

DAFTAR PUSTAKA

1. Arsin AA. Malaria di Indonesia Tinjauan Aspek Epidemiologi. Makassar: Masagena Press; 2012; pp 25-136.
2. World Health Organization. World Malaria Report 2015. Geneva: WHO; 2016; pp 2-21.
3. World Health Organization. World Malaria Report 2016. Geneva: WHO; 2017; pp 2-26.
4. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016. Jakarta: Kemenkes RI; 2017.
5. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. INFODATIN Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Malaria. Kemenkes RI; 2016; pp 1-7.
6. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan Sumatera Barat 2016. Dinkes Sumbar; 2016; pp 85-88.
7. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kepulauan Mentawai. Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam Angka 2016. BPS Mentawai; 2016; pp 1-18.
8. Malayanti A. Upaya SURFAID INTERNASIONAL Mengatasi Penyebaran Malaria di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2010-2015. JOM FISIP. 2016; Vol. 3 No. 2; pp 1-13.
9. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kepulauan Mentawai. Kecamatan Sikakap dalam Angka 2017. BPS Mentawai; 2017; pp 1-14.
10. Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Mentawai. Profil Kesehatan Kabupaten Kepulauan Mentawai 2016. Dinkes Mentawai; 2016.
11. 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; pp 656-660.
12. Dylo P, Martin C, Mhango C. Efficacy of *Bacillus thuringiensis* var *israelensis* (Bti) on *Culex* and *Anopheline* mosquito larvae in Zomba. Malawi Journal of Science and Technology. 2014; Vol 10; pp 40-52.
13. Poopathi S, Abidha S. Mosquitocidal bacterial toxins (*Bacillus sphaericus* and *Bacillus thuringiensis israelensis*): Mode of action, cytopathological effects and mechanism of resistance. Journal of Physiology and Pathophysiology. 2011; Vol. 1(3), pp. 22-38.

14. Yusuf Y. Penggunaan Bakteri Bacillus spp untuk Pengendalian Jentik Nyamuk Anopheles spp (Application of Bacillus spp as Microbial Larvicides to Control Anopheles Larvae). *Bionature*. 2009; Vol. 10 No. 2; pp 102-105.
15. Charles JF, Delecluse A, Nielsen C. Entomopathogenic bacteria from laboratory to field applications. Berlin: Springer. 2000; pp 524.
16. Killeen GF, Fillinger U, Knols BGJ. Advantages of larval control for African malaria vectors: low mobility and behavioural responsiveness of immature mosquito stages allow high effective coverage. *Malaria Journal*. 2002; pp 1-7.
17. Soedarto. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Jakarta: Sagung Seto; 2011.
18. Soedarto. Malaria. Jakarta: Sagung Seto; 2011; pp. 21-90
19. Safar, R. Parasitologi Kedokteran: Protozoologi, Entomologi dan Helminologi. Cetakan I. Bandung: Yrama Widya; 2010; pp 230-262.
20. Sutanto I, Ismid SI, Sjarifuddin KP, Sungkar S, editor. Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat. Jakarta: EGC; 2011; pp 260-286.
21. Natadisastra D, Agoes R. Parasitologi Kedokteran: Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang. Jakarta: EGC; 2009; pp 325-331.
22. Achmadi UF. Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan. Jakarta: Rajawali pers; 2011.
23. Cetinkaya FT. Isolation of Bacillus thuringiensis and investigation of its crystal protein genes. Turki. 2002.
24. Knowles BH. Mechanism of action of Bacillus thuringiensis insecticidal delta-endotoxin. London: Academic Press; 1994.
25. Musfirah. Pengendalian Kimia dan Resistensi Vektor Anopheles Dewasa pada Kawasan Endemis Malaria di Dunia. Yogyakarta: Jurnal Kesehatan Masyarakat; 2017; pp 46-51.
26. Berger S. Malaria: Global Status. Gideon Informatics; 2017.
27. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Buku Saku Penatalaksanaan Kasus Malaria. Jakarta: Kemenkes RI; 2017.
28. Departemen Kesehatan RI. Modul entomologi malaria 3. Jakarta: Bakti Husada; 2003

