

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H., Subekti, S., Arwati, H., & Rohmah, E. A. (2023). *Pengendalian Nyamuk Aedes: Dari Teori, Laboratorium, Hingga Implementasi Di Komunitas*. Cv Jejak (Jejak Publisher),.
- Ane, R. La, Herbuela, V. R. D. M., & Susilawaty, A. (2021). Influence Of Water Supply Conditions And Water Storage Containers On Aedes Mosquito Abundance In Makassar City , Indonesia. *Research Square*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-189214/v1>
- Anindita, R., Ningsih, M. M., I. (2023). *Kepadatan Populasi Larva Aedes Aegypti . Pada Tempat Penampungan Jakarta Timur*. 11(April), 20–33. <https://doi.org/10.47794/jkhws>
- Apriadi Siregar, P., Sapriani Harahap, R., Raihan Pratama, M., & Adnin Purba, F. (2023). Analisis Pengetahuan Masyarakat Sekitar Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Jk: Jurnal Kesehatan*, 1(1), 25–35.
- Arfan, I. (2019). Keberadaan Jentik Aedes Sp Berdasarkan Karakteristik Kontainer Di Daerah Endemis Dan Non Endemis Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan: Wawasan Kesehatan*, 5(2), 258–266. <https://doi.org/10.33485/jiik-wk.v5i2.140>
- Arioen, R., Hi Ahmaludin, M., Junaidise Mm Ir Indriyani, Sa. M., & Dra Wisnaningsih, Ms. S. (2023). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. Cv.Eureka Media Aksara.
- Arsin, A. A. (2013). Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Indonesia. *Book*, 15–18.
- Athailah, F., Hanafiah, M., Prapanca, E. I., Riandi, L. V., Eliawardani, E., & Muttaqien, M. (2020). Density Figure Of Aedes Spp Larvae In Jeulingke Village Syiah Kuala Subdistrict Banda Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria*, 13(2), 265–273. <https://doi.org/10.21157/J.Med.Vet..V13i2.14814>
- Athaillah, F., Hashim, N. A., Hambal, M., Vanda, H., Fahrimal, Y., Sari, W. E., Bakri, M., Eliawardani, E., & Liandi, L. V. (2020). Material Types Of Breeding Container Of Dengue Vectors In Kuta Alam Sub-District Banda Aceh City. *E3s Web Of Conferences*, 151, 1–5. <https://doi.org/10.1051/E3sconf/202015101059>
- David, M. R., Dantas, E. S., Maciel-De-Freitas, R., Codeço, C. T., Prast, A. E., & Lourenço-De-Oliveira, R. (2021). Influence Of Larval Habitat Environmental Characteristics On Culicidae Immature Abundance And Body Size Of Adult Aedes Aegypti. *Frontiers In Ecology And Evolution*, 9(February), 1–12. <https://doi.org/10.3389/Fevo.2021.626757>
- Departemen Kesehatan Ri. (2007). *Modul Pelatihan Bagi Pengelola Program Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia . Jakarta : Ditjen Ppm & Pl*.
- Departemen Kesehatan Ri. (2010). *Pertemuan Koordinasi Tingkat Sr Dan Ssr Kegiatan Intensifikasi Pengendalian Malaria 6f Atm Malaria*.
- Dheandri, A. A., Yuliawati, S., Hestiningih, R., Martini, M., & Jayanti, S. (2021). Kepadatan Dan Tempat Potensial Perindukan Larva Aedes Spp. Di Tempat-Tempat Umum Di Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.14710/Jrkm.2021.10982>
- Febriana, I. H., Ansariadi, A., Ishak, H., Maria, I. L., Aminuddin, R., & Pamantouw, A. (2022). The Effectiveness Of Net To Reduce The Entomological Indices In Dengue-Endemic Areas In Balikpapan, Indonesia. *Open Access Macedonian Journal Of Medical Sciences*, 10(E), 813–821.

