


## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat izin pengambilan data awal

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG**  
JL. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228  
Website: [www.dinkes-kotakupang.web.id](http://www.dinkes-kotakupang.web.id), Email: [dinkeskotakupang45@gmail.com](mailto:dinkeskotakupang45@gmail.com)  
KUPANG

---

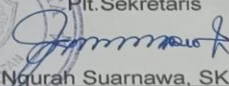
**SURAT IZIN**  
NOMOR : B-376/Dinkes.400.7.22.2/IV/2025  
TENTANG  
IZIN PENGAMBILAN DATA

Dasar : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2268/2025 tanggal 10 Maret 2025 Hal : Permohonan Izin pengambilan Data Awal, maka dengan ini :

**MEMBERI IZIN**


Kepada :  
Nama : Basilio Donovan Sengga  
NIM : PO 5303330220171  
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang  
Judul Penelitian : "Pemetaan Rumah Sehat di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sikumana Kota Kupang Tahun 2025"  
Waktu : April 2025  
Lokasi : UPTD. Puskesmas Sikumana

Demikian Izin pengambilan data ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kupang, 9 April 2025  
Kepala Dinas Kesehatan  
KOTA KUPANG  
Plt. Sekretaris  
  
I.G.A. Ngurah Suarnawa, SKM., M.Kes.  
Pembina  
NIP. 19691227 199303 1 007

**Tembusan** : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD. Puskesmas Sikumana di Tempat;
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang di Tempat.

Paraf Hierarki
Kasubag Umum dan Kepegawaian 

## Lampiran 2. Surat izin penelitian

	<b>Kementerian Kesehatan</b> Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 <a href="https://www.poltekkeskupang.ac.id">https://www.poltekkeskupang.ac.id</a>
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/5099/2025 Hal : Permohonan Ijin Penelitian	3 Juli 2025
Yth. Camat Maulafa Cq. Lurah Sikumana di Tempat	
Dalam rangka penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti : Basilio Donovan Sengga NIM : PO5303330220171 Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi Judul : Pemataan Rumah Sehat Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang Tahun 2025	
Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Plh. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang	
	
Maria Hilaria, SSi., S.Farm., Apt., M.Si	
<p>"Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <a href="https://wbs.kemkes.go.id">https://wbs.kemkes.go.id</a>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <a href="https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF">https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF</a>"</p>	
<p>Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara</p>	

Lampiran 3 master tabel penelitian

N0	nama kk	ALAMAT		Jenis rumah	SARANA SANITASI				KOMPONEN RUMAH					KUALITAS LINGKUNGAN						JML	KAT	LS	TLS
		RTRW	jumlah KK		PK	PAB	PS	PAL	V	LAD	RT	P	LR	BJN	BT	TKL	PB	PD	KT				
1	MN	001/001	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS	1	
2	MN	001/001	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	26	LS	1	
3	DB	002/001	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	28	LS	1		
4	SSB	002/001	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1		
5	EAS	003/001	3	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	27	LS	1		
6	YT	003/001	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	27	LS	1		
7	HN	003/001	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	27	LS	1		
8	YIS	003/001	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1		
9	PH	004/002	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	26	LS	1		
10	DV	004/002	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	25	LS	1		
11	RNU	004/002	1	permanen	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27	LS	1		
12	YK	004/002	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	26	LS	1		
13	YS	004/002	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	28	LS	1		
14	PH	004/002	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1		
15	YP	007/003	1	semi permanen	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	0	2	2	2	24	LS	1		
16	EB	007/003	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	26	LS	1		
17	HHR	007/003	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	25	LS	1		
18	HHA	007/003	1	permanen	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1		
19	PAT	007/003	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	29	LS	1		
20	JL	008/004	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS	1		
21	SL	008/004	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28	LS	1		
22	EFK	009/003	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	25	LS		1	
23	YU	009/004	1	permanen	2	2	0	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	25	LS		1	
24	AAK	009/004	1	permanen	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	0	2	2	2	24	LS	1		
25	ASW	009/004	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1		
26	SA	009/004	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	27	LS	1		

27	YH	009/004	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
28	HS	009/004	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	0	2	2	27	LS	1	
29	DSW	010/003	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	21	TLS		1
30	RM	010/003	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	23	LS		1
31	BT	011/003	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	25	LS		1
32	BL	011/003	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	25	LS		1
33	CK	012/005	1	permanen	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS		1
34	AA	012/005	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	24	LS	1	
35	RTM	013/005	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	27	LS	1	
36	FP	013/005	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1	
37	WYK	013/005	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	26	LS	1	
38	AL	013/005	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	28	LS	1	
39	HB	013/005	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1	
40	YT	014/005	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	26	LS	1	
41	MI	014/005	3	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
42	AMS	015/006	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	25	LS		1
43	RM	015/006	1	semi permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	27	LS	1	
44	YA	016/006	1	permanen	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27	LS	1	
45	DM	016/006	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1	
46	BR	016/006	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	26	LS	1	
47	DN	016/006	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	2	2	0	2	25	LS	1	
48	RCP	017/006	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	25	LS		1
49	EN	017/007	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
50	HDI	019/007	1	permanen	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27	LS		1
51	JS	020/008	1	permanen	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	25	LS	1	
52	MS	020/008	1	permanen	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	0	2	24	LS	1	
53	SB	021/008	1	darurat	1	2	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	25	LS		1
54	ALD	021/008	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	26	LS	1	
55	NB	022/009	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	0	2	25	LS	1	

