

Lampiran 1

Surat ijin penelitian dari kampus ke Dinas Kesehatan Kota Kupang

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piet A. Tallo, Lilla, Oebobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 Telp: (0380) 8800256 Email: https://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2993/2026 Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Yafil R. Natti	23 April 2026
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang Jl. S. K. Lerik No.3, Kel. Kelapa Lima, Kec. Kelapa Lima, Kota Kupang, 85228	
Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian di Kelurahan Manutapen Kota Kupang, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti NIM Jurusan/Prodi Judul	: Yafil Risto Natti : PO5303330230113 : D-III Sanitasi : Studi Kondisi Rumah Dan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Kelurahan Manutapen
Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang  Irfan, SKM., M.Kes	
Tebusan Puskesmas Manutapen	
*Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF 	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN). Dipindai dengan CamScanner	

Surat dari Dinas Kesehatan Kota Kupang ke Puskesmas Manutapen

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, 85228 Laman : www.dinkes-kotakupang.web.id Pos-el : dinkeskotakupang46@gmail.com
---	--

SURAT IZIN

NOMOR : B-533/Dinkes.400.14.5.4/IV/2026

TENTANG
IZIN PENELITIAN

Dasar : Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2993/2026 tanggal 23 April 2026, Hal : Izin Penelitian, maka dengan ini :

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : Yafil Risto Natti
NIM : PO5303330230113
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Poltekkes Kementerian Kesehatan Kupang
Judul Penelitian : "Studi Kondisi Rumah dan Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Kelurahan Manutapen"
Waktu : April 2026 s.d Mei 2026
Lokasi : UPTD. Puskesmas Manutapen

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 23 April 2026
Kepala DINAS KESEHATAN
KOTA KUPANG

G.A. Ngurah Suarnawa, SKM., M.Kes.
Peribina
NIP. 198912271993031007

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada:

1. Kepala UPTD. Puskesmas Manutapen;
2. Direktur Poltekkes Kementerian Kesehatan Kupang.

Paraf Hierarki	
Kasubbag Umum dan Kepegawaian	
Administrator Kesehatan Ahli Pertama	

 Dipindai dengan CamScanner

Surat selesai penelitian dari Puskesmas Manutapen ke Dinas Kesehatan Kota Kupang

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS MANUTAPEN Jln. Pelajar No. 32 Kelurahan Manutapen Kode Pos 85236 Telp. 082329410112 Website : puskmtp.dinkes-kotakupang.web.id Email : puskesmasmanutapen96@gmail.com				
SURAT KETERANGAN Nomor : B-103/PUSK.MTP.000.1/VI/2026					
Yang bertanda tangan di bawah ini:					
Nama	: drg. Yeni Widi Astutik				
NIP	: 19840616 201412 2 002 :				
Jabatan	: Plt. Kepala UPTD Puskesmas Manutapen				
dengan ini menerangkan bahwa:					
Nama	: Yafil Risto Natti				
Status	: Mahasiswa				
NIM	: PO5303330230113				
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi				
Instansi/ Lembaga	: Poltekkes Kementerian Kesehatan Kupang				
"TELAH SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN" dengan judul "Studi Kondisi Rumah Dan Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Kelurahan Manutapen" selama 1 (Satu) Bulan yaitu dari tanggal 23 April s/d 23 Mei 2026.					
Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.					
Kupang, 18 Juni 2026 Plt Kepala UPTD Puskesmas Manutapen					
 drg. Yeni Widi Astutik Penata Muda Tingkat I/IIId NIP. 19840616 201412 2 002					
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Paraf Hierarki</td></tr><tr><td style="width: 50%;">Bidan Penyelia</td><td style="width: 50%; text-align: center;"></td></tr></table>		Paraf Hierarki		Bidan Penyelia	
Paraf Hierarki					
Bidan Penyelia					
					
 Dipindai dengan CamScanner					

Surat selesai penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Kupang

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, Kode Pos: 85228 Laman : www.dinkes-kotakupang.web.id Pos-el : dinkeskotakupang46@gmail.com
---	--

SURAT KETERANGAN
NOMOR : B-94/Dinkes.400.7.22.2/VI/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: dr. Trio Hardhina, M.K.M.
NIP	: 197809132006042020
Pangkat/Gol. Ruang	: Pembina, IV/a
Jabatan	: Sekretaris

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama	: Yafil Risto Natti
NIM	: PO5303330230113
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Universitas	: Poltekes Kementerian Kesehatan Kupang
Waktu Penelitian	: 23 April s/d 23 Mei 2026

Telah selesai melakukan kegiatan penelitian pada Dinas Kesehatan Kota Kupang untuk memperoleh data dan informasi penelitian dengan judul :

" STUDI KONDISI RUMAH DAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT DI KELURAHAN MANUTAPEN"

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Kupang, 22 Juni 2026
a.n. Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris
dr. Trio Hardhina, M.K.M.
Pembina
NIP 197809132006042020

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Direktur Poltekes Kementerian Kesehatan Kupang;
2. Yang Bersangkutan.

Paraf Hierarki	
Kepala Subbag Umum dan Kepegawaian	
Penelaah Teknis Kebijakan	

 **CamScanner**

Lampiran II

INSTRUMEN FORM INSPEKSI

STUDI KONDISI RUMAH DAN INSFEKSI SALURAN

PERNAPASAN AKUT DI KELURAHAN MANUTAPEN

1. Nama Kecamatan :
2. Nama Puskesmas :
3. Rt/Rw :
4. Nama Kepala Keluarga :
5. Jumlah KK Dalam Rumah :
6. Jumlah Jiwa Dalam Rumah :
7. Jenis Rumah :

A. KONDISI FISIK RUMAH

1. Ventilasi

[illegible]

2. Pencahayaan

Titik Pengukuran	Luas Lantai			Hasil Pengukuran	Ket
	P	L	Luas		

Rumus pencahayaan: Rata-rata Intensitas Cahaya = $(\text{Titik 1} + \text{Titik 2} + \text{Titik 3}) / 3$

