

LAMPIRAN

Lampiran I. Surat Ijin Penelitian dari kampus



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Riet A. Taka, Lika, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎ (0880) 8830256
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2275/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

10 Maret 2025

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi
Nusa Tenggara Timur
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 : Yanti Nahasya Laana
NIM : PO 5303330220306
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dengan
Penderita TB Paru Di Desa Penful Timur Tahun 2025

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

*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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ta.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

Lampiran II. Surat izin penelitian dari kantor Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi

	PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nakolan (Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur lama) Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466 Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com KUPANG 85117
SURAT IZIN PENELITIAN NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1003/DPMPPTSP/2025	
Yang bertanda tangan di bawah ini :	
Nama :	Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan :	Pit Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :	
Nama :	Yanti Nahtasya Laana
NIM :	PO5303330220306
Jurusan/Prodi :	DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga :	Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :	
Judul Penelitian :	HUBUNGAN ANTRA KONDISI FISIK RUMAH DENGAN PENDERITA TB PARU DI DESA PENFUI TIMUR TAHUN 2025
Lokasi Penelitian :	Desa Penfui Timur Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang
Waktu Pelaksanaan :	
a. Mulai :	10 April 2025
b. Berakhir :	31 Mei 2025
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :	
1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;	
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;	
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;	
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;	
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku	
Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya	
Kupang, 09 April 2025	
a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur Pit. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi NTT.	
 Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM Pembina Utama Muda NIP-197111271995031005	
Tembusan :	
1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;	
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;	
3. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;	
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;	
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.	



Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 (DPM-PTSP) E-Mail dpmptsp2@gmail.com
 Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 28 Mei 2025

Nomor : 074/264/DPM-PTSP/V/2025
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada
 Yth. **Camat Kupang Tengah**
Kabupaten Kupang
 di-
 Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000 9.2/1003/DPMPTSP/2025, Tanggal 09 April 2025 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama	: Yanti Nahtasya Laana
NIM	: P05303330220306
Jurusan/Prodi	: DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**“ HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK RUMAH DENGAN PENDERITA TB PARU DI DESA
 PENFUI TIMUR TAHUN 2025 ”**

Lokasi	: Desa Penfui Timur Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang
Lama Penelitian	: 10 April s/d 31 Mei 2025

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

penfu timur, 28 mei 2025

M. Kepala Desa

Yanti Penfui Timur - Pt.

An. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang
 Sekretaris.
 Ub. Analis Kebijakan Muda,

ORIYANTIA. N. MONE, SE
 NIP : 19821011 201101 2 019

Tembusan

1. Bupat Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan),
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang,
3. Kepala Badan Kerjasama Kabupaten Kupang di Oelamasi,
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan

