

## DAFTAR PUSTAKA

1. World Health Organization (2009). Dengue guidelines for diagnosis, treatment, prevention and control: New Edition. Geneva: World Health Organization. <http://www.who.int/iris/handle/10665/44188> – Diakses September 2018.
2. Bhatt S, Gething PW, Brady OJ, Messina JP, Farlow AW, Moyes CL, et al. The global distribution and burden of dengue. *Nature*. 2013;496(7446):504-7.
3. World Health Organization (2018). Dengue and severe dengue. World Health Organization. <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue> – Diakses Mei 2018.
4. Ooi EE, Gubler DJ. Dengue in southeast asia: Epidemiological characteristics and strategic challenges in disease prevention. *Cad Saude Publica*. 2009;25.
5. Depkes RI. Pusat data dan surveilans epidemologi demam berdarah dengue. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2010.
6. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Infodatin: Situasi dbd di indonesia. Jakarta: Pusat Data dan Informasi; 2016. p. 8-9.
7. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil kesehatan kota Padang tahun 2014. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2015.
8. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil kesehatan provinsi sumatera barat 2015. Padang: Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat; 2016.
9. World Health Organization (2018). The mosquito. World Health Organization. <http://www.who.int/denguecontrol/mosquito/en/.rah> – Diakses Agustus 2018.
10. Rafikov M, Rafikova E, Yang HM. Optimization of the *Aedes aegypti* control strategies for integrated vector management. *J Appl Math*. 2015.
11. Palgunadi BU, Rahayu A. *Aedes aegypti* sebagai vektor penyakit demam berdarah dengue. *J of UWKS*. 2012:23-5.
12. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Dirjen PP & PL. Peraturan Menteri Kesehatan RI tentang Pengendalian Vektor. Nomor: 374/Menkes/PER/III/2010; 2010.
13. Da Cunha MP, Lima JB, Brogdon WG, Moya GE, Valle D. Monitoring of resistance to the pyrethroid cypermethrin in brazilian aedes aegypti (Diptera: Culicidae) population collected between 2001 and 2003. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 2005;100:441-4.
14. Paeporn P, Ya-umphan P, Supaphathom K. Insecticide susceptibility and selection for resistance in a population of *Aedes aegypti* from Ratchaburi Province, Thailand. National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand; 2002.

15. Ahmad I, Astari S, Tan M. Resistance of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in 2006 to pyrethroid insecticides in Indonesia and its association with oxidase and esterase level. *Pakistan J Biol Sci.* 2007;10(20): 3688-92.
16. Tiryaki D, Temur C. The fate of pesticide in the environment. *J Biol Environ Sci.* 2010;4(10):29-38.
17. Zarina Z, Yacob ND, Bakri MA, Ruzaidi CM. Potential of mud ball from biolarvicide from fermented Malaysia's ulam herbs. *J Basic Appl Sci.* 2013;7(5):236-41.
18. Paul S, Saha D, Chowdury S. Pharmacognostic studies on aerial part of *Mimosa pudica*. *Asian J Pharm Tech.* 2012;2:101-3.
19. Lakshmibai R, Amirtham D, Radgika S. Preliminary phytochemical analysis and antioxidant activities of *Prosopis juliflora* and *Mimosa pudica* leaves. *Int J Sci Eng Technol Res.* 2015;4:30.
20. Zhang J, Yuan K, Zhou WL, Zhou J, Yang P. Studies on the active components and antioxidant activities of the extracts of *Mimosa pudica* Linn, from Southern China. *Pharmacogn Mag.* 2011;7(25):35-9.
21. Aseptianova, Wijayanti TF, Nuraini N. Efektifitas pemanfaatan tanaman sebagai insektisida elektrik untuk mengendalikan nyamuk penular penyakit DBD. *Bioeksperimen.* 2017;3(2).
22. Fitria E dan Amilah S. LC50 dari ekstrak daun putri malu (*Mimosa pudica* L.) terhadap larva nyamuk demam berdarah (*Aedes aegypti* L.) dan larva nyamuk malaria (*Anopheles* sp.). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa.* 2015;8(1):5-8.
23. Astalakshmi N, Surendra KM, Akshaya M, Irfana CP, Rajpriya U, Babu G, et al. Evaluation of *Mimosa pudica* and *Dioscorea alata* Linn for its larvicidal activity. *World J Pharm Pharm Sci.* 2016;5(7):1967-70.
24. Liu W, Liu J, Yin D, dan Zhao X. Influence of ecological factors on the production of active substances in the anti-cancer plant *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) T.S. Ying. *PLOS ONE.* 2015;10(4).
25. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2017). Demam berdarah dengue. <http://www.depkes.go.id/development/site/depkes/pdf.php?id=1-17042500004> – Diakses Juni 2018.
26. Sanyaolu A, Okorie C, Badaru O, Adetona K, Ahmed M, Akanbi O, et al. Global epidemiology of dengue hemorrhagic fever: An update. *J Hum Virol Retrovirol.* 2017;5(6).
27. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Profil kesehatan Indonesia Tahun 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017.
28. Kasjono H, Kristiawan H. Intisari epidemiologi. Jakarta: Mitra Cendikia Press; 2008.
29. Sari CIN. Pengaruh lingkungan terhadap perkembangan penyakit malaria dan