- <https://doi.org/10.3889/Oamjms.2022.9391>
- Firmansyah. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Terhadap Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Dbd Di Desa Sambirejo Timur. *Jurnal Program Studi Pgmi*, 10(1), 289. <https://jurnal.stitnualhikmah.ac.id/index.php/modeling/article/view/1401/945>
- Frianto, D., Afrina, D., Syahfitri, F., Fariha, I., Permatasari, K. G., Pitaloka, L., & Pratiwi, T. P. (2023). Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Demam Berdarah Pada Pasien Riwayat Inap Di Indonesia : Literature Review Article. *Journal Of Social Research*, 3(2), 3.
- Gitleman, L., & Kleberger, J. (2022). Pencegahan Dbd (Demam Berdarah Dengue) Menggunakan Tanaman Serai Sebagai Pengusir Nyamuk Berbasis Masyarakat Di Desa Kediri Kecamatan Gadingrejo Pringsewu. *Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents*, 5(2), 132–140.
- Handayani, M. T., Raharjo, M., & Joko, T. (2023). Pengaruh Indeks Entomologi Dan Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 46–54. <https://doi.org/10.14710/Jkli.22.1.46-54>
- Harmoko, Wulansari, N. T., Rachmad, B., Irma, A., Seto, R. S., Misnarliah, Djasfar, S. P., Luthfianto, D., & Fadilaa, Z. (2022). *Mikrobiologi Dan Parasitologi* (A. Lonardo (Ed.)). Cv. Feniks Muda Sejahtera.
- Hasan, N. P. (2023). *Analisis Spasial Kasus Malaria Di Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2019-2021* [Universitas Lampung]. <http://digilib.unila.ac.id/75590/>.
- Ibrahim, E., Arief, M. K. M., Wahiduddin, W., Ishak, H., Mallongi, A., & Darmawansyah, D. (2020). Density Of Aedes Aegypti Larvae Based On The Knowledge, Attitude And Action Of The Manager And The Conversion In Al-Markaz Al-Islami Mosque, Makassar City. *Journal Of Scientific Research In Medical And Biological Sciences*, 1(2), 140–150. <https://doi.org/10.47631/Jsrmb.V1i2.138>
- Ibrahim, E., Manyullei, S., & Sumarni. (2019). Studi Keberadaan Larva Aedes Aegypti Sebelum Dan Sesudah Intervensi Psn Dbd Di Kelurahan Pandang Kecamatan Panakukang Kota Makassar. *Journal-Old.Unhas.Ac.Id*, 2(2), 109. <http://journal-old.unhas.ac.id/index.php/jnik/article/view/7971>
- Ibrahim, E., Selomo, M., & Wisfer. (2020). Hubungan Jumlah Penghuni, Tempat Penampungan Air Keluarga Dengan Keberadaan Larva Aedes Aegypti Di Wilayah Endemis Dbd Kota Makassar Residents. *View Metadata, Citation And Similar Papers At Core.Ac.Uk*, 15, 274–282.
- Irfandi, A. (2018). Kajian Pemanfaatan Wolbachia Terhadap Pengendalian Dbd. *Forum Ilmiah*, 15(2), 276–289. <https://ejournal.esaunggul.ac.id/index.php/formil/article/view/2364>
- Ishak, H. (2018). *Pengendalian Vektor* (A. Dadi (Ed.)). Masagena Press.
- Ishak, H., Ariyanto, A., Ibrahim, E., Syahrubulan, S., Syamsuar, S., & Djajakusli, R. (2020). Density Of Aedes Aegypti Larvae Based On Knowledge, Attitude, And Action To Eradicate Mosquito Nest In Daya Market Of Makassar City. *Journal Of Asian Multicultural Research For Medical And Health Science Study*, 1(2), 84–93. <https://doi.org/10.47616/Jamrmhss.V1i2.52>
- Ishak, H., Ichsan, M., Ibrahim, E., Amqam, H., Wahid, I., Syahrubulan, Sudirman, R., & Mallongi, A. (2023). Habitat Characteristics Of Aedes Sp Larval Containers And Density Of Container Index (Ci) In The Area Endemic And Non-Endemic To Dhf In Makassar City. *Pharmacognosy Journal*, 15(3), 290–295.

