

DAFTAR PUSTAKA

- Amyati. (2017). *Pengendalian penyakit demam berdarah dengue dengan pendekatan efektivitas penggunaan volume bak penampungan air. Prosiding Seminar Nasional IKAKESMADA "Peran Tenaga Kesehatan Dalam Pelaksanaan SDGs". Bantul, DI Yogyakarta.* <https://doi.org/10.30597/hjph.v1i2.11185>
- Apriyani, Umniyati, S. R., & Sutomo, A. H. (2017). Sanitasi lingkungan dan keberadaan jentik *Aedes sp* dengan kejadian demam berdarah dengue di Banguntapan Bantul. *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 33(2), 79–84.
- Ardianti, W., Lapau, B., & Dewi, O. (2018). DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN RAYA. In *Jurnal Photon* (Vol. 9, Issue 1).
- Depkes. (2018). *Pembuatan Saluran Pembuangan Air Limbah (Spal) Kesehatan.*
- Depkes RI. (1991). *Petunjuk Teknis Sarana Kesehatan Lingkungan* (Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Ed.).
- Depkes RI. (1998). *Pedoman Penanggulangan Pes di Indonesia* (Departemen Kesehatan. & Direktorat Jendral Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Pemukiman, Eds.).
- Desniawati, F. (2014). *PELAKSANAAN 3M PLUS TERHADAP KEBERADAAN LARVA AEDES AEGYPTI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIPUTAT KOTA.*
- Dikasandi, A., & Ngurah, I. G. (2019). Pengetahuan Sikap dan Perilaku Siswa Sekolah Dasar Dalam Pengelolaan Sampah di Wilayah Kerja Puskesmas Sidemen Tahun 2019. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.*
- Dinkes Kabupaten Soppeng. (2022). *Data DBD 2019 - 2021 .*
- Dinkes Provinsi Sulsel. (2021). *Jumlah Kasus DBD di Provinsi Sulawesi Selatan 2013-2020.*
- Ezra Dompas, B., Jufri Sumampouw, O., & L Umboh Jootje M. (2020). Apakah Faktor Lingkungan Fisik Rumah Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue? *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(2).
- Febrianti, N., Sakufa, A., Nur, K., Kesehatan Masyarakat, P., & Bhakti Husada Mulia Madiun, S. (2023). RELATIONSHIP OF ENVIRONMENTAL SANITATION WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) AT WORKING AREA MOJOPURNO HEALTH CENTER. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(2).
- Ferdinand, A. (2014). *Metode penelitian manajemen: pedoman penelitian untuk penulisan skripsi tesis dan disertasi ilmu manajemen* (5th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Fransiska, N. (2018). Analisis Kondisi Lingkungan Fisik, Sanitasi, dan Perilaku Keluarga dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Talawi Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto Tahun 2018. *Universitas Sumatera Utara.*
- Frida N. (2019). *Mengenal Demam Berdarah Dengue* (Sulistiono, Ed.). ALPRIN.
- Hadriyati. (2016). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Tindakan 3M Plus Terhadap Kejadian DBD. *Jurnal S TIKES Harapan Ibu Jambi*, 1.
- Halid M. (2022). Edukasi Dampak Demam Berdarah Dengue (DBD) dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat di Kelurahan Tanjung Karang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat UBJ*, 5(2).
- Ibrahim, E., Manyullei, S., & Sumarni. (2019). Studi Keberadaan Larva *Aedes aegypti* Sebelum dan Sesudah Intervensi PSN DBD Di Kelurahan Pandang Kecamatan Panakukang Kota Makassar. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 2(2), 109–120.