Lampiran IV. Master Tabel

NO	DATA UMUM				DATA KHUSUS			KONDISI LANTAI										
	NAMA RESPONDEN	UMUR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	JENIS RUMAH	JENIS LANTAI	KONDI SI	KERAMI K/SEME	KEDA P AIR	TIDAK LICIN	TIDAK BERDE	MUDA H	TIDAK RETAK	Jumlah	%	Kategori		
1	MARBELA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
2	SENOBIA APRINIOR	45	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN KASAR	BAIK	0	0	1	0	1	1	3	50	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
3	ANASTASYA TIPONI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
4	MARGARETA CERLU	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
5	PILIPUS DJMANU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
6	MERI LOGA	59	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
7	MARIAM IMELDA	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN LICIN	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
8	BENEDIKTA ANUNUT	36	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	SEMI PERMANEN	SEMEN LICIN	BAIK	1	0	1	1	1	1	5	83	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
9	ALFONSO DURATI	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	0	1	1	5	83	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
10	ANGELA BEATRIX	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	0	1	1	5	83	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
11	ICES BA'UN	45	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	RETAK	1	0	1	1	1	0	4	67	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
12	YOSEFA MARIA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN LICIN	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
13	APRIANTO LEBE	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	SEMI PERMANEN	SEMEN LICIN	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
14	AGUSTINA WELEM	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
15	YUNITA TAKA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	SEMI PERMANEN	SEMEN LICIN	BAIK	1	1	1	0	1	1	5	83	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
16	MARIA STELA MARIA	32	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN LICIN	RETAK	1	0	1	0	1	0	3	50	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
17	LODYA BIRI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
18	SIMON ANUNUT	60	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN KASAR	BAIK	0	0	1	1	1	1	4	67	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
19	HANELA FRANZIA	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
20	NURHAYATI SANU	43	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
21	DAYA IRONA KONAI	28	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
22	CLAUDIA YASA	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
23	YERMI ANUNUT	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
24	KEVAS PETRA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN KASAR	BAIK	0	0	1	1	1	1	4	67	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
25	YORI DEKU	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
26	ELIN TAFOKI	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
27	SMARDALA MARQUES	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
28	MARIA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
29	NYONGKI ABEL	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
30	YERMIAS DEWA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
31	MIKAEL MONE GULI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
32	YEREMIAS SENA UNU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
33	SAMUEL BURA	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
34	PHILIPUS	38	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN KASAR	BAIK	0	0	1	1	1	1	4	67	TIDAK MEMENUHI SYARAT		