Memenuhi syarat: intensitas cahaya ≥ 60 lux

Tidak memenuhi syarat: intensitas cahaya < 60 lux

3. Kepadatan hunian

No	Luas rumah (m ²)	Jumlah Penghuni	Kepadatan (m ² /Orang)	Ket

Kepadatan Hunian = Luas Rumah / Jumlah Penghuni

Memenuhi syarat: ≥ 9 m² perorang

Tidak memenuhi syarat: < 9 m² per orang

Lampiran III

Master Tabel Kondisi fisik rumah di Kelurahan Manutapen

Ventilasi

	Nama kk	RW	RT	jml kk	jml jiwa	ventilasi																		LTV	kategori	kode
						T.sampel	luas lantai (m)				jendela(cm)				pintu(m)				kisi-kisi(mm)							
							P	L	luas	10%	20%	P/A	L/T	jmlh	luas	P	L	jmlh	luas	P	L	jmlh	luas			
1	Aderisto Natonis	5	17	1	9	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.8	0.4	2	0.64	2	0.8	1	1.60	0.2	0.35	3	0.21	2.45	TMS	0
2	Andreas sinlae	5	17	1	5	R.tamu	5	4	20	2	4	0.68	0.45	2	0.61	2	0.8	1	1.60	0.54	0.34	3	0.55	2.76	MS	1
3	Andrianus Pandie	5	17	1	6	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.56	0.5	2	0.56	2	0.9	1	1.80	0.57	0.46	3	0.79	3.15	TMS	0
4	Bonefentura Boikamkeun	5	17	1	4	R.tamu	3	6	18	1.8	3.6	0.9	0.3	3	0.81	2	0.9	1	1.80	0.54	0.42	2	0.45	3.06	MS	1
5	Daud Jara	5	17	1	9	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.88	0.35	2	0.62	1.8	0.85	1	1.53	0.35	0.24	3	0.25	2.40	MS	1
6	Deki nesimnasi	5	17	1	3	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.76	0.56	2	0.85	1.3	0.91	1	1.18	0.4	0.3	2	0.24	2.27	MS	1
7	Domingus K. Lede	5	17	2	13	R.tamu	6	3	18	1.8	3.6	0.4	0.4	3	0.48	2	0.7	1	1.40	0.15	0.3	4	0.18	2.06	MS	1
8	Dominikus pati	5	17	1	4	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.56	0.5	2	0.56	2	0.87	1	1.74	0.18	0.25	3	0.14	2.44	TMS	0
9	Gerson Tafuy	5	17	1	9	R.tamu	4	2	8	0.8	1.6	0.6	0.56	2	0.67	1.9	0.8	1	1.52	0.2	0.2	3	0.12	2.31	TMS	0
10	Iswelda Sabuna	5	17	1	3	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.7	0.6	2	0.84	2	0.9	1	1.80	0.13	0.1	3	0.04	2.68	TMS	0
11	Kirimiis linome	5	17	1	4	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.68	0.35	3	0.71	2	0.8	1	1.60	0.23	0.5	4	0.46	2.77	MS	1
12	Lukas Rata Mage	5	17	1	4	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.4	0.5	3	0.60	1.8	0.88	1	1.58	0.1	0.15	3	0.05	2.23	MS	1
13	Marlon Bengu	5	17	1	6	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.7	0.45	2	0.63	2	0.9	1	1.80	0.3	0.15	4	0.18	2.61	MS	1
14	Maxi saluk	5	17	1	4	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.4	0.34	3	0.41	2	0.8	1	1.60	0.51	0.3	4	0.61	2.62	MS	1
15	Melton Tpoenifu	5	17	1	3	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.56	0.28	3	0.47	2	0.9	1	1.80	0.3	0.2	4	0.24	2.51	TMS	0
16	Agustinus abana	5	18	1	6	R.tamu	4	5	20	2	4	0.6	0.6	2	0.72	2	0.8	1	1.80	0.15	0.2	3	0.09	2.61	MS	1
17	ALEX BABIS	5	18	1	6	R.tamu	3	6	18	1.8	3.6	0.58	0.34	2	0.39	2	0.8	1	1.60	0.2	0.3	5	0.30	2.29	MS	1
18	Andi baker	5	18	1	5	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.78	0.67	2	1.05	2	0.8	1	1.60	0.15	0.2	4	0.12	2.77	TMS	0
19	DOMINGGUS RADJA	5	18	2	7	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.69	0.4	2	0.55	2	0.8	1	1.60	0.15	0.2	3	0.09	2.24	MS	1
20	GETREDEA LAY	5	18	3	11	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.78	0.23	2	0.36	2	0.8	1	1.60	0.2	0.54	4	0.43	2.39	MS	1
21	Hendrik dju	5	18	2	9	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.89	0.19	3	0.51	2	0.9	1	1.80	0.12	0.3	3	0.11	2.42	TMS	0
22	Markus deku	5	18	1	4	R.tamu	5	4	20	2	4	0.67	0.3	3	0.60	2	0.8	1	1.60	0.54	0.3	4	0.65	2.85	MS	1
23	MARTEN BAIT	5	18	1	3	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.89	0.23	2	0.41	2	0.9	1	1.80	0.2	0.15	4	0.12	2.33	MS	1
24	Marten doko	5	18	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.9	0.36	3	0.97	2	0.9	1	1.80	0.3	0.15	4	0.18	2.95	TMS	0
25	Mikhael kale bole	5	18	1	6	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.87	0.45	3	1.17	2	0.8	1	1.60	0.25	0.3	4	0.30	3.07	TMS	0
26	Nikson buki	5	18	2	10	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.89	0.45	2	0.80	2	0.9	1	1.80	0.2	0.3	2	0.12	2.72	TMS	0