- Ishak Hasanuddin, Mallongi Anwar, Wahid Isra, & Bachtiar Imam. (2018). Spatio-temporal Factors Related to Dengue Hemorrhagic Fever in Makassar City. *Indinan Journal of Public Health Research & Development*, 9(6).
- Kemendes, R. (2018). Pembuatan Jamban Keluarga. *Pembuatan Jamban Keluarga*, 1–24.
- Kemendes RI. (2017). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah di Indonesia*.
- Kemendes RI. (2022). *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi Penyakit Demam Berdarah di Indonesia Tahun 2022*.
- Khananiya, A., Siwiendrayanti, A., Ilmu, J., Masyarakat, K., & Keolahragaan, I. (2022). *STUDI KOMPARATIF KONDISI LINGKUNGAN RUMAH DAN PENGENDALIAN VEKTOR ANTARA PENDERITA DAN NON PENDERITA DBD (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Kedung I Kabupaten Jepara Tahun 2021)*. 10(6). <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i6.35490>
- 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>
- Mahendra, Y. I., Syahiah, A. E., & Astari, R. (2022). Analisis Penyebab Demam Berdarah Dengue (DBD) Desa Bandar Klippa Kecamatan Percut Sei Tuan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(3).
- Manyullei Syamsuar, Ishak Hasanuddin, & Ekasari Ranti. (2019). Perbandingan Efektivitas Air Perasan Kulit Jeruk Manis dan Temephos terhadap Kematian Larva Aedes Aegypti. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(1), 23–31.
- Marini Astuti. (2022). Upaya Penguatan Intervensi Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat RW 006, Kelurahan Cirendeui, Kecamatan Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan Tahun 2022. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 1(1).
- Melani, D. S., Ahyanti, M., & Ginting, D. (2020). Gambaran Sanitasi Pemukiman Di Desa Roworejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pasewaran Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai*, 15(2), 92–100.
- Munthari, R. L., & Wijayanti, Y. (2021). Studi Komparasi Kondisi dan Tata Laksana Fasilitas Sanitasi Sekolah Dasar di Wilayah Perkotaan dan Pedesaan. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(1), 13–21.
- Nadia Putri. (2016). *Buku Pintar Virus Zika* (Farel Kurniawan, Ed.; 1st ed.). FlashBooks.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nyarmiati. (2017). Analisis Spasial Faktor Risiko Lingkungan Pada Kejadian Demam Berdarah Dengue. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(4), 25–34.
- Rahmania, N. A., Sutarto, & Indriyani, R. (2018). Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan 3M-Plus sebagai Upaya Pengendalian Vektor dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Action to Eradicate Mosquito Nest and 3M-Plus as Effort of Vector Control in Prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). *J Agromedicine*, 5(1).
- Rohmaniah, A. F., Susanti, Y., & PH, L. (2017). GAMBARAN PERILAKU KELUARGA DAERAH RURAL DAN URBAN DALAM PENCEGAHAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DI DAERAH ENDEMIS DEMAM BERDARAH. *Community of Publishing in Nursing (COPING)*, 5(2).
- Samal, R. F., Sumiyati, & Arman. (2022). ANALISIS SPASIAL DAN FAKTOR RISIKO DEMAM BERDARAH DENGUE DIKELURAHAN TAMAMAUNG KOTA MAKASSAR. *Window of Public Health Journal*, 3(4), 624–634.

- Soegijanto. (2006). *Demam Berdarah Dengue Edisi Kedua* (2nd ed.).
- Susanti, R. (2016). Hubungan Keadaan Sanitasi Lingkungan Rumah Dan Pengetahuan Masyarakat Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dengan Kejadian Dbd Di Dusun Ii Desa Sumber Melati Diski Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Tahun 201. *Universitas Sumatera Utara*.
- WHO. (2021). *Dengue and severe dengue*.
- Wisfer, Ibrahim, E., & Selomo, M. (2019). Hubungan Jumlah Penghuni, Tempat Penampungan Air Keluarga Dengan Keberadaan Larva Aedes Aegypti Di Wilayah Endemis DBD Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1–11.
- Yulidar, Maksuk, & Priyadi. (2021). Kondisi Sanitasi Lingkungan Rumah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(1), 8–12. <https://doi.org/10.36086/salink.v1i1.1105>

LAMPIRAN**Lampiran 1. Informed Consent****FORMULIR PERSETUJUAN PENELITIAN
(INFORM CONSENT)**

Kepada Yth.

Calon Responden Penelitian

Dengan Hormat, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Alda Alfian

NIM : K012202020

adalah Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat, peminatan Kesehatan Lingkungan, yang sedang melakukan penelitian dengan judul “Kondisi Sanitasi Dasar dan Hubungan Tindakan 3M Plus dengan Keberadaan Larva *Aedes Sp.* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sewo Kabupaten Soppeng”. Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi Saudara/Saudari/Bapak/Ibu sebagai responden, kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila Saudara/Saudari/Bapak/Ibu setuju terhadap penelitian yang akan saya lakukan, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani persetujuan dan menjawab pertanyaan – pertanyaan yang telah saya buat.

Atas perhatian dan kesediaan Saudara/Saudari/Bapak/Ibu menjadi responden, saya mengucapkan terima kasih.