35	MARSELA NASE	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
36	NACITE	29	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	PERMANEN	KERAMIK	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
37	MARTIN DONI EFI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	PERMANEN	SEMEN LICIN	BAIK	1	1	1	1	1	1	6	100	MEMENUHI SYARAT		
			Keterangan															
			MEMENUHI SYARAT : >= 100															
			TIDAK MEMENUHI SYARAT : <=99															

Master Tabel Kondisi Ventilasi Pada Rumah Penderita TB di Desa Penfui Timur Tahun 2025

NO	DATA UMUM				KONDISI VENTILASI RUMAH																KATEGORI VENTILASI UDARA		
	NAMA RESPONDEN	UMUR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	JENIS RUANGAN	LUAS KELILING LANTAI	LUAS LANTAI (m)	10% LUAS LANTAI (m)	JENDELA				HASIL PENGUKURAN	PINTU		HASIL PENGUKURAN	KISI-KISI					HASIL PENGUKURAN	LUAS VENTILASI
									JENIS	LUAS KELILING	LUAS JENDELA	JUMLAH		LUAS	JUMLAH		JENIS	LUAS KELILING	LUAS KISI-KISI	JUMLAH			
1	MARBELA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 4m	16	1,60	SEGITIGA	1,3m x 1,5m	1,95	2	1,95	5m x 5m	1	25	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	-	27,0	MEMENUHI SYARAT
2	SENOBIA APRINIOR	45	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 2m	6	0,60	SEGITIGA	2m x 2,1m	4,2	2	4,2	4m x 3m	1	12	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	-	16,2	MEMENUHI SYARAT
3	ANASTASYA TIPONI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4,8m x 4m	19,2	1,92	SEGITIGA	1m x 1,2m	1,2	3	1,8	0,9m x 2,1m	1	1,89	SEGITIGA	0,7m x 0,7m	0,49	3	0,74	4,4	MEMENUHI SYARAT
4	MARGARETA CERLI	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 6m	24	2,40	SEGITIGA	1,7m x 1,9m	3,23	2	3,23	6m x 8m	1	48	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	-	51,2	MEMENUHI SYARAT
5	PILIPUS DIMANU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3,6m x 2m	7,2	0,72	SEGITIGA	0,52m x 1,4m	0,72	2	0,72	3,2m x 1m	1	3,2	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	-	3,9	MEMENUHI SYARAT
6	MERI LOGA	59	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 3m	9	0,90	SEGITIGA	0,8m x 0,9m	0,72	2	0,72	3m x 5m	1	15	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	-	15,7	MEMENUHI SYARAT
7	MARIAM IMELDA	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 4m	12	1,20	SEGITIGA	0,3 x 1,6m	0,48	3	0,72	0,80m x 1m	1	0,81	LUBANG ANGIN	0,52m x 0,60m	3,12	2	6,24	7,8	MEMENUHI SYARAT
8	BENEDIKTA ANUNUT	36	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	6m x 3m	16	1,60	SEGITIGA	1,2m x 0,1m	0,12	4	0,24	1m x 8m	2	16	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	-	16,2	MEMENUHI SYARAT
9	ALFONSO DURATI	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 4m	16	1,60	SEGITIGA	2m x 6m	12	2	12	3m x 3m	1	9	SEGITIGA	1m x 1,3m	1,3	4	2,6	23,6	MEMENUHI SYARAT
10	ANGELA BEATRIX	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	6m x 4,5m	27	2,70	SEGITIGA	1m x 1,1m	1,1	3	1,65	0,8m x 2,2m	1	1,76	SEGITIGA	1m x 0,8m	0,8	3	1,2	4,6	MEMENUHI SYARAT
11	ICES BA'UN	45	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 6m	18	1,80	SEGITIGA	1,2m x 1,5m	1,8	2	1,8	0,8m x 2,1m	1	1,68	SEGITIGA	0,8m x 0,6m	0,48	2	0,48	4,0	MEMENUHI SYARAT
12	YOSEFA MARIA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	2m x 6m	12	1,20	SEGITIGA	0,35m x 1m	0,35	2	0,35	1,2m x 1,25m	1	1,5	LUBANG ANGIN	1,2m x 0,5m	0,6	2	1,2	3,1	MEMENUHI SYARAT
13	APRIANTO LEBO	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 5m	15	1,50	SEGITIGA	0,46 x 1,5m	0,69	3	1,04	3m x 2m	1	6	LUBANG ANGIN	0,15m x 0,10m	0,015	2	1,2	8,2	MEMENUHI SYARAT
14	AGUSTINA WELEM	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 4m	16	1,60	SEGITIGA	0,7m x 1,1m	0,77	2	0,77	1,5m x 2m	1	3	LUBANG ANGIN	0,10m x 0,05m	0,005	1	0,005	3,8	MEMENUHI SYARAT