- <https://doi.org/10.5530/Pj.2023.15.77>
- Ishak, H., Omega, T. P., Ibrahim, E., & Manyullei, S. (2022). Spatial Analysis Of Dengue Fever In Manado City And Analysis Of Efforts To Control Dengue Fever Vectors Before And During Covid-19 In Malalayang Sub-District Spatially. *https://medium.com/*, 6(4), 8317–8325. <https://medium.com/@Arifwicaksanaa/Pengertian-Use-Case-A7e576e1b6bf>
- Isna Hikmawati, Ragil Setiyabudi, Rakhmat Susilo, J. I. Dan P. M. I. (2022). *Pelatihan Petugas Pemantau Jentik (Ppj) Dan Pembuatan Ovitrap Untuk Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Ranting Aisyiyah Karangpetir, Tambak, Banyumas*. 1(3), 10–13.
- Izza, A. N., & Mulasari, S. A. (2023). Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Keberadaan Vektor Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Indonesian Nursing Journal Of Education And Clinic*, 3(3), 106–113.
- Izzatina, D., Athaillah, F., Hanafiah, M., Varis Riandi, L., Eliawardani, E., Winarudin, W., Muttaqien, M., & Isa, M. (2023). Identification The Existence Of Aedes Mosquitoes Vector Dengue Hemorrhagic Fever (Dhf) Fear In Gampong Pineung Syiah Kuala District Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (Jimvet)*, 7(1), 22–30.
- Khayati, D. N., Adi, M. S., & Suhartono, S. (2019). *Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Daerah Endemis Di Kabupaten Temanggung* [Universitas Diponegoro]. <http://eprints.undip.ac.id/76785/>
- Kinansi, R. R., Garjito, T. A., Prihatin, M. T., Hidajat, M. C., Anggraeni, Y. M., & Widjajanti, W. (2019). Keberadaan Jentik Aedes Sp. Pada Controllable Sites Dan Disposable Sites Di Indonesia (Studi Kasus Di 15 Provinsi). *Aspirator - Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 11(1), 1–12. <https://doi.org/10.22435/asp.v11i1.540>
- Kinansi, R. R., & Pujiyanti, A. (2020). Pengaruh Karakteristik Tempat Penampungan Air Terhadap Densitas Larva Aedes Dan Risiko Penyebaran Demam Berdarah Dengue Di Daerah Endemis Di Indonesia. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 1–20. <https://doi.org/10.22435/blb.v16i1.1924>
- Kkp Kelas I Makassar. (2022). *Modul Bidang Pengendalian Risiko Lingkungan Vektor & Sanitasi*.
- Kusumawati, E., Lusiana, N., Mustika, I., Hidayati, S., & Andyarini, E. N. (2018). The Differences In The Result Of Examination Of Adolescent Hemoglobin Levels Using Sahli And Digital Methods (Easy Touch Gchb). *Journal Of Health Science And Prevention*, 2(2), 95–99. <https://doi.org/10.29080/jhsp.v2i2.128>
- Leri, C. Y. A. P., Setyobudi, A., & Ndoen, E. M. (2021). Density Figure Of Aedes Aegypti Larvae And Community Participation In Prevention Of Dengue Hemorrhagic Fever (Dhf). *Lontar: Journal Of Community Health*, 3(3), 123–132. <https://doi.org/10.35508/ljch.v3i3.4329>
- Lidvina, M., Jutomo, L., Hinga, I. A. T., Studi, P., & Masyarakat, K. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Karakteristik Masyarakat Dengan Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Bola. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 546–553. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i3.1868>
- Listiono, H., & Novianti, L. (2020). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Berdasarkan Karakteristik Kontainer. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 5(1), 74–86. <https://doi.org/10.36729/jam.v5i1.315>

- Mahendra, Y. I., Syaniah, A. E., Astari, R., Sy, T. Z. M., & Aulia, W. (2022). Analisis Penyebab Demam Berdarah Dengue (Dbd) Desa Bandar Klippa Kecamatan Percut Sei Tuan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(3), 1732. <https://doi.org/10.33087/Jiubj.V22i3.2790>
- Manik, J. R., Luma, D., & Kailola, J. (2020). Karakteristik Habitat Perkembangbiakan Aedes Aegypti Di Desa Gosoma, Halmahera Utara, Indonesia. *Biosfer*, 5(1), 31–36.
- Manyullei, S., Ishak, H., & Ekasari, R. (2015). Perbandingan Efektivitas Air Perasan Kulit Jeruk Manis Dan Temephos Terhadap Kematian Larva Aedes Aegypti. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(1), 23–31.
- Mubarak, M., Alifariki, L. O., & Kusnan, A. (2022). Edukasi Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Sdn 76 Abeli, Kota Kendari. *Indonesia Berdaya*, 3(4), 1157–1166. <https://doi.org/10.47679/lb.2022366>
- Muhammad Riduwan. (2023). *Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2022* [Universitas Lampung]. <https://doi.org/http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/74634>.
- Mutia, S., Fauziah, & Thomy, Z. (2023). Kepadatan Dan Karakteristik Tempat Perindukan Larva Aedes Sp. Di Daerah Perimeter Bandara Sultan Iskandar Muda. *Jurnal Bioleuser*, 2(1), 20–23.
- Nisa, C., Saraswati, L. D., Martini, M., & Adi, M. S. (2021). Hubungan Tutup Kontainer, Bahan Kontainer, Dan Sumber Air Dengan Tingkat Kejadian Dbd Di Wilayah Kerja Puskesmas Nogosari Kabupaten Boyolali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(6), 848–851. <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i6.31899>
- Nurmalasari, Pertiwi, W. E., & Bustomi, S. (2021). Karakteristik Tempat Penampungan Air Bersih Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti. *Journal Of Health Science Community*, 2(2), 9–17.
- Onasis, A., Razak, A., Barlian, E., Dewata, I., Sugriarta, E., Lindawati, L., & Hidayanti, R. (2023). Pengendalian Nyamuk Aedes Sp Oleh Keluarga Terhadap Risiko Keruangan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 237–244. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.237-244>
- Puspita, D., A Nugroho, K. P., Komang Sari, N. K., Teknologi Pangan Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, P., Keperawatan Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, I., Nikomang, U., & Abstrak, Yahoooid. (2018). Hubungan Trombosit Dan Hematokrit Dengan Kejadian Dbd Di Rumah Sakit Tiara Sella Kota Bengkulu Tahun 2022. *Journal.Bengkuluinstitute.Com*, 77–84. <https://journal.bengkuluinstitute.com/index.php/juvokes/article/view/164>
- Rahmawati, E., Sanitasi, P., Kemenkes, P., & Kupang, P. K. (2023). *Pendidikan Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Sejak Usia Dini Di Sekolah Dasar Negeri Naikoten I Kota Kupang*. 2(1), 8–11.
- Ramadhan, A. R. R., Hidayah, N., & Husni, M. (2022). The Characteristics Probabilities And Risks Prediction Of Containers As Potential Breeding Sites For Aedes Aegypti Mosquitoes. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 8(2), 149. <https://doi.org/10.20527/jbk.v8i2.14718>
- Rau, M., & Nurhayatti, S. (2021). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Wilayah Kerja Puskesmas Sangurara. *The Indonesian Journal Of Public Health*, 4(2), 215–225.
- Respati, T., & Feriandi, Y. (2020). Breeding Places Of Mosquito Larvae And Pupae In Bandung City. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1469(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1469/1/012119>
- Ridwan, W., Ruliansyah, A., Kusnandar, A. J., & Pradani, F. Y. (2019). Pemetaan