5	27	OPIET LEDE	5	18	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.87	0.35	3	0.91	2	0.9	1	1.80	0.3	0.2	3	0.18	2.89	TMS	
7	28	SOFA NENO	5	18	1	4	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.78	0.4	3	0.94	2	0.8	1	1.60	0.2	0.3	2	0.12	2.66	TMS	
3	29	TOBIAS BILA	5	18	1	6	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.87	0.32	3	0.84	2	0.8	1	1.60	0.3	0.12	3	0.11	2.54	TMS	
9	30	Vince amalo	5	18	1	10	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.7	0.46	3	0.97	2	0.8	1	1.60	0.3	0.15	2	0.09	2.66	MS	
0	31	Alexandro winilalu	6	19	1	5	R.tamu	2	3	6	0.6	1.2	0.89	0.5	2	0.89	2	0.9	1	1.80	0.3	0.2	3	0.18	2.87	TMS	
1	32	DEREK SEO	6	19	1	5	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.87	0.46	2	0.80	2	0.9	1	1.80	0.15	0.11	3	0.05	2.65	TMS	
2	33	DINA LULU	6	19	1	4	R.tamu	5	4	20	2	4	0.56	0.56	3	0.94	2	0.8	1	1.60	0.3	0.15	2	0.09	2.63	MS	
3	34	DOMINGGUS BIRE	6	19	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.64	0.47	3	0.90	2	0.8	1	1.60	0.3	0.2	3	0.18	2.68	TMS	
4	35	ESELWEYEN BIRE	6	19	1	3	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.89	0.45	2	0.80	2	0.9	1	1.80	0.12	0.3	3	0.11	2.71	TMS	
5	36	Frans manu	6	19	2	4	R.tamu	3	6	18	1.8	3.6	0.98	0.52	2	1.02	2	0.8	1	1.60	0.15	0.35	2	0.11	2.72	MS	
5	37	Henok Dila	6	19	1	7	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.56	0.8	3	1.34	2	0.8	1	1.60	0.3	0.15	3	0.14	3.08	TMS	
7	38	Heta dubu kaluruh	6	19	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.6	0.5	2	0.60	2	0.8	1	1.60	0.15	0.35	2	0.11	2.31	MS	
3	39	Irwan Hawa Haba	6	19	2	7	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.68	0.45	2	0.61	2	0.8	1	1.60	0.27	0.96	2	0.52	2.73	TMS	
9	40	JEMMI TADJO	6	19	1	4	R.tamu	4	5	20	2	4	0.78	0.46	2	0.72	2	0.9	1	1.80	0.3	0.54	3	0.49	3.00	MS	
0	41	Lazarus Hawu Haba	6	19	1	7	R.tamu	6	4	24	2.4	4.8	0.8	0.35	2	0.56	2	0.9	1	1.80	0.3	0.54	2	0.32	2.68	MS	
1	42	Lefinus seo	6	19	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.68	0.54	3	1.10	2	0.9	1	1.80	0.15	0.2	3	0.09	2.99	TMS	
2	43	Margareta Wielawa	6	19	1	3	R.tamu	4	5	20	2	4	0.6	0.46	2	0.55	2	0.9	1	1.80	0.25	0.35	3	0.26	2.61	MS	
3	44	MIKAEL POLI	6	19	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	65	0.56	0.6	3	1.01	2	0.8	1	1.60	0.2	0.3	2	0.12	2.73	TMS	
4	45	PAULUS RAILULI	6	19	1	5	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.6	0.5	3	0.90	2	0.9	1	1.80	0.26	0.54	2	0.28	2.98	MS	
5	46	Aduar lawa	6	20	4	26	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.89	0.53	2	0.94	2	0.8	1	1.60	0.25	0.12	2	0.06	2.60	TMS	
5	47	Costantinus koen	6	20	1	4	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.8	0.6	3	1.44	2	0.9	1	1.80	0.35	0.3	3	0.32	3.56	TMS	
7	48	David Selan	6	20	2	7	R.tamu	5	3	15	1.5	3	0.6	0.54	2	0.65	2	0.9	1	1.80	0.51	0.2	4	0.41	2.86	MS	
3	49	Elias Benu	6	20	1	9	R.tamu	5	4	20	2	4	0.78	0.45	3	1.05	2	0.8	1	1.60	0.3	0.54	2	0.32	2.98	MS	
9	50	Feronika bessie	6	20	1	5	R.tamu	5	4	20	2	4	0.68	0.5	2	0.68	2	0.8	1	1.60	0.2	0.3	4	0.24	2.52	MS	
0	51	Julius Teffu	6	20	1	8	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.78	0.65	2	1.01	2	0.8	1	1.60	0.3	0.25	3	0.23	2.84	TMS	
1	52	Karolina ahauteas	6	20	4	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.68	0.67	2	0.91	1.98	1.16	1	2.30	0.12	0.1	4	0.05	3.26	TMS	
2	53	Kornelis tefu	6	20	1	7	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.78	0.7	2	1.09	2	0.9	1	1.80	0.3	0.2	6	0.36	3.25	TMS	
3	54	Marce Hauteas	6	20	3	11	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.9	0.45	2	0.81	2	0.8	1	1.60	0.3	0.21	3	0.19	2.60	TMS	
4	55	Markus Rona	6	20	1	6	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.98	0.34	3	1.00	2	0.9	1	1.80	0.3	0.12	4	0.14	2.94	MS	
5	56	Marten Rao	6	20	1	3	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.78	0.56	2	0.87	2	0.88	1	1.76	0.17	0.15	3	0.05	2.69	TMS	

55	Markus Rona	6	20	1	6	R.tamu	4	4	16	1.6	3.2	0.98	0.34	3	1.00	2	0.9	1	1.80	0.3	0.12	4	0.14	2.94	MS	1
56	Marten Bao	6	20	1	3	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.78	0.56	2	0.87	2	0.88	1	1.76	0.12	0.15	3	0.05	2.69	TMS	0
57	Martinus Manggitoda	6	20	1	9	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.98	0.6	2	1.18	2	0.88	1	1.76	0.3	0.12	3	0.11	3.04	TMS	0
58	Matheus Lobo	6	20	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.67	0.34	2	0.46	2	0.88	1	1.76	0.18	0.15	4	0.11	2.32	TMS	0
59	Nitanel Lakfanu	6	20	1	3	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.9	0.1	3	0.27	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	4	0.24	2.49	TMS	0
60	Obet foot	6	20	1	6	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.87	0.35	2	0.61	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	3	0.18	2.77	TMS	0
61	Adriana Ga	7	21	2	9	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.67	0.56	2	0.75	2	0.88	1	1.76	0.3	0.2	3	0.18	2.69	TMS	0
62	Adson raja haba	7	21	2	7	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.54	0.9	3	1.46	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	4	0.24	3.68	TMS	0
63	Atmin Tanaem	7	21	1	2	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.78	0.67	3	1.57	2	0.99	1	1.98	0.3	0.15	3	0.14	3.68	TMS	0
64	Bernadus nenoek	7	21	1	3	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.56	0.8	2	0.90	2	0.88	1	1.76	0.3	0.2	4	0.24	2.90	TMS	0
65	Casper Ga	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.56	0.78	2	0.87	2	0.99	1	1.98	0.15	0.1	3	0.05	2.90	TMS	0
66	Domingus Ga	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.89	0.56	2	1.00	2	0.99	1	1.98	0.3	0.15	3	0.14	3.11	TMS	0
67	Domingus Willa	7	21	1	5	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.56	0.78	3	1.31	2	0.99	1	1.98	0.3	0.18	3	0.16	3.45	TMS	0
68	Erman riwu	7	21	1	3	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.67	0.6	2	0.80	2	0.89	1	1.78	0.15	0.3	4	0.18	2.76	TMS	0
69	Fids E Ga	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.9	0.78	2	1.40	2.11	0.9	1	1.90	0.3	0.11	3	0.10	3.40	TMS	0
70	Markus Riwu	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.5	0.54	3	0.81	2	0.99	1	1.98	0.15	0.2	3	0.09	2.88	TMS	0
71	Marten L. selan	7	21	1	6	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.87	0.8	2	1.39	2	0.99	1	1.98	0.3	0.15	4	0.18	3.55	TMS	0
72	Mince tanaem	7	21	1	6	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.8	0.56	2	0.90	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	3	0.18	3.06	TMS	0
73	Nabel Wadu ere	7	21	1	11	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.56	0.34	2	0.38	2	0.99	1	1.98	0.3	0.15	3	0.14	2.50	TMS	0
74	Otniel Riwu	7	21	2	5	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.67	0.45	2	0.60	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	3	0.18	2.76	TMS	0
75	Pace Tanaem	7	21	1	5	R.tamu	5	2	10	1	2	0.8	0.78	2	1.25	2	0.9	1	1.80	0.3	0.15	3	0.14	3.18	TMS	0
76	Benyamin gakajo	7	22	1	5	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.6	0.45	3	0.81	2	0.88	1	1.76	0.15	0.2	4	0.12	2.69	TMS	0
77	Bernabas keli	7	22	1	5	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.8	0.74	2	1.18	2	0.99	1	1.98	0.25	0.15	4	0.15	3.31	TMS	0
78	CRISTIAN RADJA	7	22	1	5	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.67	0.67	2	0.90	2	0.99	1	1.98	0.2	0.15	3	0.09	2.97	TMS	0
79	HENDRIK BANSONE	7	22	1	7	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.68	0.59	2	0.80	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	3	0.18	2.96	TMS	0
80	HERMANGGA KADJA	7	22	1	6	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.87	0.68	2	1.18	2	0.99	1	1.98	0.3	0.15	3	0.14	3.30	TMS	0
81	IAS FANGGIDAE	7	22	1	8	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.6	0.35	2	0.42	2	0.99	1	1.98	0.2	0.3	4	0.24	2.64	TMS	0
82	Jaya Hawu Haba	7	22	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.7	0.45	3	0.95	2	0.99	1	1.98	0.2	0.15	3	0.09	3.02	TMS	0
83	JEKI HAUHABA	7	22	1	5	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.56	0.34	2	0.38	2	0.99	1	1.98	0.2	0.15	4	0.12	2.48	TMS	0
84	Jhon kitu	7	22	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.67	0.4	3	0.80	2	0.99	1	1.98	0.16	0.2	3	0.10	2.88	TMS	0
85	IJMBRET ADISON	7	22	1	5	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.67	0.34	2	0.46	2	0.99	1	1.98	0.15	0.2	3	0.09	2.53	TMS	0

