

DAFTAR PUSTAKA

1. Kesehatan K, Indonesia R. *Profil Kesehatan Indonesia 2016*.
2. Loka Litbang P2B2 Banjarnegara. *Buku Saku Mengenal Lebih Dekat Penyakit Kaki Gajah*. Loka Litba. Banjarnegara; 2005.
3. Widoyono. *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga; 2011.
4. WHO. Specifications and Evaluations for Public Health Pesticides. https://www.who.int/whopes/quality/Temephos_eval_only_June_2011.pdf. Published 2019.
5. Yunita, E., Suprpti, N., dan Hidayat J. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *BIOMA*. 2009;11(1410-8801):11-17.
6. Pemerintah provinsi Jawa tengah. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah*. Vol 3511351.; 2016.
7. *Profil Kesehatan Kabupaten Demak 2016*.; 2016.
8. Lalami EO, Amri E, Afrique M. État de la résistance du moustique *Culex pipiens* vis-à-vis du téméphos au centre du Maroc State resistance of the mosquito *Culex pipiens* towards temephos central Morocco. *State Resist Mosq Culex pipiens Towar temephos Cent Morocco*. 2014. doi:10.1007/s13149-014-0361-x
9. Ben H, Enp C, Pasteur N. Resistance To Temephos , An Organophosphorous Insecticide , In *Culex Pipiens* From Tunisia , North Africa. 1993;9:335-337.
10. Organization WH. WHO monographs on selected medicinal plants *Radix glycyrrhizae*. *Essent Med Heal Prod Inf Portal*. 1999;1(183-94).
11. Sornwatana T, Roytrakul S, Wetprasit N RSB. an antibacterial peptide derived from fruit protein of fructus *Brucea*. *Soc Appl Microbiol*. 2013;57(2)(129-36).
12. Sutningsih D, Nurjazuli baskoro. Larvicidal Activity of Brusatol Isolated from *Brucea javanica* (L) Merr on *Culex quinquefasciatus*. 2019;48(4):688-696.
13. Tammi A. Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) t terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Antibacterial Activity of Makasar Fruit (*Brucea javanica*) against Growth of *Staphylococcus aureus*. 2015:99-103.
14. Liu KCS, Yang SL RM& PJ. Canthin-6-one alkaloids from cell suspension cultures of *Brucea javanica*. *Phytochemistry*. 1990;29(1)(141-143).
15. Murti T. Penggunaan granul rimpang lempuyang gajah (zingiber zerumbet (L) J.E Smith) terstandar zerumban sebagai larvasida aedes aegypti (DIPTERA: CULIOAE). Disertasi, Universitas Gadjah Mada. 2018.
16. Muhammad Syafi'i Nusri, Dra. Sri Mulyani, S.U., Apt.; Dr. Budi Mulyaningsih, M.S., Apt, Aktivitas kombinasi minyak daun cengkeh (*syzygium aromaticum* (L) Merr & L.M. Perry) dan minyak daun jeruk purut (*Citrus hystrix* DC) dalam Granul sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes Aegypti*. skripsi farmasi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. 2015
17. Gandahusada, S HI dan W pribadi. *Parasitologi Kedokteran*. Fakultas

- Kedokteran UI*; 1998.
18. Borror, D.J CAT and NFJ. *Pengenalan Pelajaran Seangga*. 6th ed. Yogyakarta: Gajah Mada University Press; 1992.
 19. Oemijati. *Dalam Cermin Dunia Kedokteran 1990 Masalah Pemberantasan Filariasis Di Indonesia Bagian Parasitologi*. Jakarta: fakultas Kedokteran UI; 1998.
 20. Romaser SAJ. S. *The Sciene of Entomology*. Graw Hill W Book Co.pp.; 1998.
 21. Matsumura. *Toxicology of Insecticide*. New York; 1985.
 22. Umi Hani. Bionomik dan metode pengendalian nyamuk *Culex Quinquefasciatus* sebagai vektor penyakit filariasis di balai besar penelitian dan pengembangan vektor dan reservoir penyakit (B2P2VRP) Salatiga. In: *B2P2VRP*.
 23. Environmental Protection Agency. Larvicides for mosquito control. <http://www.cmmcp.org/larvfs.pdf>. Published 2000.
 24. Taviv, Y., A. Alwi, A. Budianto, D.Purnama & B. Efektifitas Ikan Cupang (*Ctenopsvittatus*) dalam Pengendalian Larvadan Daya Tahannya terhadap Temephos (Uji Laboratorium Dan Lapangan). <http://lokabaturaja.litbang.depkes.go.id>. Published 2004.
 25. M. Zen Sutrisno. Studi Komparasi daya bunuh abate terhadap jentik *Aedes aegypti* melalui cara ditabur dan dicelupkan dalam tempayan tandon air. 1998.
 26. PARIKH DM. *Hand Book Of Pharmaceutical Granulation Technology*. 2nd editio. (Francis Group, ed.). New york.; 2005.
 27. Dalimartha S. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. jilid 2. (Jakarta, ed.). PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara; 2000.
 28. Widiyantoro A. Metabolit Sekunder Prospektif Dari Famili Simaroubaceae. *J Penelit Saintek*. 2014;19(2).
 29. Steenis V. *Flora Untuk Sekolah Di Indonesia*. 9th ed. (Moeso Surjowinoto, ed.). Jakarta: PT Pradnya Paramita; 2003.
 30. Brink B and Van den. *Flora of Java*. (Wolters, Noordhoff NV G, ed.). The Netherlands; 1968.
 31. Govindachari T.R., Kumari G.N.K., Gopalakrishnan G., Suresh G. WSD& ST. Insect antifeedant and growth regulating activities of quassinoids from *Samadera indica*. *Fitoterapia*. 2000;72(568-571.).
 32. Guo Z., Vangapandu S., Sindelar R.W. WLA& SRD. Biologically active quassinoids and their chemistry: Potential Leads for drug design. *Curr Med Chem*. 2005;12(173 – 190).
 33. Praptiwi C HM. Uji efektivitas ekstrak etanol buah makasar (*brucea javanica* (l) merr.) Terhadap plasmodium berghei secara in-vivo pada mencit. *Maj Obat Tradis*. 12(41):1-5.
 34. Rahayu MP, Wiryosoendjoyo K PA. Uji aktivitas antibakteri ekstrak soxheltasi dan maserasi buah makasar (*Brucea javanica* (L) merr) Terhadap bakteri *Shigella dysenteriae* ATCC9361 secara in vitro. *Biomedika*. 2(74-9.).
 35. Sornwatana T, Roytrakul S, Wetprasit N RS. Brucin, an antibacterial peptide derived from fruit protein of fructus *Bruceae*, *Brucea javanica* (L.)