- Tempat Perkembangbiakan Potensial Anopheles Sp. Di Tempat Wisata Pangandaran. *Aspirator - Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 11(2), 81–90. <https://doi.org/10.22435/asp.v11i2.1380>
- Salim, M. F. (2020). *Pembuatan Peta Digital Persebaran Kasus Demam Berdarah Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Puskesmas Gondokusuman li Yogyakarta* Marhaban F, Marko Ferdian Salim, S.K.M, M.P.H. [Universitas Gajah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/%0a>
- Sari, W., Nurvinanda, R., Lestari, I. P., & Keperawatan, F. (2023). Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Pengetahuan Keluarga Dalam Mendeteksi Demam Berdarah Dengue (Dbd) Pada Anak. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6, 33–40. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/jppp>
- Sidharta, A. A., Diniarti, F., & Darmawansyah, D. (2023). Analisis Spasial Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kota Bengkulu. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 2(2), 43–56. <https://doi.org/10.58222/juvokes.v2i2.162>
- Sundari, E. N. D. R. M. (2023). Manifestasi Klinis Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, Vol 10, No 3 (2023), 267–274. <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jkk/article/view/21425/7780>
- Widyatama, E. F. (2018). Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Pare. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 417–423.
- Wijayanti, N., & Wibawa, T. (2020). *Surveillance And Oviposition Behavior Of Aedes Aegypti*. 020007.
- Windahandayani, V. Y., Rimiayati, Suryani, K., Fari, A. I., & Surani, V. (2022). Pendampingan Penerapan Pencegahan Dbd Dengan Pemantauan Jentik Bagi Warga Semua Usia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(8.5.2017), 2003–2005.
- World Health Organization. (2020). *Constitution Of The World Health Organization Edisi Ke-49*. Janewa.
- Yudhastuti, R. (2021). *Pengendalian Vektor Dan Rodent*. Zifatama Jawara.

LAMPIRAN

Jenis TPA/Non TPA	Letak/ Tempat	Bahan	Warna	Tertutup	Perkiraan volume air	Jentik	Pupa	Spesies
2	4	5	6	7	9	10	11	12
TPA 01. Bak mandi 02. Bak mandi 03. Drum 04. Tempayan 05. Ember Non TPA 06. Baskom / Loyang 07. Ban bekas 08. Gelas / botol 09. Vas/ pot 10. Kolam/akuarium 11. Talang air 12. Tempat minum hewan 13. Saluran air 14. Penampungan Dispenser 15. Penampungan Kulkas 16. Kaleng 17.. Lainnya,	1. Dalam rumah 2. Luar rumah	01. Semen 02. Tanah 03. Plastik 04. Kaca 05. Keramik 06. Logam 07. Karet 08. Batu 09. Fiber 10. Kayu 11. Bambu 12. Daun 13. Styrofoam	1. gelap 2. terang 3. transparan	1. Ya 2. Tidak	1. < 50 Liter 2. ≥ 50 Liter	1. YA 2. Tidak	1. YA 2. Tidak	1. <i>Aedes aegypti</i> 2. <i>Aedes albopictus</i> 3. Non <i>Aedes</i>

Lampiran 2. *Informed Consent*

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Nurwilda Fajriani**, Mahasiswa Program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Lingkungan bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul "**Identifikasi Tempat Perkembangbiakan Potensial dan Kepadatan Jentik *Aedes sp.* di Kelurahan Maroanging, Kecamatan Sibulue, Kabupaten Bone**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik tempat perkembangbiakan potensial dan kepadatan jentik nyamuk *Aedes sp.* di Kelurahan Maroanging, Kecamatan Sibulue, Kabupaten Bone. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Nurwilda Fajriani/082 393 277 488**).