86	Leginar rih ngede	7	22	1	8	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.67	0.6	2	0.80	2	0.99	1	1.98	0.16	0.2	3	0.10	2.88	TMS	0
87	MARIANA NGEDE	7	22	4	10	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.8	0.34	3	0.82	2	0.99	1	1.98	0.3	0.2	4	0.24	3.04	TMS	0
88	MARTHEN KITU	7	22	1	4	R.tamu	3	6	18	1.8	3.6	0.67	0.56	2	0.75	2	0.8	1	1.60	0.15	0.3	2	0.09	2.44	MS	1
89	MIKAEL BANA	7	22	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.67	0.3	4	0.80	2	0.99	1	1.98	0.2	0.1	3	0.06	2.84	TMS	0
90	Nelci layrihi	7	22	1	2	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.8	0.45	2	0.72	2	0.89	1	1.78	0.3	0.1	3	0.09	2.59	TMS	0
91	Aflianuf Tefu	7	23	1	5	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.9	0.5	3	1.35	2	0.89	1	1.78	0.15	0.3	2	0.09	3.22	TMS	0
92	Anthoneta jusmina kase	7	23	1	5	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.99	0.45	2	0.89	2	0.88	1	1.76	0.3	0.2	3	0.18	2.83	TMS	0
93	Benyamin banu	7	23	1	2	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.89	0.38	2	0.68	2	0.9	1	1.80	0.15	0.2	2	0.06	2.54	TMS	0
94	Bharin Seo	7	23	1	8	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.98	0.3	3	0.88	2	0.8	1	1.60	0.3	0.15	3	0.14	2.62	MS	1
95	Dafit talo	7	23	2	12	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.99	0.45	2	0.89	2	0.99	1	1.98	0.19	0.25	3	0.14	3.01	TMS	0
96	Dian Tefu	7	23	1	4	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.97	0.48	2	0.93	2	0.9	1	1.80	0.2	0.2	3	0.12	2.85	TMS	0
97	Ferdi Kota	7	23	1	5	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.99	0.16	3	0.48	2	0.88	1	1.76	0.2	0.3	3	0.18	2.42	MS	1
98	Joni Tefu	7	23	1	4	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.98	0.68	2	1.33	2	0.88	1	1.76	0.3	0.2	2	0.12	3.21	TMS	0
99	Junus Leo	7	23	1	7	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.87	0.59	3	1.54	2	0.98	1	1.96	0.3	0.2	2	0.12	3.62	MS	1
100	Nimbrot Y.S neno	7	23	3	11	R.tamu	4	5	20	2	4	0.9	0.45	2	0.81	2	0.89	1	1.78	0.2	0.15	2	0.06	2.65	TMS	0
101	Ronal Timo	7	23	3	13	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.98	0.4	2	0.78	2	0.89	1	1.78	0.15	0.2	2	0.06	2.62	TMS	0
101	Stefanus Tefu	7	23	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.9	0.6	2	1.08	2	0.88	1	1.76	0.2	0.1	3	0.06	2.90	TMS	0
101	Yakob Nenotek	7	23	1	7	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.9	0.67	2	1.21	2	0.88	1	1.76	0.3	0.15	2	0.09	3.06	TMS	0
101	Yakop sanak	7	23	1	6	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.99	0.5	3	1.49	2	0.98	1	1.96	0.3	0.15	4	0.18	3.63	TMS	0
105	Yani Banu	7	23	1	7	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.98	0.46	2	0.90	2	0.88	1	1.76	0.3	0.15	2	0.09	2.75	MS	1
106	AMOS YUNUS NAUTANI	7	24	1	8	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.97	0.3	2	0.58	2	0.88	1	1.76	0.3	0.54	3	0.49	2.83	TMS	0
107	ANTONETA MISA	7	24	2	8	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.98	0.54	2	1.06	2	0.86	1	1.72	0.27	0.58	2	0.31	3.09	MS	1
108	BENYAMIN NENOTEK	7	24	1	4	R.tamu	4	5	20	2	4	0.99	0.45	2	0.89	2	0.8	1	1.60	0.54	0.3	3	0.49	2.98	MS	1
109	BERNADUS MBULU	7	24	3	10	R.tamu	4	5	20	2	4	0.9	0.5	2	0.90	2	0.83	1	1.66	0.26	0.5	2	0.26	2.82	TMS	0
110	Bitzon omalei boimau	7	24	1	4	R.tamu	3	4	12	1.2	2.4	0.98	0.64	2	1.25	1.2	1.15	1	1.38	0.2	0.15	3	0.09	2.72	TMS	0
111	DANIEL SANAPKA	7	24	1	4	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.9	0.56	2	1.01	1.92	94	1	1.60	0.2	0.25	2	0.10	2.71	TMS	0
112	Fledik benu	7	24	1	6	R.tamu	4	3	12	1.2	2.4	0.98	0.7	2	1.37	2	0.89	1	1.78	0.15	0.25	3	0.11	3.26	TMS	0
113	ITA NAUTANI RADJA	7	24	1	3	R.tamu	3	5	15	1.5	3	0.8	0.9	3	2.16	1.1	1.15	1	1.27	0.2	0.25	2	0.10	3.53	TMS	0
114	Jacob Nicodemus Tusi	7	24	1	6	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.9	0.52	2	0.94	1.1	1.15	1	1.27	0.15	0.1	3	0.05	2.25	TMS	0
115	KORINUS BIANOME	7	24	3	3	R.tamu	3	3	9	0.9	1.8	0.99	0.65	2	1.29	1.9	1.1	1	2.09	0.2	0.15	2	0.06	3.44	TMS	0

