

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Z. Amin and S. Sungkar, "Perkembangan Mutakhir Vaksin Demam Berdarah Dengue," *eJournal Kedokt. Indones.*, 2014.
- [2] F. A. Siregar, "Epidemiologi Dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue Diindonesia Di Indonesia," *USU Digit. Libr.*, 2004.
- [3] M. R. Karyanti and S. R. Hadinegoro, "Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Dengue Di Indonesia," *Sari Pediatr.*, 2016.
- [4] K. Kesehatan and R. Indonesia, "Demam berdarah biasanya mulai meningkat di januari," *Demam Berdarah Biasanya Mulai Meningkat Di Januari*, 2015.
- [5] E. Hartoyo, "Spektrum Klinis Demam Berdarah Dengue pada Anak," *Sari Pediatr.*, 2016.
- [6] D. A. Pratamawati, "Peran Juru Pantau Jentik dalam Sistem Kewaspadaan Dini Demam Berdarah Dengue di Indonesia," *Kesmas Natl. Public Heal. J.*, 2012.
- [7] M. Noshirma, R. W. Willa, L. L. P. B. Waikabubak, J. Basuki, and R. Km, "Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia," *SEL*, 2016.
- [8] N. Grisales, R. Poupardin, S. Gomez, I. Fonseca-Gonzalez, H. Ranson, and A. Lenhart, "Temephos Resistance in Aedes aegypti in Colombia Compromises Dengue Vector Control," *PLoS Negl. Trop. Dis.*, 2013.
- [9] I. Isfanda and A. K. Riezky, "Status Kerentanan Aedes Aegypti (Linn.) Terhadap Insektisida Dan Kaitannya Dengan Kejadian Kasus Demam Berdarah Di Kota Banda Aceh," *Sel J. Penelit. Kesehat.*, 2019.
- [10] S. Sukowati, "Masalah Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Pengendaliannya di Indonesia," *Bul. Jendela Epidemiol.*, 2010.
- [11] Z. Fadilla, U. Hadi, and S. Setyaningsih, "Bioekologi vektor demam berdarah dengue (DBD) serta deteksi virus dengue pada Aedes aegypti (Linnaeus) dan Ae. albopictus (Skuse) (Diptera: Culicidae) di kelurahan endemik DBD Bantarjati, Kota Bogor," *J. Entomol. Indones.*, 2015.
- [12] S. Sunaryo and N. Pramestuti, "Surveilans Aedes aegypti di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue," *Kesmas Natl. Public Heal. J.*, 2014.
- [13] P. Putro and N. Supriyatna, "Perbandingan Daya Proteksi Losion Anti Nyamuk Dari Beberapa Jenis Minyak Atsiri Tanaman Pengusir Nyamuk," *Baristand Ind. Pontianak*, 2014.
- [14] A. Kardinan, "Potensi Selasih Sebagai Bahan Anti Nyamuk," *J. Litri*, 2007.
- [15] B. Crops, "MANFAAT EUGENOL CENGKEH DALAM BERBAGAI INDUSTRI DI The Benefits of Cloves Eugenol in Various Industries in Indonesia," vol. 11, no. 2, pp. 79–90, 2012.
- [16] L. Pratiwi, M. S. Rachman, and N. Hidayati, "Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Bunga Cengkeh Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksana," *Univ. Res. Colloq.*, pp. 655–661, 2016.
- [17] Kardinan. A, "Tanaman pengusir dan pembasmi nyamuk," *Jakarta Agro Media Pustaka*, 2005.
- [18] Sukohar, "Demam Berdarah Dengue (DBD)," *Medula*, 2014.
- [19] A. N. Khadijah and I. M. G. D. L. U. Utama, "Gambaran gejala klinis