15	YUNITA TAKA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 6m	24	2,40	SEGITIGA	0,5m x 0,6m	0,3	2	0,3	3m x 3m	1	6	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	6,3	MEMENUHI SYARAT
16	MARIA STELA MARIA	32	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	3,8m x 3m	11,4	1,14	SEGITIGA	0,5m x 1,5m	0,75	3	1,13	2,3m x 2m	1	4,6	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	5,7	MEMENUHI SYARAT
17	LODYA BIRI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 4m	12	1,20	SEGITIGA	0,6m x 4m	2,4	4	4,8	0,9m x 1,9m	1	1,71	LUBANG ANGIN	0,09m x 0,05m	0,0045	5	0,025	6,5	MEMENUHI SYARAT
18	SIMON ANUNUT	60	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	6m x 5m	30	3,00	SEGITIGA	1m x 1,2m	1,2	1	0,6	0,7m x 2m	1	1,4	LUBANG ANGIN	0,2mx 0,4m	0,08m	2	0,16	2,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
19	HANELA FRANZIA	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4,5m x 4m	18	1,80	SEGITIGA	0,5m x 0,7m	0,35	2	0,35	0,7m x 2m	1	1,4	SEGITIGA	0,3m x 0,4m	0,12	2	0,12	1,9	MEMENUHI SYARAT
20	NURHAYATI SANU	43	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	5,5m x 4,5m	24,75	2,48	SEGITIGA	0,8m x 1m	0,8	2	0,8	0,75m x 2m	1	1,5	SEGITIGA	0,4m x 0,2m	0,08	2	0,08	2,4	TIDAK MEMENUHI SYARAT
21	DAYA IRONA KONAI	28	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	5m x 4m	20	2,00	SEGITIGA	1,2m x 1,3m	1,56	2	1,56	0,85m x 2m	1	1,7	SEGITIGA	0,7m x 0,9	0,63	2	1,26	4,5	MEMENUHI SYARAT
22	CLAUDIA YASA	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4,2m x 3,6m	15,12	1,51	SEGITIGA	1,1m x 1,4m	1,54	2	1,54	0,8m x 2,1m	1	1,86	SEGITIGA	0,8m x 0,8m	0,64	2	1,28	4,7	MEMENUHI SYARAT
23	YERMI ANUNUT	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	3m x 4m	12	1,20	SEGITIGA	1,2m x 2m	2,4	3	3,6	2m x 4m	1	8	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	11,6	MEMENUHI SYARAT
24	KEVAS PETRA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 4m	16	1,60	SEGITIGA	0,4m x 1,6m	0,46	2	0,46	4m x 3m	1	12	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	12,5	MEMENUHI SYARAT
25	YORI DEKU	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	6m x 6m	36	3,60	SEGITIGA	1,4m x 1,5m	2,1	2	2,1	5m x 6m	1	30	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	32,1	MEMENUHI SYARAT
26	ELIN TAFOKI	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 3m	9	0,90	SEGITIGA	1,2m x 2,1m	2,52	2	2,52	4m x 4m	1	16	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	18,5	MEMENUHI SYARAT
27	SMARDALA MARQUES	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 7m	21	2,10	SEGITIGA	1,2m x 1,3m	1,56	2	1,56	5m x 5m	1	25	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	26,6	MEMENUHI SYARAT
28	MARIA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4m x 4m	16	1,60	SEGITIGA	3,3m x 1,5m	4,95	2	4,95	5m x 5m	1	25	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	30,0	MEMENUHI SYARAT
29	NYONGKI ABEL	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	3m x 2m	6	0,60	SEGITIGA	2m x 2,1m	4,2	2	4,2	4m x 3m	1	12	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	16,2	MEMENUHI SYARAT
30	YERMAS DEWA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 3m	9	0,90	SEGITIGA	1,4m x 0,5m	0,7	4	1,4	2,4m x 3m	1	7,2	SEGITIGA	0,05m x 0,05m	0,0025	5	0,01	8,6	MEMENUHI SYARAT
31	MIKAEL MONE GULI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4,5m x 3,5m	15,75	1,58	SEGITIGA	1,1m x 1,3m	1,43	2	1,43	0,9m x 2,1m	1	2,79	SEGITIGA	0,6m x 0,8	0,48	2	0,96	5,2	MEMENUHI SYARAT
32	YEREMIAS SENA UNU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	2m x 2,3m	4,6	0,46	SEGITIGA	0,4m x 6m	2,4	2	2,4	3m x 2m	1	6	LUBANG ANGIN	2m x 3m	6	2	12	20,4	MEMENUHI SYARAT
33	SAMUEL BURA	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	6m x 5m	30	3,00	SEGITIGA	1,6m x 1,8m	2,88	2	2,88	4m x 8m	1	32	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	34,9	MEMENUHI SYARAT
34	PHILIPUS	38	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 3m	9	0,90	SEGITIGA	0,53m x 1,4m	0,74	5	1,86	3m x 2m	1	6	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	7,9	MEMENUHI SYARAT
35	MARSELA NASE	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	5m x 7m	35	3,50	SEGITIGA	1,6m x 1,8m	2,88	2	2,88	1,6m x 1,8m	1	2,88	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	TIDAK ADA	5,8	MEMENUHI SYARAT
36	NACITE	29	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3,8m x 3,2m	12,16	1,22	SEGITIGA	0,9m x 1,1m	0,99	2	0,99	0,75m x 2m	1	1,5	LUBANG ANGIN	0,6m x 0,7m	0,42	2	0,48	3,0	MEMENUHI SYARAT
37	MARTIN DONI EFI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	3m x 4m	12	1,20	SEGITIGA	0,3m x 1,6m	0,48	3	0,72	0,81m x 1m	1	0,81	SEGITIGA	0,52m x 0,60m	0,312	2	0,624	2,2	MEMENUHI SYARAT