Dengan ini saya atas nama menyatakan (Setuju/Tidak Setuju) untuk menjadi responden pada penelitian kali ini.

Watansoppeng,
November 2023

.....
.....

(Tanda Tangan
Responden)

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

**KONDISI SANITASI DASAR DAN HUBUNGAN TINDAKAN 3M PLUS DENGAN
KEBERADAAN LARVA *Aedes Sp.* DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SEWO
KABUPATEN SOPPENG**

No. Responden :		
Tanggal Wawancara :		
I. IDENTITAS WILAYAH		
1a	Kelurahan/Desa :	
1b	RW :	
1c	RT :	
II. IDENTITAS UMUM RESPONDEN		
2a	Nama Responden :	
2b	Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan	
2c	Umur :Tahun	
2d	Pekerjaan : 01 = Tidak bekerja 06 = Pegawai Swasta 02 = IRT 07 = Wiraswasta 03 = TNI/Polri 08 = Petani 04 = PNS 09 = Buruh 05 = Pegawai 10 = Pedagang BUMN	
2e	Pendidikan : 01 = Tidak sekolah 04 = Tamat SLTP 02 = Tidak tamat SD 05 = Tamat SLTA 03 = Tamat SD 06 = D3/S1	
III. PENGETAHUAN TENTANG DBD		
3a	Apakah nama nyamuk yang menularkan penyakit DBD (Demam Berdarah <i>Dengue</i>)? a. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> b. Nyamuk <i>Anopheles</i>	<input type="text"/>
3b	Apakah penyebab dari DBD? a. Virus <i>dengue</i> b. Bakteri	<input type="text"/>

3c	Bagaimana tanda/gejala penyakit DBD?	a. Mendadak panas tinggi, timbul merah pada kulit b. Pusing, batuk, dan muntah	<input type="checkbox"/>
3d	Dimana jentik nyamuk <i>aedes</i> dapat hidup?	a. Parit/selokan b. Tempat-tempat penampungan air yang bersih	<input type="checkbox"/>
3e	Kegiatan apa yang termasuk dalam PNS (Pemberantasan Sarang Nyamuk)?	a. Gerakan 3M Plus (Menguras tempat penampungan air, menutup tempat penampungan air, mendaur ulang barang bekas, menaburkan bubuk abate dan memelihara ikan pemakan jentik) b. Menguras bak mandi, membakar sampah, membersihkan parit/got	<input type="checkbox"/>
3f	Berapa kali dalam seminggu membersihkan tempat penampungan air seperti bak mandi, ember, dan lain-lainnya?	a. Seminggu sekali b. Sebulan sekali	<input type="checkbox"/>
3g	Apakah Bapak/Ibu/Anggota Keluarga/Tetangga pernah terjangkit penyakit DBD?	a. Pernah Jika Pernah, Siapa? (.....) b. Tidak pernah	<input type="checkbox"/>
IV. PENGETAHUAN TENTANG 3M PLUS			
4a	Apakah Bapak/Ibu menaburkan bubuk abate di tempat penampungan air (bak mandi dan kolam) yang sulit dikuras?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
4b	Apakah Bapak/Ibu menutup tempat penampungan air sebelum maupun sesudah digunakan	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
4c	Apakah Bapak/Ibu menguras tempat penampungan air minimal satu kali dalam seminggu?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
4d	Apakah Bapak/Ibu mendaur ulang barang bekas yang dapat menampung air?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
4e	Apakah Bapak/Ibu menggunakan kelambu sebelum tidur?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
4f	Apakah Bapak/Ibu menggunakan anti nyamuk sebelum tidur?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
4g	Apakah Bapak/Ibu pernah mendapatkan penyuluhan dari puskesmas tentang DBD dan 3M Plus?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>

Lampiran 3. Lembar Observasi



**KONDISI SANITASI DASAR DAN HUBUNGAN TINDAKAN 3M PLUS DENGAN
KEBERADAAN LARVA *Aedes Sp.* DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SEWO
KABUPATEN SOPPENG**

Nama :

No	Jenis Tempat Penampungan Air	Keberadaan Penampungan Air (TPA)		Keberadaan Larva Nyamuk	
	TPA di dalam rumah	Ada	Tidak Ada	Ada	Tidak Ada
1	Bak mandi				
2	Ember				
3	Penampungan Dispenser				
4	Vas bunga				
5	Dum				
6	Bak WC				
7	Lain-lain...				
No	TPA di luar rumah	Ada	Tidak Ada	Ada	Tidak Ada
1	Kaleng/barang bekas berisi air				
2	Tempat minuman hewan				
3	Lubang pohon				
4	Pelepah daun				
5	Tempurung kelapa				
6	Tempayang				
7	Lain-lain...				