- demam berdarah dengue pada anak di RSUP Sanglah, Denpasar selama bulan Januari-Desember 2013,” *E-Jurnal Med.*, 2017.
- [20] Pusat Perlindungan Kesehatan, “Demam Berdarah,” *Pendidik. Kesehat. Dep. Kesehat.*, 2011.
 - [21] T. Wurisastuti, “Perilaku Bertelur Nyamuk Aedes aegypti pada Media Air Tercemar,” *J. Biotek Medisiana Indones.*, 2013.
 - [22] A. Lukman and W. T. Saputro, “IDENTIFIKASI NYAMUK CULEX DAN AEDES AEGYPTI BETINA MENGGUNAKAN LINIER PREDICTIVE CODING DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION,” *JKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, 2016.
 - [23] Wurisastuti Tri, “Perilaku Bertelur Nyamuk Aedes aegypti pada Media Air Tercemar,” *J. Biotek Medisiana Indones.*, 2012.
 - [24] Y. Yulidar and V. Wilya, “SIKLUS HIDUP AEDES AEGYPTI PADA SKALA LABORATORIUM,” *Sel*, 2015.
 - [25] R. Tosepu, D. Effendy, and H. Bahar, “Indonesian strategy in reducing Aedes aegypti diseases in ASEAN economic community era,” *Int. J. Res. Med. Sci.*, 2015.
 - [26] “PERILAKU BERTELUR DAN SIKLUS HIDUP Aedes aegypti PADA BERBAGAI MEDIA AIR,” *J. Akad. Biol.*, 2017.
 - [27] A. S. Yustin, A. Sorisi, and V. D. Pijoh, “Index jentik dan pupa nyamuk aedes spp di wilayah Kombos Timur kota Manado,” *J. e-Biomedik*, 2016.
 - [29] E. Rosa, “Studi Tempat Perindukan Nyamuk Vektor Demam Berdarah Dengue di Dalam dan di Luar Rumah di Rajabasa Bandar Lampung,” *J. Sains MIPA*, 2007.
 - [30] M. Y. Sianipar, C. Anwar, and D. Handayani, “Identifikasi larva nyamuk di tempat penampungan air serta pengetahuan, sikap dan tindakan petugas kebersihan tentang perkembangbiakan nyamuk di taman wisata sejarah bukit siguntang palembang,” *J. Kedokt. dan Kesehat. Publ. Ilm. Fak. Kedokt. Univ. Sriwij.*, 2018.
 - [31] I. W. Supartha, “Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue , Aedes aegypti (Linn .) dan Aedes albopictus (Skuse)(Diptera : Culicidae),” *Makal. disampaikan dalam Semin. DiesUnud 2008*, 2008.
 - [32] R. Fidayanto, H. Susanto, A. Yohanani, and R. Yudhastuti, “Model Pengendalian Demam Berdarah Dengue,” *Kesmas Natl. Public Heal. J.*, 2013.
 - [33] I. G. Suyasa, N. A. Putra, and I. W. R. Aryanta, “HUBungan Faktor Lingkungan dan Perilaku Masyarakat dengan Keberadaan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan,” *Ecotrophic*, 2007.
 - [34] J. Ariati and A. Anwar, “Model Prediksi Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Berdasarkan Faktor Iklim Di Kota Bogor, Jawa Barat,” *Bul. Penelit. Kesehat.*, 2014.
 - [35] A. M. V. Dini, R. N. Fitriany, and R. A. Wulandari, “Faktor Iklim dan Angka Prevalen Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Serang,” *Makara, Kesehat.*, 2010.

- [36] U. K. Hadi, S. H. Sigit, and E. Agustina, "Habitat jentik Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) pada Air Terpolusi di Laboratorium," *Pros. Semin. Nas. Hari Nyamuk 2009*, 2009.
- [37] "Pemilihan Tempat Bertelur Nyamuk Aedes aegypti pada Air Limbah Rumah Tangga di Laboratorium," *J. Vet.*, 2009.
- [38] F. H. Tampi, J. Runtuwene, and V. D. Pijoh, "SURVEI JENTIK NYAMUK Aedes spp DI DESA TEEP KECAMATAN AMURANG BARAT KABUPATEN MINAHASA SELATAN," *J. e-Biomedik*, 2013.
- [39] F. A. Siregar and T. Makmur, "Survey on aedes mosquito density and pattern distribution of aedes aegypti and aedes albopictus in high and low incidence districts in north sumatera province," in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2018.
- [40] A. Rochmat, M. F. Adiat, and Z. Bahiyah, "Pengembangan Biolarvasida Jentik Nyamuk Aedes aegypti Berbahan Aktif Ekstrak Beluntas (*Pluchea indica* Less.)," *REAKTOR*, 2017.
- [41] A. Candra, "Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi , Patogenesis , dan Faktor Risiko Penularan Dengue Hemorrhagic Fever: Epidemiology , Pathogenesis , and Its Transmission Risk Factors," *Demam Berdarah Dengue Epidemiol. Patog. dan Fakt. Risiko Penularan*, 2010.
- [42] A. Candra, "Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi , Patogenesis , dan Faktor Risiko Penularan," *Aspirator*, 2010.
- [43] S. G. Purnama, "Buku Ajar Pengendalian Vektor," *Ilmu Kesehat. Masy.*, 2015.
- [44] S. S. Lingkungan, I. Info, P. L. Litbang, P. Banjarnegara, H. Penelitian, and H. Ismanto, "Dampak Perubahan Lingkungan Terhadap Vektor Penyakit," *Balaba*, 2010.
- [45] L. P. Ambarita, "Pengendalian Nyamuk Vektor Menggunakan Teknik Serangga Mandul (TSM) Vector Control using Sterile Insect Technique (SIT)," *BALABA Desember 2015*, 2015.
- [46] B. Ikawati, R. Ayu, and R. Meilani, "Pengaruh Konsentrasi Kaporit terhadap Daya Tetas Telur Aedes aegypti," *Spirakel*, 2015.
- [47] M. H. E. Sallata, E. Ibrahim, and M. Selomo, "Hubungan Karakteristik Lingkungan Fisik dan Kimia dengan Keberadaan Larva Aedes aegypti di Wilayah Endemis DBD Kota Makassar," *Univ. Hasanuddin*, 2013.
- [48] Ririh Yudhastuti, "Iklim dan Cuaca Mempengaruhi Penularan Virus Dengue | Unair News," *UNAIR NEWS*, 2017. .
- [49] A. Raksanagara, N. Arisanti, and F. Rinawan, "DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI JAWA-BARAT," *J. Sist. Kesehat.*, 2016.
- [50] C. Gunawan Sihombing, "HUBUNGAN CURAH HUJAN, SUHU UDARA DAN KECEPATANANGIN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KOTA BENGKULU TAHUN 2009-2014," *UNIB*, 2017.
- [52] M. Widawati and N. H. Kusumastuti, "Insektisida Rumah Tangga dan Keberadaan Larva Aedes aegypti di Jakarta Selatan," *ASPIRATOR - J. Vector-borne Dis. Stud.*, 2017.