Kel. Maroanging, 23 Desember 2023

Peneliti,



Nurwilda Fajriani

(No. Hp 082 393 277 488)

Lampiran 3. Etik Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
 RISET, DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
*Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
 E-mail : fk.unhas@gmail.com, website: <https://fk.unhas.ac.id/>*

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 250/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 25 Januari 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik:

No. Protokol	16124071011	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nurwilda Fajriani	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Identifikasi Tempat Perkembangbiakan Potensial dan Kepadatan Jentik <i>Aedes sp.</i> di Kelurahan Maroangng, Kecamatan Sibulue, Kabupaten Bone		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 Januari 2024
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	16 Januari 2024
Tempat Penelitian	Kelurahan Maroangng, Kecamatan Sibulue, Kabupaten Bone		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 25 Januari 2024 sampai 25 Januari 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal 25 Januari 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 25 Januari 2024

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4. Output Analisis Data Menggunakan SPSS (*Statistical Package for the Social Science*)



OUTPUT ANALISIS DATA PENELITIAN
IDENTIFIKASI TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN POTENSIAL DAN KEPADATAN JENTIK AEDES SP. DI KELURAHAN
MAROANGING, KECAMATAN SIBULUE, KABUPATEN BONE

Nama Pemeriksa : Nurwilda Fajriani
NIM : K011201003
Universitas : Universitas Hasanuddin
Fakultas/Departemen : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan Lingkungan
Alamat Universitas : Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Tingkat Pendidikan : Sarjana (S1)
Waktu Pelaksanaan : Desember 2023 - Januari 2024

JENIS TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Jenis Jenis Tempat Perkembangbiakan	Rumah		TTU		Total	
	n	%	n	%	n	%
	160	82,9	33	17,1	193	100,0
Non TPA	28	100,0	0	0,0	28	100,0
Jumlah	188	85,1	33	14,9	221	100,0

NAMA TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Nama Jenis Tempat Perkembangbiakan	Positif Jentik		Negatif Jentik		Total	
	n	%	n	%	n	%
TPA						
Bak Mandi	15	75,0	5	25,0	20	100,0
Drum	2	50,0	2	50,0	4	100,0
Ember	6	6,1	93	93,9	99	100,0
Baskom	1	1,5	64	98,5	65	100,0
Gentong	1	20,0	4	80,0	5	100,0
Jumlah	25	13,0	168	87,0	193	100
NON TPA						
Ban Bekas	7	100,0	0	0,0	7	100,0
Pot bunga	4	80,0	1	20,0	5	100,0
Box gabus bekas	0	0,0	4	100,0	4	100,0
Mangkok bekas	0	0,0	2	100,0	2	100,0
Box balok bekas	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Tempat minum ternak	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Galon bekas	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Baskom bekas	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Nampan	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Jergen Minyak	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Tempat Cat	0	0,0	2	100,0	2	100,0

Tutup Toples	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Aquarium	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Jumlah	13	46,4	15	53,6	28	100,0
Total	38	17,2	183	82,8	221	100,0

BAHAN DASAR TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Bahan Dasar	Positif Jentik		Negatif Jentik		Total	
	n	%	n	%	n	%
Semen	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Tanah	1	33,3	2	66,7	3	100,0
Plastik	14	7,7	169	92,3	183	100,0
Kaca	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Keramik	14	73,7	5	26,3	19	100,0
Logam	1	50,0	1	50,0	2	100,0
Karet	7	100,0	0	0,0	7	100,0
Batok kelapa	0	0,0	1	100,0	1	100,0
gabus	0	0,0	4	100,0	4	100,0
Jumlah	38	17,2	183	82,8	221	100,0

WARNA TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Warna Tempat Perkembangbiakan	Positif Jentik		Negatif Jentik		Total	
	n	%	n	%	n	%
Gelap	19	27,9	49	72,1	68	100,0
Terang	18	12,2	130	87,8	148	100,0
Bening	1	20,0	4	80,0	5	100,0
Jumlah	38	17,2	183	82,8	221	100,0