Lampiran 4. Lembar Observasi Sanitasi Dasar



KONDISI SANITASI DASAR DAN HUBUNGAN TINDAKAN 3M PLUS DENGAN KEBERADAAN LARVA *Aedes Sp.* DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SEWO KABUPATEN SOPPENG

Nama :

No	Sarana Sanitasi	Kriteria	Skor
1	Tempat Penyediaan Air Bersih	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baik (B)= Jika TPA bersih dan memiliki penutup (Skor = 2) ➤ Kurang (K)= Jika TPA kotor dan tidak memiliki penutup (Skor = 1) 	
2	Tempat Jamban (Kloset)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baik (B)= Jika lubang jamban yang diamati bersih (Skor = 2) ➤ Kurang (K)= Jika lubang jamban yang diamati kotor (Skor = 1) 	
3	Tempat Pembuangan Sampah	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baik (B) = Tersedia tempat sampah, kedap air dan bertutup (Skor = 2) ➤ Kurang (K) = Jika salah satu indikator atau lebih pada kategori baik (B) tidak memenuhi (Skor = 1) 	
4	Tempat Pembuangan Air Limbah	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baik (B) = Tersedia Tempat Pembuangan Air Limbah dalam kondisi tertutup dan tidak menimbulkan genangan (Skor = 2) ➤ Kurang (K) = Jika salah satu atau lebih indikator pada kategori baik (B) tidak memenuhi (Skor = 1) 	

Lampiran 5. Output Analisis Data SPSS

Tabel Frekuensi Karakteristik Responden

Kategori Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	21	21.9	21.9	78.1
	Perempuan	75	78.1	78.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kategori Umur Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30 Tahun	3	3.1	3.1	3.1
	31-40 Tahun	19	19.8	19.8	22.9
	41-50 Tahun	40	41.7	41.7	64.6
	51-60 Tahun	25	26.0	26.0	90.6
	61-70 Tahun	7	7.3	7.3	97.9
	71-80 Tahun	2	2.1	2.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kategori Pekerjaan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	1	1.0	1.0	1.0
	IRT	21	21.9	21.9	22.9
	PNS	2	2.1	2.1	25.0
	Pegawai Swasta	1	1.0	1.0	26.0
	Wiraswasta	7	7.3	7.3	33.3
	Petani	31	32.3	32.3	65.6
	Buruh	18	18.8	18.8	84.4
	Pedagang	15	15.6	15.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kategori Pendidikan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	13	13.5	13.5	13.5
	Tidak Tamat SD	16	16.7	16.7	30.2
	Tamat SD	21	21.9	21.9	52.1
	Tamat SLTP	11	11.5	11.5	63.5
	Tamat SLTA	31	32.3	32.3	95.8
	D3/S1	4	4.2	4.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Bak Air

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	87	90.5	90.5	90.5
	ada	9	9.2	9.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Ember

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	90	93.8	93.8	93.8
	ada	6	6.3	6.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Dispenser

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	94	97.9	97.9	97.9
	ada	2	2.1	2.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Vas Bunga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	96	100.0	100.0	100.0
	ada	0	0	.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Drum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	89	92.7	92.7	92.7
	ada	7	7.3	7.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Larva Aedes aegypti

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	72	75.0	75.0	75.0
	ada	24	25.0	25.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

- Sanitasi

Tempat Penyediaan Air Bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	83	86.5	86.5	86.5
	Baik	13	13.5	13.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Tempat Jamban (Kloset)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	9	9.4	9.4	9.4
	Baik	87	90.6	90.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Tempat Pembuangan Sampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	85	88.5	88.5	88.5
	Baik	11	11.5	11.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Tempat Pembuangan Air Limbah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	79	82.3	82.3	82.3
	Baik	17	17.7	17.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