[illegible]

Pencahayaan

No	NAMA KK	RW	RT	Jumlah kk	Jumlah jiwa	titik pengukuran	luas lantai			pencahayaan (Lux)	ket	kode
							P	L	Luas			
1	Aderisto Natonis	5	17	1	9	R.tamu	3	4	12	59	TMS	0
2	Andreas sinlae	5	17	1	5	R.tamu	5	4	20	68	MS	1
3	Andrianus Pandie	5	17	1	6	R.tamu	3	4	12	75	MS	1
4	Bonefentura Boikamkeu	5	17	1	4	R.tamu	3	6	18	64	MS	1
5	Daud Jara	5	17	1	9	R.tamu	3	4	12	81	MS	1
6	Deki nesimnasi	5	17	1	3	R.tamu	4	4	16	59	TMS	0
7	Domingus K. Lede	5	17	2	13	R.tamu	6	3	18	54	TMS	0
8	Dominikus pati	5	17	1	4	R.tamu	4	3	12	77	MS	1
9	Gerson Tafuy	5	17	1	9	R.tamu	4	2	8	85	MS	1
10	Iswelda Sabuna	5	17	1	3	R.tamu	4	3	12	48	TMS	0
11	Kirimiis linome	5	17	1	4	R.tamu	3	5	15	66	MS	1
12	Lukas Rata Mage	5	17	1	4	R.tamu	4	3	12	71	MS	1
13	Marlon Bengu	5	17	1	6	R.tamu	3	5	15	62	MS	1
14	Maxi saluk	5	17	1	4	R.tamu	4	4	16	58	TMS	0
15	Melton Tpoenifu	5	17	1	3	R.tamu	4	3	12	73	MS	1
16	Agustinus abana	5	18	1	6	R.tamu	4	5	20	69	MS	1
17	ALEX BABIS	5	18	1	6	R.tamu	3	6	18	45	TMS	0
18	Andi baker	5	18	1	5	R.tamu	4	3	12	79	MS	1
19	DOMINGGUS RADJA	5	18	2	7	R.tamu	3	5	15	83	MS	1
20	GETREDEA LAY	5	18	3	11	R.tamu	4	4	16	57	TMS	0
21	Hendrik dju	5	18	2	9	R.tamu	3	4	12	61	MS	1
22	Markus deku	5	18	1	4	R.tamu	5	4	20	74	MS	1
23	MARTEN BAIT	5	18	1	3	R.tamu	4	3	12	52	TMS	0
24	Marten doko	5	18	1	4	R.tamu	3	4	12	67	MS	1
25	Mikhael kale bole	5	18	1	6	R.tamu	4	4	16	88	MS	1
26	Nikson buki	5	18	2	10	R.tamu	3	3	9	55	TMS	0
27	OPIET LEDE	5	18	1	4	R.tamu	3	4	12	63	MS	1
28	SOFIA NENO	5	18	1	4	R.tamu	4	3	12	76	MS	1
29	TOBIAS BILA	5	18	1	6	R.tamu	3	4	12	49	TMS	0
30	Vince amalo	5	18	1	10	R.tamu	4	4	16	82	MS	1
31	Alexandro winilalu	6	19	1	5	R.tamu	2	3	6	70	MS	1
32	DEREK SEO	6	19	1	5	R.tamu	3	4	12	65	MS	1
33	DINA ILLU	6	19	1	4	R.tamu	5	4	20	53	TMS	0

34	DOMINGGUS BIRE	6	19	1	4	R.tamu	3	4	12	78	MS	1
35	ESELWEYEN BIRE	6	19	1	3	R.tamu	3	4	12	60	MS	1
36	Frans manu	6	19	2	4	R.tamu	3	6	18	56	TMS	0
37	Henok Dila	6	19	1	7	R.tamu	3	4	12	84	MS	1
38	Heta dubu kaluruh	6	19	1	4	R.tamu	3	4	12	69	MS	1
39	Irwan Hawa Haba	6	19	2	7	R.tamu	4	3	12	51	TMS	0
40	JEMMI TADJO	6	19	1	4	R.tamu	4	5	20	80	MS	1
41	Lazarus Hawu Haba	6	19	1	7	R.tamu	6	4	24	74	MS	1
42	Lefinus seo	6	19	1	4	R.tamu	3	4	12	58	TMS	0
43	Margareta Wielawa	6	19	1	3	R.tamu	4	5	20	63	MS	1
44	MIKAEL POLI	6	19	1	4	R.tamu	3	3	9	77	MS	1
45	PAULUS RAILULI	6	19	1	5	R.tamu	3	5	15	46	TMS	0
46	Aduar Iawa	6	20	4	26	R.tamu	3	4	12	71	MS	1
47	Costantinus koen	6	20	1	4	R.tamu	4	4	16	89	MS	1
48	David Selan	6	20	2	7	R.tamu	5	3	15	55	TMS	0
49	Elias Benu	6	20	1	9	R.tamu	5	4	20	66	MS	1
50	Feronika bessie	6	20	1	5	R.tamu	5	4	20	72	MS	1
51	Julius Teffu	6	20	1	8	R.tamu	3	4	12	57	TMS	0
52	Karolina ahauteas	6	20	4	4	R.tamu	3	3	9	81	MS	1
53	Kornelis tefu	6	20	1	7	R.tamu	4	4	16	68	MS	1
54	Marce Hauteas	6	20	3	11	R.tamu	3	4	12	50	TMS	0
55	Markus Rona	6	20	1	6	R.tamu	4	4	16	75	MS	1
56	Marten Bao	6	20	1	3	R.tamu	3	4	12	64	MS	1
57	Martinus Manggitoda	6	20	1	9	R.tamu	3	5	15	59	TMS	0
58	Matheus Lobo	6	20	1	4	R.tamu	3	4	12	73	MS	1
59	Nitanel Lakfanu	6	20	1	3	R.tamu	3	4	12	86	MS	1
60	Obet foot	6	20	1	6	R.tamu	3	3	9	54	TMS	0
61	Adriana Ga	7	21	2	9	R.tamu	4	3	12	67	MS	1
62	Adson raja haba	7	21	2	7	R.tamu	3	3	9	78	MS	1
63	Atmin Tanaem	7	21	1	2	R.tamu	3	4	12	52	TMS	0
64	Bernadus nenoek	7	21	1	3	R.tamu	3	4	12	70	MS	1
65	Casper Ga	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	83	MS	1
66	Domingus Ga	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	56	TMS	0
67	Domingus Willa	7	21	1	5	R.tamu	3	3	9	65	MS	1
68	Erman riwu	7	21	1	3	R.tamu	3	3	9	74	MS	1