Master Tabel Kondisi Padatan Hunian Pada Rumah Penderita TB di Desa Penfui Timur Tahun 2025

NO	DATA UMUM				PADATAN HUNIAN				KATEGORI PADATAN HUNIAN
	NAMA RESPONDEN	UMUR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	JENIS RUANGAN	LUAS LANTAI (m)	JUMLAH PENGHUN	HASIL PENGUKURA	
1	MARBELA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	16	5	3,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
2	SENOBIA APRINIOR	45	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	6	6	1,0	TIDAK MEMENUHI SYARAT
3	ANASTASYA TIPONI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	19,2	3	6,4	TIDAK MEMENUHI SYARAT
4	MARGARETA CERLI	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	24	5	4,8	TIDAK MEMENUHI SYARAT
5	PILIPUS DJMANU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	7,2	5	1,4	TIDAK MEMENUHI SYARAT
6	MERI LOGA	59	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	9	3	3	TIDAK MEMENUHI SYARAT
7	MARIAM IMELDA	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	12	3	4	TIDAK MEMENUHI SYARAT
8	BENEDIKTA ANUNUT	36	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	18	5	3,6	TIDAK MEMENUHI SYARAT
9	ALFONSO DURATI	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	18	7	2,6	TIDAK MEMENUHI SYARAT
10	ANGELA BEATRIX	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	27	3	9	TIDAK MEMENUHI SYARAT
11	ICES BA`UN	45	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	18	4	4,5	TIDAK MEMENUHI SYARAT
12	YOSEFA MARIA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	12	2	6	TIDAK MEMENUHI SYARAT
13	APRIANTO LEBO	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	15	3	5	TIDAK MEMENUHI SYARAT
14	AGUSTINA WELEM	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	16	4	4	TIDAK MEMENUHI SYARAT
15	YUNITA TAKA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	24	3	8	TIDAK MEMENUHI SYARAT
16	MARIA STELA MARIA	32	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	11,4	5	2,3	TIDAK MEMENUHI SYARAT
17	LODYA BIRI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	12	4	3	TIDAK MEMENUHI SYARAT
18	SIMON ANUNUT	60	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	30	5	6	TIDAK MEMENUHI SYARAT
19	HANELA FRANSIA	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	18	5	3,6	TIDAK MEMENUHI SYARAT
20	NURHAYATI SANU	43	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	24,75	4	6,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
21	DAYA IRONA KONAI	28	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	20	5	4	TIDAK MEMENUHI SYARAT
22	CLAUDIA YASA	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	15,12	2	7,56	TIDAK MEMENUHI SYARAT
23	YERMI ANUNUT	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	12	4	3	TIDAK MEMENUHI SYARAT
24	KEVAS PETRA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	16	5	3,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
25	YORI DEKU	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	36	7	5,1	TIDAK MEMENUHI SYARAT
26	ELIN TAFOKI	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	9	5	1,8	TIDAK MEMENUHI SYARAT
27	SMARDALA MARQUES	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	21	5	4,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
28	MARIA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	16	5	3,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
29	NYONGKI ABEL	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TENGAH	6	5	1,2	TIDAK MEMENUHI SYARAT
30	YERMIAS DEWA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	9	5	1,8	TIDAK MEMENUHI SYARAT
31	MIKAEL MONE GULI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	15,75	3	5,25	TIDAK MEMENUHI SYARAT
32	YEREMIAS SENA UNU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	4,6	5	0,92	TIDAK MEMENUHI SYARAT
33	SAMUEL BURA	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	30	8	3,75	TIDAK MEMENUHI SYARAT
34	PHILIPUS	38	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	9	5	1,8	TIDAK MEMENUHI SYARAT
35	MARSELA NASE	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	35	5	7	TIDAK MEMENUHI SYARAT
36	NACITE	29	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	12,16	4	3,04	TIDAK MEMENUHI SYARAT
37	MARTIN DONI EFI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	RUANG TAMU	12	3	4	TIDAK MEMENUHI SYARAT

Master Tabel Kondisi Dinding Pada Rumah Penderita TB di Desa Penfui Timur Tahun 2025