- Tindakan 3M Plus

menaburkan bubuk abate di TPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	11	11.5	11.5	11.5
	TIDAK	85	88.5	88.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

menutup TPA sebelum atau sesudah digunakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	8	8.3	8.3	8.3
	TIDAK	88	91.7	91.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

menguras TPA minimal satu kali seminggu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	61	63.5	63.5	63.5
	TIDAK	35	36.5	36.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

mendaur ulang barang bekas untuk menampung air

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	29	30.2	30.2	30.2
	TIDAK	67	69.8	69.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

menggunakan kelambu sebelum tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	51	53.1	53.1	53.1
	TIDAK	45	46.9	46.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

menggunakan anti nyamuk sebelum tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	66	68.8	68.8	68.8
	TIDAK	30	31.3	31.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Lampiran 6. Output Bivariat

- Sanitasi

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
Tempat Penyedia Air	Kurang	66	17	83
Bersih	Baik	6	7	13
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.673 ^a	1	.010		
Continuity Correction ^b	5.012	1	.025		
Likelihood Ratio	5.860	1	.015		
Fisher's Exact Test				.016	.016
Linear-by-Linear Association	6.603	1	.010		
N of Valid Cases	96				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
Tempat Jamban (Kloset)	Kurang	4	5	9
	Baik	68	19	87
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	4.945 ^a	1	.026		
Continuity Correction ^b	3.310	1	.069		
Likelihood Ratio	4.277	1	.039		
Fisher's Exact Test				.041	.041

Linear-by-Linear Association	4.894	1	.027		
N of Valid Cases	96				

- a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.25.
b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
Tempat Pembuangan Sampah	Kurang	67	18	85
	Baik	5	6	11
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.784 ^a	1	.016		
Continuity Correction ^b	4.141	1	.042		
Likelihood Ratio	5.042	1	.025		
Fisher's Exact Test				.026	.026
Linear-by-Linear Association	5.724	1	.017		
N of Valid Cases	96				

- a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.75.
b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
Tempat Pembuangan Air Limbah	Kurang	56	23	79
	Baik	16	1	17
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.027 ^a	1	.045		
Continuity Correction ^b	2.883	1	.090		
Likelihood Ratio	5.061	1	.024		

Fisher's Exact Test				.062	.036
Linear-by-Linear Association	3.985	1	.046		
N of Valid Cases	96				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.25.

b. Computed only for a 2x2 table

- Tindakan 3M Plus

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
menaburkan bubuk abate di TPA	YA	5	6	11
	TIDAK	67	18	85
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.784 ^a	1	.016		
Continuity Correction ^b	4.141	1	.042		
Likelihood Ratio	5.042	1	.025		
Fisher's Exact Test				.026	.026
N of Valid Cases	96				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.75.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
menutup TPA sebelum atau sesudah digunakan	YA	3	5	8
	TIDAK	69	19	88
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.545 ^a	1	.011		

Continuity Correction ^b	4.545	1	.033		
Likelihood Ratio	5.567	1	.018		
Fisher's Exact Test				.022	.022
N of Valid Cases	96				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
menguras TPA minimal satu kali seminggu	YA	52	9	61
	TIDAK	20	15	35
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.368 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	7.929	1	.005		
Likelihood Ratio	9.118	1	.003		
Fisher's Exact Test				.003	.003
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.75.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
mendaur ulang barang bekas untuk menampung air	YA	26	3	29
	TIDAK	46	21	67
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.760 ^a	1	.029		

Continuity Correction ^b	3.706	1	.054		
Likelihood Ratio	5.354	1	.021		
Fisher's Exact Test				.039	.023
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
menggunakan kelambu sebelum tidur	YA	34	17	51
	TIDAK	38	7	45
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.030 ^a	1	.045		
Continuity Correction ^b	3.137	1	.077		
Likelihood Ratio	4.144	1	.042		
Fisher's Exact Test				.059	.037
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
menggunakan anti nyamuk sebelum tidur	YA	54	12	66
	TIDAK	18	12	30
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.236 ^a	1	.022		

Continuity Correction ^b	4.137	1	.042		
Likelihood Ratio	5.001	1	.025		
Fisher's Exact Test				.040	.023
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Larva Aedes aegypti		Total
		tidak ada	ada	
mendapatkan penyuluhan dari puskesmas tentang DBD dan 3M Plus	YA	59	13	72
	TIDAK	13	11	24
Total		72	24	96

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.407 ^a	1	.006		
Continuity Correction ^b	6.000	1	.014		
Likelihood Ratio	6.862	1	.009		
Fisher's Exact Test				.013	.009
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 7. Persuratan