- demam berdarah dengue. Bogor: IPB; 2005
30. Garna H, Sjahrodji AM, Alam A, editors. Buku ajar divisi infeksi dan penyakit tropis. Jakarta: CV Sagung Seto; 2012. p. 336.
  31. Sukohar A. Demam berdarah dengue (DBD). Jurnal Medula. 2014;2(2).
  32. Tanto C, Liwang F, Hanifati S, Pradipta EA, editors. Kapita selekta kedokteran. 4<sup>th</sup> ed. Jakarta: Media Aeskulapius; 2014.
  33. Chen K, Pohan HT, Sinto R. Diagnosis dan terapi cairan pada demam berdarah dengue. Medicinus. 2009;22(1):3-7.
  34. Utomo AP, Ningsih S, Febri EBS. Efektifitas pelaksanaan 3M (Menguras, Menutup, dan Mengubur) untuk menurunkan kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Kota Blitar pada periode 2010-2011. Sainika Medika. 2013;9(2).
  35. Sutanto I, Ismid IS, Sjarifuddin PK, Sungkar S, editors. Buku ajar parasitologi kedokteran. 4<sup>th</sup> ed. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2008. p. 266-8.
  36. Herawati R. Ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) sebagai insektisida nabati untuk membasmi larva nyamuk *Aedes aegypti* L (Tesis). Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta; 2010.
  37. Insect Recommends (2018). *Aedes aegypti* mosquitoes in history. <https://insectcop.net/aedes-aegypti-mosquitoes-in-history/> – Diakses September 2018.
  38. Borror DJ, DeLong DM, Triplehorn CA. An introduction to the study of insect. 4<sup>th</sup> ed. United States: University of Ohio; 1976.
  39. Wahyuni, D. Toksisitas ekstrak tanaman sebagai bahan dasar biopeptisida baru pembasmi larva nyamuk *Aedes aegypti* (Ekstrak daun sirih, ekstrak biji pepaya, dan ekstrak biji srikaya) berdasarkan hasil penelitian. Malang: Media Nusa Creative; 2016.
  40. Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. Modul pengendalian demam berdarah dengue. Jakarta: Kemenkes RI; 2011.
  41. Rueda LM. Pictorial key for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with dengue virus transmission. New Zealand: Magnolia Press; 2004.
  42. Hoedojo. Parasitologi kedokteran. 2<sup>nd</sup> ed. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 1993.
  43. Noshirma M, Willa RW. Larvasida hayati yang digunakan dalam upaya pengendalian vektor penyakit demam berdarah di Indonesia. SEL. 2016;3(1):31-40.
  44. Varnika S, Ashish S, Imran A. A review on ethnomedical and traditional uses of *Mimosa pudica* (Chui-Mui). Int Res J Pharm. 2012;3.
  45. Johnson K, Narasimhan G, Krishnan C. *Mimosa pudica* Linn- a hyness princess: A review of its plant movement, active constituents, uses and pharmacological activity. Int J Pharm Sci Res. 2014;5(12):5104-18.