69	Fids E Ga	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	47	TMS	0
70	Markus Riwu	7	21	1	4	R.tamu	3	3	9	79	MS	1
71	Marten L. selan	7	21	1	6	R.tamu	3	4	12	61	MS	1
72	Mince tanaem	7	21	1	6	R.tamu	3	4	12	58	TMS	0
73	Nabel Wadu ere	7	21	1	11	R.tamu	3	3	9	72	MS	1
74	Otniel Riwu	7	21	2	5	R.tamu	3	3	9	84	MS	1
75	Pace Tanaem	7	21	1	5	R.tamu	5	2	10	53	TMS	0
76	Benyamin gakajo	7	22	1	5	R.tamu	3	4	12	68	MS	1
77	Bernabas keli	7	22	1	5	R.tamu	3	3	9	77	MS	1
78	CRISTIAN RADJA	7	22	1	5	R.tamu	3	3	9	55	TMS	0
79	HENDRIK BANSONE	7	22	1	7	R.tamu	3	3	9	63	MS	1
80	HERMANGGA KADJA	7	22	1	6	R.tamu	3	3	9	82	MS	1
81	IAS FANGGIDAE	7	22	1	8	R.tamu	3	3	9	49	TMS	0
82	Jaya Hawu Haba	7	22	1	4	R.tamu	3	3	9	71	MS	1
83	JEKI HAUHABA	7	22	1	5	R.tamu	3	4	12	88	MS	1
84	Jhon kitu	7	22	1	4	R.tamu	3	3	9	57	TMS	0
85	JIMBRET ADISON	7	22	1	5	R.tamu	3	4	12	66	MS	1
86	Leginar rihi ngede	7	22	1	8	R.tamu	3	3	9	75	MS	1
87	MARIANA NGEDE	7	22	4	10	R.tamu	3	4	12	54	TMS	0
88	MARTHEN KITU	7	22	1	4	R.tamu	3	6	18	69	MS	1
89	MIKAEL BANA	7	22	1	4	R.tamu	3	3	9	81	MS	1
90	Nelci Iayrihi	7	22	1	2	R.tamu	3	3	9	58	TMS	0
91	Aflianuf Tefu	7	23	1	5	R.tamu	3	3	9	64	MS	1
92	Anthoneta jusmina kase	7	23	1	5	R.tamu	3	3	9	76	MS	1
93	Benyamin banu	7	23	1	2	R.tamu	3	3	9	51	TMS	0
94	Bharin Seo	7	23	1	8	R.tamu	3	4	12	73	MS	1
95	Dafit talo	7	23	2	12	R.tamu	3	5	15	85	MS	1
96	Dian Tefu	7	23	1	4	R.tamu	4	3	12	56	TMS	0
97	Ferdi Kota	7	23	1	5	R.tamu	3	4	12	67	MS	1
98	Joni Tefu	7	23	1	4	R.tamu	3	5	15	79	MS	1
99	Junus Leo	7	23	1	7	R.tamu	4	3	12	48	TMS	0
100	Nimbrot Y.S neno	7	23	3	11	R.tamu	4	5	20	70	MS	1
101	Ronal Timo	7	23	3	13	R.tamu	3	4	12	83	MS	1
101	Stefanus Tefu	7	23	1	4	R.tamu	3	4	12	55	TMS	0
101	Yakob Nenotek	7	23	1	7	R.tamu	3	4	12	62	MS	1

[illegible]

Kepadatan hunian

No	NAMA KK	RW	RT	Jumlah kk	umlah jiwa	kepadatan hunian				kategori	kode
						P	L	L.Rumah	(m2/org)		
1	Aderisto Natonis	5	17	1	9	8	4	32	4	TMS	0
2	Andreas sinlae	5	17	1	5	9	8	72	14	MS	1
3	Andrianus Pandie	5	17	1	6	7	4	28	5	TMS	0
4	Bonefentura Boikamkeun	5	17	1	4	8	5	40	10	MS	1
5	Daud Jara	5	17	1	9	8	4	32	4	TMS	0
6	Deki nesimnasi	5	17	1	3	10	8	80	27	MS	1
7	Domingus K. Lede	5	17	2	13	9	6	54	4	TMS	0
8	Dominikus pati	5	17	1	4	8	6	48	12	MS	1
9	Gerson Tafuy	5	17	1	9	9	4	36	4	TMS	0
10	Iswelda Sabuna	5	17	1	3	8	6	48	16	MS	1
11	Kirimiis linome	5	17	1	4	9	5	45	11	MS	1
12	Lukas Rata Mage	5	17	1	4	10	8	80	20	MS	1
13	Marlon Bengu	5	17	1	6	8	4	32	5	TMS	0
14	Maxi saluk	5	17	1	4	9	6	54	14	MS	1
15	Melton Tpoenifu	5	17	1	3	9	6	54	18	MS	1
16	Agustinus abana	5	18	1	6	8	4	32	5	TMS	0
17	ALEX BABIS	5	18	1	6	9	8	72	12	MS	1
18	Andi baker	5	18	1	5	10	8	80	16	MS	1
19	DOMINGGUS RADJA	5	18	2	7	8	4	32	5	TMS	0
20	GETREDEA LAY	5	18	3	11	8	4	32	3	TMS	0
21	Hendrik dju	5	18	2	9	9	6	54	6	TMS	0
22	Markus deku	5	18	1	4	9	8	72	18	MS	1
23	MARTEN BAIT	5	18	1	3	10	12	120	40	MS	1