29. Gama ZP, Yanuwadi B, Kurniati TH. Strategi Pemberantasan Nyamuk Aman Lingkungan: Potensi *Bacillus thuringiensis* Isolat Madura Sebagai Musuh Alami Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal Pembangunan dan Alam Lestari*. 2010; pp 1-10.
30. Wibowo CI. Efektivitas *Bacillus thuringiensis* dalam Pengendalian Larva Nyamuk *Anopheles* sp. *Biosfera*. 2017; Vol. 34; pp 39-46.
31. Shililu J. Eritrea field studies on efficacy of bacterial larvicides for use in malaria control. USA: Environmental Health Project; 2001.
32. Blondine, Damar, Widyastuti U. Pengendalian Vektor Malaria *Anopheles Sundaicus* Menggunakan *Bacillus Thuringiensis* 0-14 Galur Lokal yang Dibiakkan dalam Buah Kelapa dengan Partisipasi masyarakat di Kampung Laut Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ekologi Kesehatan*; 2004; pp 24-36.
33. Majambere S, Lindsay SW, Green C, Kandeh B, Fillinger U. Microbial larvicides for malaria control in The Gambia. *Malaria Journal*. 2007; 6(76); pp 1-14.
34. Departemen Kesehatan RI. Kunci Bergambar Jentik *Anopheles* di Indonesia. Jakarta: Depkes; 1999.
35. World Health Organization. Test Procedures for Insecticide Resistance Monitoring in Malaria Vector Mosquitoes. 2nd ed. Geneva: WHO; 2016.
36. World Health Organization. Test Procedures for Insecticide Resistance Monitoring in Malaria Vector Mosquitoes. Geneva: WHO; 2013.
37. Nartey R, Dabo EO, Kruppa T, Awuah SB, 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. *BioMed Central*. 2013; pp 1-10.
38. Jastam MS. Distribusi Spasial Spesies Larva *Anopheles* di Daerah Pesisir Kota Makassar Tahun 2013. *Al-Sihah : Public Health Science Journal*; Vol. VI, No. 2; pp 410-423.
39. Elqousiyya AI. Efikasi Larvasida *Bacillus thuringiensis israelensis* Terhadap Kematian Larva *Culex quinquefasciatus* dari Daerah Bekasi. *UIN Syarif Hidayatullah*; 2015; pp 4-32.
40. World Health Organization. Microbial pest control agent *Bacillus thuringiensis*. Geneva: WHO; 1999.

41. Elyazar IR, Sinka ME, Gething PW, Tarmidzi SN, Surya A, Kusriastuti R, et al. The Distribution and Bionomics of Anopheles Malaria Vector Mosquitoes in Indonesia. *Adv Parasitol*; 2013; pp 173-266.
42. Entomology and Plant Pathology, Oklahoma State University. <http://www.ento.okstate.edu/mosquito>. - Diakses pada 11 Februari 2018
43. Clouds Hill Imaging. <http://www.lastrefuge.co.uk> – Diakses pada 11 Februari 2018
44. Centers for Disease Control and Prevention (2010). *Anopheles* mosquito. <http://www.cdc.gov/malaria/about/biology/mosquitoes/index.html>. - Diakses pada 12 Februari 2018
45. Ibrahim MA, Griko N, Junker M, Bulla LA. *Bacillus thuringiensis* a genomics and proteomics perspective. *Bioengineered Bugs*; 2010; pp 31-33.
46. Nursalam. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika; 2003; pp 169-175.
47. Sorontou Y. *Ilmu Malaria Klinik*. Jakarta: ECG; 2014; pp 7-115.
48. World Health Organization. *Guidelines for laboratory and field testing for mosquito larvicides*. Geneva: WHO; 2005.
49. Glare TR, O'Callaghan M. *Bacillus thuringiensis: Biology, Ecology and Safety*. 2000.
50. Achille GN, Christophe HS, Yilian L. Effect of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* H-14 on *Culex*, *Aedes* and *Anopheles* larvae. *Benin: Journal of Stem Cell*; 2010; pp 60-66.
51. Collin SRT, Jung RK, Hasan A, Sutrisno RH, Pulut D. A Study of coastal malaria vectors *Anopheles sundaicus* and *Anopheles subpictus* Grassi in South Sulawesi, Indonesia. WHO/VBC/79.740; Geneva: WHO; 1979.
52. Arbani PR. Malaria control in Indonesia. *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health* 23; 1992; pp. 29-37.



53. Soekirno M, Bang YH, Sudomo M, Pemayun T, Fleming GA. Bionomic of *Anopheles sundaicus* and other anophelines associated with malaria in coastal areas of Bali, Indonesia. WHO/VBC/83. 885. Geneva: WHO; 1983.
54. Siregar AA. Laporan Survei Entomologi Propinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 1994/1995. Mataram: Sub Dinas Pencegahan Penyakit, Dinas Kesehatan Propinsi Daerah Tingkat I Nusa Tenggara Barat; 1995.
55. Rohani A, Wan NWM, Azahari AH, Mohd NI, Rahimi H, Lee HL. Mapping of mosquito breeding sites in malaria endemic areas in Pos Lenjang, Kuala Lipis, Pahang, Malaysia: *Malaria Journal*; 2011.
56. Dit.Jen P2M & PLP. Petunjuk Melakukan Macam-macam Uji Entomologi yang diperlukan untuk Menunjang Operasional Program Pemberantasan Penyakit Ditularkan Serangga. Jakarta: Dit.Jen P2M & PLP; 1987.
57. 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*. *Salatiga: Jurnal Sain Veteriner*; 2013; pp 35-42.