46. Flowering Plants (2017). *Mimosa pudica*-sensitive plant. <https://worldoffloweringplants.com/mimosa-pudica-sensitive-plant/> – Diakses September 2018.
47. Dalimartha S. 1001 Resep Herbal. Jakarta: Penebar Swadaya; 2008. p. 56-7.
48. Prajapati ND, Purohit SS, Sharma AK, Kumar T. A handbook of medicinal plants: A complete source book. Agrobios India: Jodhpur. 2003. p. 271.
49. Kaur P, Kumar N, Shivananda TN, Kaur G. Phytochemical screening and antimicrobial activity of the plant extracts of *Mimosa pudica* Linn against selected microbes. J Med Plant Res. 2011;5(22):5356-9.
50. Kardinan A. Pestisida nabati ramuan dan aplikasi. Jakarta: PT. Penebar Swadaya; 2001.
51. Sari FP dan Sari SM. Ekstraksi zat aktif antimikroba dari tanaman yodium (*Jatropha multifida* Linn) sebagai bahan baku alternatif antibiotik alami. Technical Report. Semarang: Universitas Diponegoro; 2011.
52. Yunita EA, Suprpti NH, Hidayat JS. Ekstrak daun teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap mortalitas dan perkembangan larva *Aedes aegypti*. Bioma. 2009;11(1):11-7.
53. Novizan. Membuat dan memanfaatkan pestisida ramah lingkungan. Jakarta: Agro Media Pustaka; 2002.
54. Soemirat J. Toksikologi lingkungan. Yogyakarta: UGM Press; 2003.
55. Widyantoro W. Pengaruh formulasi teh daun jambu biji (*Psidium guajava*) sebagai campuran teh terhadap zona daya hambat mikrobia anti diare (*Shigella dysenteriae*). Yogyakarta: Politeknik Kesehatan; 2011.
56. Bum EN, Dawack DL, Schmutz M, Rakotonirina A, Rakotonirina SV, Portet C, et al. Anticonvulsant activity of *Mimosa pudica* decoction. Fitoterapia. 2004;75:309-14.
57. Molina M, Contreras CM, Tellez-Alcantara P. *Mimosa pudica* may possess antidepressant actions in the rat. Phytomedicine. 1999;6(5):319-23.
58. Jaya AM. Isolasi dan uji efektivitas antibakteri senyawa saponin dari akar putri malu (*Mimosa pudica*) (Skripsi). Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN); 2010.
59. Amalraj T, Ignacimuthu S. Hyperglycemic effect of leaves of *Mimosa pudica* Linn. Fitoterapia. 2002;73(4):351-2.
60. Arisandi Y, Andriani Y. Khasiat tanaman obat. Jakarta: Pustaka Buku Murah; 2008.
61. Extension Toxicology Network (1993). Temephos. <http://pmep.cce.cornell.edu/profiles/extoxnet/pyrethrins-ziram/temephosext.html> – Diakses September 2018.

62. World Health Organization (2016). Monitoring and managing insecticide resistance in *aedes* mosquito populations. Interim Guidance for Entomologists 2016. [www.who.int/csr/resources/publications/zika/insecticide-resistance/en/](http://www.who.int/csr/resources/publications/zika/insecticide-resistance/en/) – Diakses September 2018.
63. Yuliasih Y. Aktivitas larvasida berbagai pelarut pada ekstrak biji kayu besi pantai (*Pongamia pinnata*) terhadap mortalitas larva *Aedes spp.* BALABA J Litbang. 2017;13(2):125-32.
64. Nofita E, Hasmiwati, Rusdji SR, 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.
65. Pusarawati S, Ideham B, Kusmartisnawati, Tantular I, Basuki S. Atlas parasitologi kedokteran. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2017.
66. Sukamsih. Perbedaan berbagai pH air terhadap kehidupan larva nyamuk *Aedes aegypti* di laboratorium balai besar penelitian vektor dan reservoir penyakit salataiga tahun 2005 (Skripsi). Semarang: Universitas Diponegoro; 2006.
67. Fauziyah NF. Karakteristik sumur gali dan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang. 2013;8(2):113-20.
68. Braja M. Uji toksisitas ekstrak daun *Ficus elastica Nois ex Blume* terhadap *Artemia salina* Leach dan profil kromatografi lapis tipis (skripsi). Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2008.
69. Voight T. Buku pelajaran teknologi farmasi. 5<sup>th</sup> ed. Ahli Bahasa Noerono S. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press; 1994.
70. Fadlian F, Hamzah B, Abram PH. Uji efektivitas ekstrak tanaman putri malu (*Mimosa pudica* Linn) sebagai bahan pengawet alami tomat. J Akad Kim. 2016;5(4):153-8.
71. World Health Organization (2005). Guideline for laboratory and field testing of mosquito larvicides. Geneva: WHO. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69101/WHO\\_CDS\\_WHOPES\\_GCDPP\\_2005.13.pdf;jsessionid=9A44FDCCD31DC3C41E3967A8C820032E?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69101/WHO_CDS_WHOPES_GCDPP_2005.13.pdf;jsessionid=9A44FDCCD31DC3C41E3967A8C820032E?sequence=1) – Diakses Januari 2019.
72. Ghosh A, Chowdhury N, Chandra G. Plant extract as potential mosquito larvicides. Indian J Med Res. 2012;135(5):581-98.
73. Faridah J (2007). Putri malu. <http://eprints.undip.ac.id/view/year/2009.html> – Diakses Januari 2019.
74. Thongwat D, Lamlertthon S, Pimolsri U, Bunchu N. Larvicidal activity of endocarp and seed crude extracts of *Dracaena loureirin* Gagnep against *Aedes aegypti* (L.) mosquito. Asian Pac Trop Biomed. 2017;7(3):222-6.