LETAK TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Letak Tempat Perkembangbiakan	Positif Jentik		Negatif Jentik		Total	
	n	%	n	%	n	%
Dalam	24	13,0	160	87,0	184	100,0
Luar	16	43,2	21	56,8	37	100,0
Jumlah	40	18,1	181	81,9	221	100,0

VOLUME TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Volume Tempat Perkembangbiakan	Positif Jentik		Negatif Jentik		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 50L	15	15,3	83	84,7	98	100,0
≥ 50 Liter	23	18,7	100	81,3	123	100,0
Jumlah	38	17,2	183	82,8	221	100,0

BANGUNAN

Jentik	Positif		Negatif		Total	
	n	%	n	%	n	%
Rumah	18	24,7	55	75,3	73	100,0
Tempat-Tempat Umum	4	26,7	11	73,3	15	100,0
Jumlah	22	25,0	66	75,0	88	100,0

KEBERADAAN JENTIK PADA TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN NYAMUK

Jentik	Positif		Negatif		Total	
	n	%	n	%	n	%
TPA	25	13,0	168	87,0	193	100,0
Non TPA	13	46,4	15	53,6	28	100,0
Jumlah	38	17,2	183	82,8	221	100,0

KEPADATAN JENTIK PADA RUMAH

Keberadaan Jentik	Positif		Negatif		Total	
	n	%	n	%	n	%
Jumlah Bangunan	20	26,67%	55	73,33%	75	100,0%
TPA	18	24,7	55	75,3	73	100,0
Non TPA	17	10,6	143	89,4	160	100,0
Jumlah Wadah	13	46,4	15	53,6	28	100,0

Kepadatan Jentik						
HI		CI		BI		ABJ
%	DF	%	DF	%	DF	%
24,7%	5 (Sedang)	16,0	5 (sedang)	41,1	5 (sedang)	75,3

KEPADATAN JENTIK PADA TEMPAT-TEMPAT UMUM

Keberadaan Jentik	Positif		Negatif		Total	
	n	%	n	%	n	%
Jumlah Bangunan	4	26,67%	9	60,00%	15	100,0%
TPA	8	25,00%	24	75%	32	100,0%
Non TPA	0	0%	0	0%	0	0,0%
Jumlah Wadah	8	25,00%	24	75%	32	100%
Kepadatan Jentik						
HI		CI		CI		BI
%	DF	%	DF	%	DF	%
26,7	4 (Sedang)	25,0	6 (Tinggi)	53,3	6 (Tinggi)	73,3

NAMA TEMPAT-TEMPAT UMUM

Tempat-Tempat Umum	Positif Jentik		Negatif Jentik		Total	
	n	%	n	%	n	%
TPA						
Sekolah	8	57,1	6	42,9	14	100,0
Kantor	0	0,0	11	100,0	11	100,0
Layanan Kesehatan	0	0,0	5	100,0	5	100,0
Masjid	0	0,0	2	100,0	2	100,0
Total	8	25,0	24	75,0	32	100,0

SPESES JENTIK

Spesies Jentik	Dalam bangunan		Luar bangunan		Total	
	n	%	n	%	n	%
Aedes Aegypti	23	85,2	4	14,8	27	100,0
Aedes Albopictus	1	9,1	10	90,9	11	100,0
Jumlah	24	63,2	14	36,8	38	100,0

Lampiran 5. Analisis Tambahan

Analisis Crosstabulation Hubungan Jenis dengan Keberadaan Jentik

			keberadaanjentik		Total
			Ya	Tidak	
Jenis	TPA	Count	25	168	193
		% within Jenis	13,0%	87,0%	100,0%
	NON TPA	Count	13	15	28
		% within Jenis	46,4%	53,6%	100,0%
Total	Count	38	183	221	
	% within Jenis	17,2%	82,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.902 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.808	1	.000		
Likelihood Ratio	12.818	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.830	1	.000		
N of Valid Cases	220				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.66.

b. Computed only for a 2x2 table

Analisis Crosstabulation
Hubungan Letak dengan Keberadaan Jentik

		keberadaanjentik		Total	
		Ya	Tidak		
letak	dalam	Count	24	160	184
		% within letak	13.0%	87.0%	100.0%
	luar	Count	14	23	37
		% within letak	37.8%	62.2%	100.0%
Total		Count	38	183	221
		% within letak	17.2%	82.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	13.301 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	11.617	1	.001		
Likelihood Ratio	11.284	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	13.241	1	.000		
N of Valid Cases	221				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.36.