25	Mikhael kale bole	5	18	1	6	10	5	50	8	TMS	0
26	Nikson buki	5	18	2	10	6	6	36	4	TMS	0
27	OPIET LEDE	5	18	1	4	8	6	48	12	MS	1
28	SOFIA NENO	5	18	1	4	10	8	80	20	MS	1
29	TOBIAS BILA	5	18	1	6	10	7	70	12	MS	1
30	Vince amalo	5	18	1	10	8	4	32	3	TMS	0
31	Alexandro winilalu	6	19	1	5	8	4	32	6	TMS	0
32	DEREK SEO	6	19	1	5	8	8	64	13	MS	1
33	DINA LULU	6	19	1	4	9	8	72	18	MS	1
34	DOMINGGUS BIRE	6	19	1	4	5	3	15	4	TMS	0
35	ESELWEYEN BIRE	6	19	1	3	8	5	40	13	MS	1
36	Frans manu	6	19	2	4	9	7	63	16	MS	1
37	Henok Dila	6	19	1	7	9	6	54	8	TMS	0
38	Heta dubu kaluruh	6	19	1	4	8	4	32	8	TMS	0
39	Irwan Hawa Haba	6	19	2	7	8	4	32	5	TMS	0
40	JEMMI TADJO	6	19	1	4	10	5	50	13	MS	1
41	Lazarus Hawu Haba	6	19	1	7	8	8	64	9	MS	1
42	Lefinus seo	6	19	1	4	10	8	80	20	MS	1
43	Margareta Wielawa	6	19	1	3	8	8	64	21	MS	1
44	MIKAEL POLI	6	19	1	4	8	4	32	8	TMS	0
45	PAULUS RAILULI	6	19	1	5	12	6	72	14	MS	1
46	Aduar lawa	6	20	4	26	8	4	32	1	TMS	0
47	Costantinus koen	6	20	1	4	8	10	80	20	MS	1
48	David Selan	6	20	2	7	12	8	96	14	MS	1

49	Elias Benu	6	20	1	9	10	6	60	7	TMS	0
50	Feronika bessie	6	20	1	5	12	8	96	19	MS	1
51	Julius Teffu	6	20	1	8	8	3	24	3	TMS	0
52	Karolina ahauteas	6	20	4	4	8	4	32	8	TMS	0
53	Kornelis tefu	6	20	1	7	8	4	32	5	TMS	0
54	Marce Hauteas	6	20	3	11	12	6	72	7	TMS	0
55	Markus Rona	6	20	1	6	12	8	96	16	MS	1
56	Marten Bao	6	20	1	3	8	3	24	8	TMS	0
57	Martinus Manggitoda	6	20	1	9	5	8	40	4	TMS	0
58	Matheus Lobo	6	20	1	4	8	6	48	12	MS	1
59	Nitanel Lakfanu	6	20	1	3	10	5	50	17	MS	1
60	Obet foot	6	20	1	6	8	5	40	7	TMS	0
61	Adriana Ga	7	21	2	9	8	6	48	5	TMS	0
62	Adson raja haba	7	21	2	7	5	8	40	6	TMS	0
63	Atmin Tanaem	7	21	1	2	6	7	42	21	MS	1
64	Bernadus nenoek	7	21	1	3	6	5	30	10	MS	1
65	Casper Ga	7	21	1	4	6	5	30	8	TMS	0
66	Domingus Ga	7	21	1	4	5	6	30	8	TMS	0
67	Domingus Willa	7	21	1	5	8	10	80	16	MS	1
68	Erman riwu	7	21	1	3	9	6	54	18	MS	1
69	Fids E Ga	7	21	1	4	6	8	48	12	MS	1
70	Markus Riwu	7	21	1	4	8	5	40	10	MS	1
71	Marten L. selan	7	21	1	6	10	6	60	10	MS	1
72	Mince tanaem	7	21	1	6	8	6	48	8	TMS	0
73	Nabel Wadu ere	7	21	1	11	8	6	48	4	TMS	0

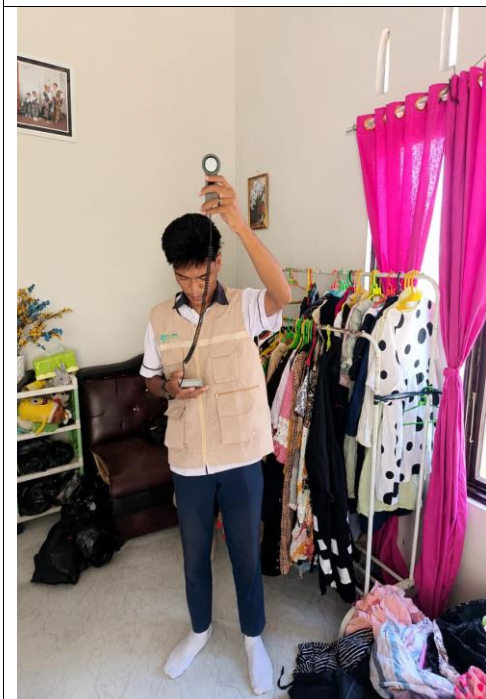
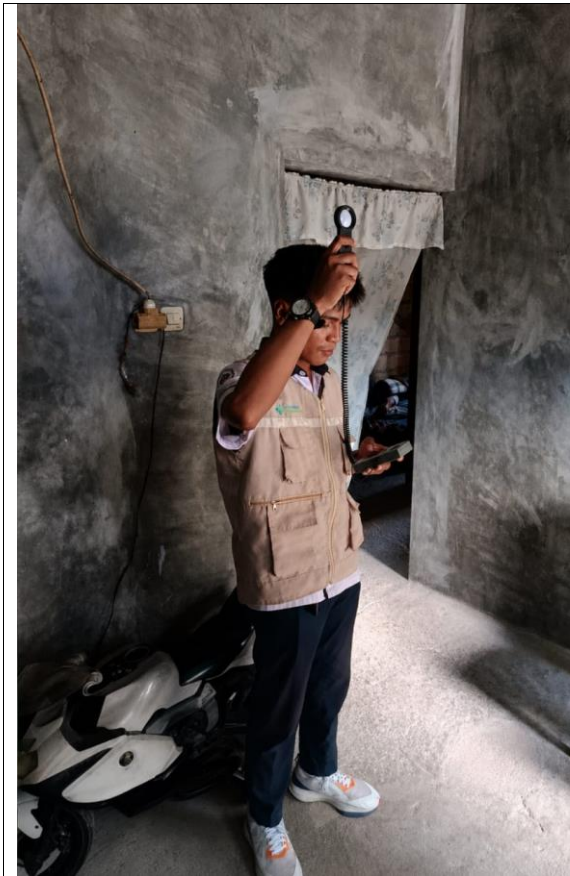
74	Otniel Riwu	7	21	2	5	5	8	40	8	TMS	0
75	Pace Tanaem	7	21	1	5	8	5	40	8	TMS	0
76	Benyamin gakajo	7	22	1	5	8	5	40	8	TMS	0
77	Bernabas keli	7	22	1	5	9	6	54	11	MS	1
78	CRISTIAN RADJA	7	22	1	5	9	5	45	9	MS	1
79	HENDRIK BANSONE	7	22	1	7	6	8	48	7	TMS	0
80	HERMANGGA KADJA	7	22	1	6	8	5	40	7	TMS	0
81	IAS FANGGIDAE	7	22	1	8	8	9	72	9	MS	1
82	Jaya Hawu Haba	7	22	1	4	8	4	32	8	TMS	0
83	JEKI HAUHABA	7	22	1	5	8	6	48	10	MS	1
84	Jhon kitu	7	22	1	4	6	5	30	8	TMS	0
85	JIMBRET ADISON	7	22	1	5	6	4	24	5	TMS	0
86	Leginar rihi ngede	7	22	1	8	8	5	40	5	TMS	0
87	MARIANA NGEDE	7	22	4	10	8	4	32	3	TMS	0
88	MARTHEN KITU	7	22	1	4	6	8	48	12	MS	1
89	MIKAEL BANA	7	22	1	4	8	4	32	8	TMS	0
90	Nelci layrihi	7	22	1	2	8	8	64	32	MS	1
91	Aflianuf Tefu	7	23	1	5	8	4	32	6	TMS	0
92	Anthoneta jusmina kase	7	23	1	5	8	4	32	6	TMS	0
93	Benyamin banu	7	23	1	2			36	18	MS	1
94	Bharin Seo	7	23	1	8	8	4	32	4	TMS	0
95	Dafit talo	7	23	2	12	10	5	50	4	TMS	0
96	Dian Tefu	7	23	1	4	8	9	72	18	MS	1
97	Ferdi Kota	7	23	1	5	9	4	36	7	TMS	0
98	Joni Tefu	7	23	1	4	9	6	54	14	MS	1