**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 : 26776/UN4.14.1/PT.01.04/2023
Lamp. : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
Provinsi Sulawesi Selatan**
Di
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Alda Alfian
Nomor Pokok : K012202020
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Analisis Hubungan Kondisi Sanitasi Dasar dan Tindakan 3M Plus dengan Keberadaan Larva Aedes aegypti di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sewo Kabupaten Soppeng"**

Pembimbing Utama : Dr. Erniwati Ibrahim, SKM.,M.Kes
Pembimbing Pendamping : Dr. Syamsuar, SKM., M.Kes.,M.Sc.PH

Waktu Penelitian : November - Desember 2023

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 7 November 2023
an. Dekan.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.
NIP 197604072005011004

Tembusan Yth.:

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;
2. Arsip.



SRN C00005134

PEMERINTAH KABUPATEN SOPPENG
DINAS PENANAMAN MODAL, PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,
TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
Jl. Selayang No. 2 Tq. 0481 - 2741 Watansoppeng 90823

IZIN PENELITIAN
Nomor : 403/IP/DPMPNT/XI/2023

DASAR 1. Surat Permohonan **ALDA ALFIAN** Tanggal **08-11-2023**
2. Rekomendasi dari **BAPPELITSANGDA**
Nomor **361/IP/REK-T.TEKNES/BAP/XI/2023** Tanggal **10-11-2023**

MENGIZINKAN

KEPADA
NAMA : ALDA ALFIAN
UNIVERSITAS/ LEMBAGA : UNIVERSITAS HASANUDDIN
Jurusan : S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
ALAMAT : JL. MALAKA RAYA KEC. LALABATA
LINTUK : melaksanakan Penelitian :

JUDUL PENELITIAN : ANALISIS HUBUNGAN KONDISI SANITASI DASAR DAN TINDAKAN 3M PLUS DENGAN KEBERADAAN LARVA Aedes Sp DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SEWO KABUPATEN SOPPENG

LOKASI PENELITIAN : WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SEWO

JENIS PENELITIAN : KUANTITATIF
LAMA PENELITIAN : 07 November 2023 s.d 07 Desember 2023

Izin Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung dan dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang - undangan

Dibetapkan di : Watansoppeng
Pada Tanggal : **12 November 2023**
An. BUPATI SOPPENG
KEPALA DINAS



ANDI DHAMRAH, S.Sos, M.M
Pangkat : PEMBINA UTAMA HUDA
NIP : 19700815 199803 1 007



Biaya : Rp. 0,00

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
- Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan oleh **BKID BPPT**
- Dokumen ini dapat ditukarkan keasliannya dengan berlatar di database DPMPNT-TRANSTRANS Kabupaten Soppeng (scan QRCode)





**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://slmap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	: 29016/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Soppeng
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 26776/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 07 November 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: ALDA ALFIAN	
Nomor Pokok	: K012202020	
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar	

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" ANALISIS HUBUNGAN KONDISI SANITASI DASAR DAN TINDAKAN 3M PLUS DENGAN
KEBERADAAN LARVA *Aedes aegypti* DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SEWO
KABUPATEN SOPPENG "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 07 November s/d 07 Desember 2023

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 07 November 2023

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. Peninggal.

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

		
<p>Tempat Penyediaan Air tidak tertutup</p>	<p>Kondisi Penyediaan Air Bersih</p>	<p>Kondisi Penyediaan Air Bersih</p>
		
<p>Pemeriksaan Penyediaan Air Bersih</p>	<p>Pemeriksaan Penyediaan Air Bersih</p>	<p>Tempat Penyediaan Air Bersih / Bak Mandi</p>
		
<p>Kondisi Jamban (Kloset)</p>	<p>Kondisi Jamban (Kloset)</p>	<p>Pemeriksaan Jamban (Kloset)</p>



Wawancara dan Pengisian Kuesioner



Wawancara dan Pengisian Kuesioner



Wawancara dan Pengisian Kuesioner



Penumpukan Barang Bekas yang tidak di Daur Ulang



Kontainer dalam Toilet yang tidak terpakai



Tempayan di luar rumah



Barang bekas di sekitar rumah



Lubang pohon di sekitar rumah



Kondisi tempat pembuangan sampah



Daur ulang sampah menjadi kerajinan tangan



Daur ulang sampah menjadi kerajinan tangan



Daur ulang sampah menjadi kerajinan tangan



Tempat minuman hewan



Tempat pembuangan sampah menampung air



Tempat penampungan air diluar rumah