b. Computed only for a 2x2 table

Analisis Crosstabulation
Hubungan Volume dengan Keberadaan Jentik

		keberadaanjentik		Total	
		Ya	Tidak		
volume	>50L	Count	23	100	123
		% within volume	18.7%	81.3%	100.0%
	<50L	Count	15	83	98
		% within volume	15.3%	84.7%	100.0%
Total		Count	38	183	221
		% within volume	17.2%	82.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.441 ^a	1	.507		
Continuity Correction ^b	.235	1	.628		
Likelihood Ratio	.444	1	.505		
Fisher's Exact Test				.592	.315
Linear-by-Linear Association	.439	1	.508		
N of Valid Cases	221				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.85.

b. Computed only for a 2x2 table

Analisis Univariat menggunakan persen total Distribusi Keberadaan Tempat Perkembangbiakan *Aedes sp.* pada Seluruh Tempat Umum dan Rumah Penduduk

		Bangunan		Total	
		Rumah	TTU		
Jenis	TPA	Count	160	33	193
		% within Jenis	72,4%	14,9%	87,3%
	NON TPA	Count	28	0	28
		% within Jenis	12,7%	0%	12,7%
Total		Count	188	28	221
		% within Jenis	85,1%	14,9%	100,0%

Distribusi Keberadaan Jentik Aedes sp. berdasarkan jenisnya

			keberadaanjentik		Total
			Ya	Tidak	
Jenis	TPA	Count	25	168	193
		% within Jenis	11,3%	76,0%	87,3%
	NON TPA	Count	13	15	28
		% within Jenis	5,9%	6,8%	12,7%
Total	Count	38	183	221	
	% within Jenis	17,2%	82,8%	100.0%	

Distribusi Keberadaan Jentik Berdasarkan Jenisnya

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
baskom	65	29.4	29.4	29.4
ember	99	44.8	44.8	74.2
ban bekas	7	3.2	3.2	77.4
bak mandi	20	9.0	9.0	86.4
tutup toples	1	.5	.5	86.9
akuarium	1	.5	.5	87.3
box ikan bekas	1	.5	.5	87.8
tempat cat	2	.9	.9	88.7
pot bunga	5	2.3	2.3	91.0
Valid mangkok bekas	2	.9	.9	91.9
drum	4	1.8	1.8	93.7
galon bekas	1	.5	.5	94.1
gentong	5	2.3	2.3	96.4
baskom bekas	1	.5	.5	96.8
nampan bekas	1	.5	.5	97.3
jergen minyak	1	.5	.5	97.7
tempat minum hewan	1	.5	.5	98.2
box gabus bekas	4	1.8	1.8	100.0
Total	221	100.0	100.0	

Distribusi Keberadaan Jentik Berdasarkan Bahan Dasarnya

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pelastik	183	82.8	82.8	82.8
karet	7	3.2	3.2	86.0
semen	1	.5	.5	86.4
keramik	19	8.6	8.6	95.0
kaca	1	.5	.5	95.5
tanah	3	1.4	1.4	96.8
logam	2	.9	.9	97.7
gabus	4	1.8	1.8	99.5
batok kelapa	1	.5	.5	100.0
Total	221	100.0	100.0	

Distribusi Keberadaan Jentik Berdasarkan Warnanya

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid gelap	68	30.8	30.8	30.8
terang	148	67.0	67.0	97.7
bening	5	2.3	2.3	100.0
Total	221	100.0	100.0	

Distribusi Keberadaan Jentik Berdasarkan Letaknya

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid dalam	184	83.3	83.3	83.3
luar	37	16.7	16.7	100.0
Total	221	100.0	100.0	

Distribusi Keberadaan Jentik Berdasarkan Volumennya

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >50L	123	55.7	55.7	55.7
<50L	98	44.3	44.3	100.0
Total	221	100.0	100.0	

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dekan FKM Unhas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 27907/UN4.14.1/PK.01.06/2023

19 Desember 2023

Lampiran: 1 (Satu) Lembar

Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bone
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
di-Bone

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama mahasiswa : NURWILDA FAJRIANI
Nomor Pokok : K011201003
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Identifikasi Tempat Perkembangbiakan Potensial dan Kepadatan Jentik Aedes sp Di Kelurahan Maroanging Kabupaten Bone.
Lokasi Penelitian : Kelurahan Maroanging Kabupaten Bone
Tim Pembimbing : 1. Prof. dr. Hasanuddin Ishak, M.Sc., Ph.D
2. Dr. Erniwati Ibrahim, S.KM., M.Kes

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, S.KM., M.Kes
NIP 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
4. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Pemerintah Kabupaten Bone Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH KABUPATEN BONE
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Petta Ponggawae No. 4, Watampone, Bone, Sulawesi Selatan,
Telepon (0481) 25056, Faximile (0481) 25056,
Laman <https://dpmpmsp.bone.go.id/>, pos-el dpmpmspbone@gmail.com

IZIN PENELITIAN

Nomor: 070/12.1328/XII/IP/DPMPSTSP/2023

DASAR HUKUM :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.

