadap Kejadian Malaria pada Balita. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 2006;2(2):173-182.
55. Fahmi M, Fahri, Nurwidayati A, Suwastika IN. Studi Keanekaragaman Spesies Nyamuk Anopheles sp. di Kabupaten Donggala, Provinsi Sulawesi Tengah. Online Journal of Natural Science. 2014;3(2):95-108.
56. Singh RK, Kumar G, Mittal PK, Dhiman RC. Bionomics and vector potential of *Anopheles subpictus* as a malaria vector in India: An overview. International Journal of Mosquito Research. 2014; 1(1): 29-37.
57. Sopi IIPB. Beberapa Aspek Perilaku *Anopheles sundaicus* di Desa Konda Maloba Kecamatan Katikutana Selatan Kabupaten Sumba Tengah. Aspirator. 2014; 6(2): 63-72.
58. Kazwaini M, dan Mading M. Jenis dan Status Anopheles spp sebagai Vektor Potensial Malaria di Pulau Sumba Provinsi Nusa Tenggara Timur. Jurnal Ekologi Kesehatan. 2015; 14(2) : 96-105.
59. Mading M. Survei Karakteristik Tempat Perkembangbiakan Anopheles spp di Desa Selong Belanak Kecamatan Praya Barat Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat Tahun 2010. 2011.
60. Anggraeni YM, Christina B, Wianto R. Uji Daya Bunuh Ekstrak Kristal Endotoksin *Bacillus thuringiensis israelensis* (H-14) terhadap jentik *Aedes aegypti*, *Anopheles Aconitus* dan *Culex Quinquefasciatus*. Jurnal Sains Veteriner. 2013; 31(1):35-42.
61. Sihotang H, Umniyati SR. Toksisitas Temephos, Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber officinale* Roxb), dan *Bacillus thuringiensis* spp. *israelensis* (Bti) terhadap Larva Nyamuk *Ae.aegypti* dari Sumatera Utara. Berita Kedokteran Masyarakat Journal of Community Medicine and Public Health. 2018;34(3):121-30.

62. Susanti TD, Kesetyaningsih TW. Perbandingan Efektivitas *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti) Terhadap Larva *Aedes Aegypti* Laboratorium dan Daerah Endemik Demam Berdarah di Yogyakarta. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 2016 Jun 2;7(1(s)):45-51.
63. Elqowiyya AI. Efikasi Larvasida *Bacillus thuringiensis israelensis* Terhadap Kematian Larva *Culex quinquefasciatus* dari Daerah Bekasi. UIN Syarif Hidayatullah. 2015.
64. Basri S dan Hamzah E. Penggunaan Abate dan *Bacillus thuringiensis var. israelensis* di Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Samarinda Wilayah Kerja Sanggata Terhadap Kematian Larva *Aedes sp.* *Al-Sihah : Public Science Health Journal*. 2017; 9(1): 85-93.
65. PattiPeilohy BC, Anggraeni YM, Rahardianingtyas E, Wianto R, Tunjungsari R, Warido, dkk. Deteksi Gen Cry *Bacillus thuringiensis* H-14 Galur Lokal dan Toksisitasnya Terhadap Jentik Nyamuk Vektor Malaria *Anopheles maculatus*. Balai Besar Litbang Vektor dan Reservoir Penyakit, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan RI; 2012.