99	Junus Leo	7	23	1	7	10	5	50	7	TMS	0
100	Nimbrot Y.S neno	7	23	3	11	6	10	60	5	TMS	0
101	Ronal Timo	7	23	3	13	9	6	54	4	TMS	0
102	Stefanus Tefu	7	23	1	4	9	5	45	11	MS	1
103	Yakob Nenotek	7	23	1	7	6	8	48	7	TMS	0
104	Yakop sanak	7	23	1	6	8	6	48	8	TMS	0
105	Yani Banu	7	23	1	7	10	5	50	7	TMS	0
106	AMOS YUNUS NAUTANI	7	24	1	8	8	4	32	4	TMS	0
107	ANTONETA MISA	7	24	2	8	8	8	64	8	TMS	0
108	BENYAMIN NENOTEK	7	24	1	4	10	5	50	13	MS	1
109	BERNADUS MBULU	7	24	3	10	8	9	72	7	TMS	0
110	Bitzon omalei boimau	7	24	1	4	9	6	54	14	MS	1
111	DANIEL SANAPKA	7	24	1	4	6	4	24	6	TMS	0
112	Fledik benu	7	24	1	6	8	5	40	7	TMS	0
113	ITA NAUTANI RADJA	7	24	1	3	9	4	56	19	MS	1
114	Jacob Nicodemus Tusi	7	24	1	6	7	5	35	6	TMS	0
115	KORINUS BIANOME	7	24	3	3	7	5	35	12	MS	1
116	Magdalena nokas	7	24	1	1	8	5	40	40	MS	1
117	Margarita Besi	7	24	3	10	6	6	36	4	TMS	0
118	MELKI SEDE KASE	7	24	1	6	10	5	50	8	TMS	0
119	MELKIANUS LERERI,A	7	24	1	2	12	6	96	48	MS	1
120	Rahel amfoni	7	24	1	1	8	5	40	40	MS	1
121	Agustina Bire	8	25	2	8	10	5	50	6	TMS	0
122	AprianitaTabun	8	25	1	2	9	6	54	27	MS	1
123	Ibu Kornelia Menggi	8	25	1	3	10	6	60	20	MS	1

122	AprianitaTabun	8	25	1	2	9	6	54	27	MS	1
123	Ibu Kornelia Menggi	8	25	1	3	10	6	60	20	MS	1
124	Jenifer Kase	8	25	1	3	8	4	32	11	MS	1
125	Adriana Tiue	8	26	1	3	9	5	45	15	MS	1
126	Agustinus Boimau	8	26	1	4	8	5	40	10	MS	1
127	Delfince Sakan	8	26	2	4	8	4	32	8	TMS	0
128	Immanuel Hauteas	8	26	1	6	6	6	36	6	TMS	0

Lampiran IV dokumentasi kegiatan penelitian





Lampiran V Pepustakaan Terpadu



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8900256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ;e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Yafil Risto Natti
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230113
Dosen Pembimbing : Dr.Cristine J.K. Ekawati,S.Si.,Msi
Penguji : Ety Rahmawati,SKM.,M.Si
Jurusan : DIII Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Pemetaan Kondisi Rumah di Kelurahan Manutapen

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 22%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism



Mury Jemtas Kale SST

NIP. 198507042010121002

Lampiran VI 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 : YANI PRITO NATI
 NIM : P05303330230113
 Judul TA : STUDI KONDISI RUMAH DAN INFeksi SALURAN
PERENCANAAN AKU DI KEL. OPA HAN MANUTAPEN
 Dosen Pembimbing : Dr. Christine Jk Ekawati, S.Si, M.Si

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	02/12/2025	konsultasi judul	
2	08/12/2025	konsultasi Bab 1 dan 2	
3	10/12/2025	konsultasi hasil revisi	
4	15/12/2025	konsultasi bab 3 dan instruksi	
5	19/12/2025	konsultasi PPT	
6	23/06/2026	konsultasi Bab 4 dan 5 dan penulisan	
7	24/06/2026	konsultasi r (kesimpulan dan saran)	
8	28/06/2026	konsultasi revisi hasil penulisan	
9	27/06/2026	konsultasi penyusunan kesimpulan	
10	29/06/2026	konsultasi penulisan PPT	
11			
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

NIP



Program Pendidikan D III SANITASI
 Form Tugas Akhir

Dibuat dengan CamScanner