Dengan ini memberikan Izin Penelitian Kepada :

N a m a : NURWILDA FAJRIANI
NIP/Nim/Nomor Pokok : K011201003
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Kel. Maroanging Kec. Sibulue
Pekerjaan : Mahasiswi Universitas Hasanuddin

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka Penulisan Skripsi dengan Judul :
"IDENTIFIKASI TEMPAT PERKEMBANGANBIAKAN POTENSIAL DAN KEPADATAN JENTIK
AEDES SP. DI KELURAHAN MAROANGING KABUPATEN BONE"

Lamanya Penelitian : 27 Desember 2023 s/d 27 Januari 2024

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan penelitian kiranya melapor pada Lurah Maroanging Kecamatan Sibulue Kabupaten Bone
2. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
3. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar Foto Copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bone.
5. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak mentaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Watampone, 27 Desember 2023
KEPALA DINAS,



Drs. ANDI AMRAN, M. Si
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19681122 198908 1 001

Rp.0,-

Tembusan Kepada Yth.:

1. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Bone di Watampone.
2. Arsip.



Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian di Kelurahan



PEMERINTAH KABUPATEN BONE
KECAMATAN SIBULUE
KELURAHAN MAROANGING

SURAT KETERANGAN

Nomor : 01 / KMR-SE / 1 / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **SITTI RABIATI**
Jabatan : **SEKRETARIS LURAH**

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **NURWILDA FAJRIANI**
Nim : **K011201003**
Instansi /Pekerjaan : **Mahasiswa UNHAS**
Perguruan Tinggi : **Universitas Hasanuddin**
Jurusan : **Kesehatan Masyarakat**
Alamat : **Lingk. Maroanging 1, Kelurahan Maroanging,
Kecamatan Sibulue**

Telah melaksanakan penelitian /pengumpulan data dalam rangka penyelesaian skripsi di Kelurahan Maroanging Kecamatan Sibulue, Kabupaten Bone. Dengan judul "IDENTIFIKASI TEMPAT PERKEMBANGAN RIAKAN POTENSIAL DAN KEPADATAN JENTIK AEDES SP. DI KELURAHAN MAROANGING KABUPATEN BONE"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Maroanging, 02 Januari 2024

An. LURAH
SEKLU

SITTI RABIATI

NIP. 19681210 199003 3 009

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1
Observasi pada halaman tempat-tempat umum



Gambar 2
Observasi pada wc tempat-tempat umum



Gambar 3
Observasi pada halaman rumah penduduk



Gambar 4
Observasi pada wc rumah penduduk



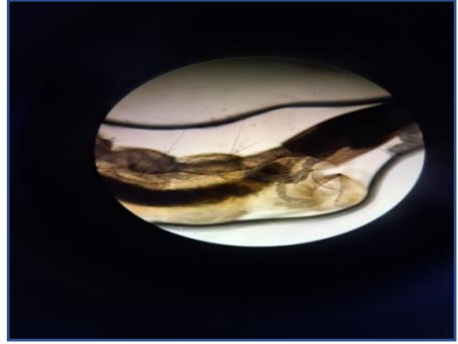
Gambar 5
Pengambilan jentik



Gambar 6
Identifikasi jentik di KKP Kelas I
Makassar Wilker Bajoe



Gambar 7
Hasil Identifikasi Jentik *Aedes aegypti*



Gambar 8
Hasil Identifikasi Jentik *Aedes albopictus*

Lampiran 10. Riwayat Hidup



A. DATA PRIBADI

Nama : Nurwilda Fajriani
NIM : K011201003
Tempat, Tanggal Lahir : Kel. Maroanging, 30 April 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku : Bugis
Alamat : Kompleks Wesabbe, Blok C/73A
E-mail : fajrianin20k@student.unhas.ac.id
No. Hp : 082393277488

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Nama SD/ sederajat : SD Inpres 10/73 Maroanging Tahun 2008-2014
2. Nama SMP/ sederajat : SMPN 1 Sibulue Tahun 2014-2017
3. Nama SMA/ sederajat : MAN 1 Bone Tahun 2017-2020
4. Program Studi/ Departemen : Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan Tahun 2020-2024

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. UKM Seni Tari Unhas : Badan Pengurus, Departemen Informasi dan Komunikasi Tahun 2022-2023
2. Forum Komunikasi Kesehatan Lingkungan FKM Unhas : Badan Pengurus, Sekretaris Umum Tahun 2023-2024
3. Keluarga Mahasiswa FKM Unhas