- Merr. *Soc Appl Microbiol.* 2013;57(2)(129–36.).
36. Nordin MAF, Wan Harun A ARF. Antifungal susceptibility and growth inhibitory response of oral candida species to *Brucea javanica* Linn. extract. *BMC Complement Altern Med.* 2013;(13:342).
 37. Ari Widiyantoro 1, Siti Khotimah 2 AM 3dan TU 1, 1. Kemampuan ekstrak buah makasar 2013:577963.
 38. Kitagawa IE all. *Chemical Structures of Three New Triterpenoids, Bruccajavanin A, Dihydrobruccajavanin A, and Bruccajavanin B, and a New Alkaloid Glycoside, Bruccacanthinoside from the Stem of Brucea Javanica (Simaroubaceae).* (Chem. Pharm. Bull, ed.). Indonesian medicinal plants VIII; 1994.
 39. Kim IH, Takashima S, Hitotsuyanagi Y, Hasuda T, Takeya K. New Quassinoids , Javanicolides C and D and Javanicosides B - F , from Seeds of *Brucea javanica*. 2004;(Figure 3):863-868.
 40. Su Z, Huang H, Li J, Zhu Y, Huang R. Chemical Composition and Cytotoxic Activities of Petroleum Ether Fruit Extract of Fruits of *Brucea javanica* (Simarubaceae). 2013;12(October):735-742.
 41. Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D.* Bandung: CV AFABETA; 2011.
 42. Dahlan. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan.* Jakarta: Selemba Medika.; 2013.
 43. Maharani A. Efikasi Dan Efek Residu Larvasida *Bacillus thuringiensis* H-14 Formulasi Granuler Terhadap Larva *Culex quinquefasciatus* di Laboratorium. *J Ekol Kesehat.* 2005;4 No 2(233-240).
 44. de Araújo IF, de Araújo PHF, Ferreira RMA, et al. Larvicidal effect of hydroethanolic extract from the leaves of *Acmella oleracea* L. R. K. Jansen in *Aedes aegypti* and *Culex quinquefasciatus*. *South African J Bot.* 2018;117:134-140. doi:10.1016/j.sajb.2018.05.008
 45. DR. Damar Tri Baowono M. *Pedoman Teknis Uji Insektisida.* 1st ed. Salatiga: Widya Sari Press Salatiga; 2009.
 46. Jiraungkoorskul K, Jiraungkoorskul W. Larvicidal and histopathological effects of *Cassia siamea* leaf extract against *Culex quinquefasciatus*. *Trop Life Sci Res.* 2015;26(2):15-25.
 47. Bawin T, Seye F, Boukraa S, et al. Histopathological effects of *Aspergillus clavatus* (Ascomycota: Trichocomaceae) on larvae of the southern house mosquito, *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *Fungal Biol.* 2016;120(4):489-499. doi:10.1016/j.funbio.2016.01.002
 48. Ribeiro-Neto JA, Pinto MEA, Ferreira V V., et al. Larvicidal activity of vegetable oils and esterified compounds against *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *Ecotoxicol Environ Saf.* 2017;143(October 2016):57-61. doi:10.1016/j.ecoenv.2017.05.004
 49. Jiraungkoorskul W. Efficiency of *Tinospora crispa* against *Culex quinquefasciatus* larva. *Environ Sci Pollut Res.* 2019;26(15):14712-14716. doi:10.1007/s11356-018-2429-9
 50. Cecep Dani Sucipto. *Vektor Penyakit Tropis.* pertama. Yogyakarta: Gosyen Publishing; 2011.