- [53] C. L. Suryani, S. T. C. Murti, A. Ardiyan, and A. Setyowati, “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dan Fraksi-Fraksinya,” *Agritech*, vol. 37, no. 3, p. 271, 2018.
- [54] J. Volume, I. Print, J. K. Prima, and I. Online, “KADAR ENZIM KHOLOLINESTERASE DARAH PETANI TERPAPAR PESTISIDA YANG DIBERIKAN RIMPANG TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) Haerul Anam, Nurhidayati, Maruni Wiwin Diarti, Zaenal Fikri,” vol. I, no. 2, pp. 1546–1558, 2015.
- [55] M. I. Lestari, F. Kedokteran, and U. Udayana, “DEET , Bahan Aktif Repellent yang Efektif dan Aman Bagi Travellers DEET , Active Substance Of Repellent That Effective And Safe For Travelers,” pp. 1–11.
- [56] M. Raini, “Toksikologi pestisida dan penanganan akibat keracunan pestisida,” vol. XVII, pp. 10–18, 2007.
- [57] P. B. Merah, “FAKTOR RISIKO CHOLINESTERASE RENDAH PADA PETANI BAWANG MERAH,” vol. 8, no. 2, pp. 198–206, 2013.
- [58] C. Engdahl, *Selective inhibition of acetylcholinesterase 1 from disease-transmitting mosquitoes Design and development of new insecticides for vector control*. 2017.
- [59] V. Corbel *et al.*, “Evidence for inhibition of cholinesterases in insect and mammalian nervous systems by the insect repellent deet,” *BMC Biol.*, vol. 7, no. September, p. 47, 2009.
- [60] A. H. Smina, B. Samira, and D. Mohamed, “Evaluation of acetylcholinesterase , glutathione S-transferase and catalase activities in the land snail *Helix aspersa* exposed to thiamethoxam,” vol. 4, no. 5, pp. 369–374, 2016.
- [61] D. M. TAHER and SEKOLAH, “MENGGUNAKAN TANAMAN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* (L .) Merr . & Perry),” 2019.
- [62] Mustofa, “Deskripsi Tanaman Cengkeh Thomas (2007) menyatakan bahwa cengkeh termasuk jenis tumbuhan perdu yang memiliki batang pohon besar dan kayu keras. Cengkeh mampu bertahan hidup puluhan bahkan sampai ratusan tahun,” *Tek. Kim.*, no. 2007, pp. 7–21, 2004.
- [63] N. Aliah, A. Susilawaty, and I. A. Ibrahim, “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzigium Aromaticum*) Sebagai Repellent Semprot Terhadap Lalat Rumah (*Musca Domestica*),” 2008.
- [64] M. M. Al Hanief, H. A. M. W, and Mahfud, “Ekstraksi minyak atsiri dari akar wangi menggunakan metode steam - hydro distillation dan hydro distilation dengan pemanas microwave,” *J. Tek. POMITS*, 2013.
- [65] Jayanudin, “Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun Cengkeh,” *J. Tek. Kim. Indones.*, 2011.
- [66] P. Actions, K. Pramod, S. H. Ansari, and J. Ali, “Natural Product Communications Eugenol : A Natural Compound with Versatile,” 2010.
- [67] A. Uniyal *et al.*, “Behavioral Response of *Aedes aegypti* Mosquito towards Essential Oils Using Olfactometer,” vol. 10, no. September, pp. 372–382, 2016.
- [69] A. Minyak, S. Wangi, C. Oil, and D. A. N. Geraniol, “D. Setyaningsih, E. Hambali, dan M. Nasution,” vol. 17, no. 3, pp. 97–103.

Jadwal Penelitian

Penelitian ini di laksanakan di laboratorium Farmasi dan laboratorium Patologi Kedokteran Universitas Sultan Agung, dan adapun rencana penelitian sebagai Berikut.

no	Kegiatan	Juli	Des	Jan.	Feb.	Maret	April	Mei	Jun	Juli	Agust.
1.	Survey data awal										
2.	Penyusunan Proposal										
3.	Konsultasi										
4.	Seminar proposal										
5.	Izin penelitian										
6.	Penelitian										
7.	Pengalian data										
8.	Penyusunan hasil										
9.	Publikasi jurnal										
10	Seminar hasil										
11	Ujian Tesis										