56	AA	022/009	1	semi permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	28	LS	1	
57	CM	023/009	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	26	LS	1	
58	ES	023/009	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	25	LS	1	
59	DM	023/009	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
60	DYB	023/010	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	26	LS	1	
61	MB	023/010	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	27	LS	1	
62	BB	023/010	1	permanen	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	27	LS	1	
63	AK	024/010	1	permanen	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	26	LS		1
64	EM	024/010	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	26	LS	1	
65	DAKB	024/010	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	26	LS	1	
66	MPN	024/010	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1	
67	KB	024/010	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1	
68	YANF	025/011	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
69	DF	025/011	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1	
70	ML	025/011	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	26	LS	1	
71	ER	025/011	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
72	YW	026/006	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS	1	
73	BN	026/006	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1	
74	YL	026/006	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
75	KA	030/012	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	27	LS	1		
76	FB	030/012	1	permanen	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	LS	1	
77	SF	030/012	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	26	LS	1	
78	DF	031/012	2	permanen	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS		1
79	TYK	031/012	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	25	LS	1	
80	LM	031/013	1	permanen	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS		1
81	JM	032/010	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	26	LS	1	
82	SAI	032/013	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1	
83	IRI	032/013	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	2	24	LS	1		
84	AN	032/013	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	28	LS	1	
85	PMM	035/014	1	darurat	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0	2	2	2	2	2	21	TLS		1

86	OK	035/014	1	darurat	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0	0	2	2	2	2	19	TLS		1
87	FS	037/015	1	semi permanen	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	26	LS	1	
88	BT	037/015	1	permanen	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	2	26	LS	1	
89	PB	039/016	1	permanen	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	26	LS	1	
90	YB	039/016	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	28	LS	1	
91	FMK	041/017	1	semi permanen	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	0	2	2	2	2	24	LS	1	
92	MK	041/017	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS	1	
93	PK	041/017	1	permanen	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	LS	1	
94	YL	041/017	7	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	LS	1	
95	AL	041/017	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	26	LS	1	
96	YB	042/018	1	permanen	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	23	LS	1	
97	FN	042/018	1	permanen	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	0	2	2	0	2	24	LS	1	
98	BKE	043/008	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	2	24	LS	1	
99	SML	044/018	1	permanen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	26	LS	1	
																					83	16	

## Lampiran 4 dokumentasi



Rumah yang tidak ada sarana sanitasi  
Pembuangan Air Limbah



Rumah ada jamban tetapi memenuhi  
syarat




Wawancara dengan masyarakat terkait  
kualitas lingkungan



Rumah yang ada sarana sanitasi tetapi tidak  
memenuhi syarat

Lampiran 5 surat selesai penelitian

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**KECAMATAN MAULafa**  
**KELURAHAN SIKUMANA**  
Jl. H. R. Koroh No. 146 Telp. (0380) 820447  
kecamatanmaulafa.kupang.go.id

---

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
Nomor : Kel SKM.423/4/11/VII/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: GETRUIDA ISABELA
NIP	: 196810062002122003
Jabatan	: Lurah


Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: BASILIO DONOVAN SENGGA
NIM	: P05303330220171
Pekerjaan	: Mahasiswa
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang
Fakultas	: D III Sanitasi

Yang bersangkutan benar telah selesai melakukan penelitian dari yang berawal dari tanggal 11 Juni 2025 s/d 19 Juli 2025 di Kelurahan Sikumana dengan Judul :  
"PEMETAAN RUMAH SEHAT DI KELURAHAN SIKUMANA KOTA KUPANG TAHUN 2025"

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Juli 2025  
Lurah Sikumana

  
**GETRUIDA ISABELA**  
NIP. 19681006 200212 2 003



Lampiran 6 lembar asistensi



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG**  
**PROGRAM STUDI SANITASI**



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

**LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR**  
 (Minimal 10 kali)

Nama : Basilio Donovan Setyga  
 NIM : 105505330020171  
 Judul TA : Pemetaan Risiko Sehat di Kelurahan Siemera  
Kota Kupang Tahun 2025  
 Dosen Pembimbing : Alhira Barc Tekn. ST., M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	11/01/2025	Konsul Bab I	
2	14/01/2025	Konsul BAB I, BAB II	
3	3/02/2025	Konsul BAB II	
4	6/02/2025	Konsul BAB I, II, III	
5	18/02/2025	Konsul BAB III	
6	26/02/2025	Konsul BAB III, instrumen	
7	10/06/2025	Konsul BAB IV	
8		Konsul BAB IV	
9		Konsul BAB IV, V	
10		Konsul master tabel	
11			
12			

Kupang,  
 Ketua Program Studi,

\_\_\_\_\_  
 NIP

## Lampiran 7 surat bebas plagiasi



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Fallo, Lilla, Gebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

### PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/>; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

#### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : BASILIO DONOVAN SENGGA  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220171  
Dosen Pembimbing : Albina Bare Telan, ST.,M.kes  
Penguji : Dr. Ragu Harming Kristiana, SKM.,M.Kes  
Jurusan : D-III Sanitasi  
Judul Karya Ilmiah : **PEMETAAN RUMAH SEHAT DI KELURAHAN  
SIKUMANA KOTA KUPANG TAHUN 2025**

**Laporan Tugas Akhir** yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan advachek dengan hasil kemiripan (matches) sebesar 25,59% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 07 Agustus 2025

Admin Advachek



Murry Jermias Kale SST  
NIP. 198507042010121002