NO	DATA UMUM				KONDISI DINDING RUMAH								
	NAMA RESPONDEN	UMUR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	JENIS DINDING UTAMA RUMAH						Jumlah	%	Kategori
					TEMBOK/ PLESTER/ KERAMIK	PAPAN KAYU	ANYAM AN BAMBU	TRIPLEKS	BATU BATA TANPA PLESTER	DAPAT MENAH AN AIR			
1	MARBELA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
2	SENOBIA APRINIOR	45	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
3	ANASTASYA TIPONI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
4	MARGARETA CERLI	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
5	PILIPUS DJMANU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
6	MERI LOGA	59	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
7	MARIAM IMELDA	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
8	BENEDIKTA ANUNUT	36	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	0	1	0	0	0	0	1	17	TIDAK MEMENUHI SYARAT
9	ALFONSO DURATI	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	0	0	0	0	1	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
10	ANGELA BEATRIX	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
11	ICES BA'UN	45	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
12	YOSEFA MARIA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
13	APRIANTO LEBO	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	0	0	0	1	0	0	1	17	TIDAK MEMENUHI SYARAT
14	AGUSTINA WELEM	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
15	YUNITA TAKA	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	0	0	1	0	0	0	1	17	TIDAK MEMENUHI SYARAT
16	MARIA STELA MARIA	32	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	0	0	0	0	1	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
17	LODYA BIRI	30	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
18	SIMON ANUNUT	60	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
19	HANELA FRANSIA	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
20	NURHAYATI SANU	43	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
21	DAYA IRONA KONAI	28	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
22	CLAUDIA YASA	35	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
23	YERMI ANUNUT	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
24	KEVAS PETRA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	0	0	0	0	1	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
25	YORI DEKU	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
26	ELIN TAFOKI	38	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
27	SMARDALA MARQUES	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
28	MARIA BATAFAIN	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
29	NYONGKI ABEL	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
30	YERMIAS DEWA	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
31	MIKAEL MONE GULI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
32	YEREMIAS SENA UNU	40	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
33	SAMUEL BURA	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
34	PHILIPUS	38	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
35	MARSELA NASE	40	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
36	NACITE	29	PEREMPUAN	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT
37	MARTIN DONI EFI	30	LAKI-LAKI	PENFUI TIMUR	1	0	0	0	0	1	2	33	MEMENUHI SYARAT

Lampiran V. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran ventilasi penderita TB
Paru di Desa Penfui Timur



Pengukuran ventilasi penderita TB
Paru di Desa Penfui Timur



Lampiran VI : Surat Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
DESA PENFUI TIMUR**

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 070 / 08 / DPT/ 2025

Yang bertanda tangan dibawah ini , Kepala Desa Penfui Timur Menerangkan bahwa :

Nama : Yanti Nahtasya Laana
NIM : PO 5303330220306
Jurusan/Prodi : Sanitasi
Pekerjaan : Mahasiswa

Yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian dengan waktu penelitian 1 Bulan terhitung, tanggal 31 Mei 2025 s/d 31 Juni 2025 di Desa Penfui Timur, Kecamatan Kupang Tengah dengan judul : " **Kondisi Fisik Rumah pada Penderita TB Paru di Desa Penfui Timur Tahun 2025**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Penfui Timur, 14 Agustus 2025

**Kepala Desa
Sekretaris**

**DESA
PENFUI TIMUR**
Yosri F.L.N Tefu, S.Pt

Lampiran VII : Lembar Asistensi Konsultasi Tugas Akhir



**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

DAFTAR HADIR BIMBINGAN PROPOSAL / TUGAS AKHIR

Nama : YANNI N LARNA
 Nim : P0.5303230220306
 Judul TA : HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK RUMAH
 DENGAN PENDEKITA TB PARU DI DESA PENTUI TIMUR
 Dosen Pembimbing : KAROLUS NGAMBUT, SKM, M. Kes

No	Tanggal	Judul Tugas Akhir Yang diikuti	Paraf pembimbing	Keterangan
1	30 Sep 2024	Hubungan antara kondisi fisik rumah dengan penderita TB paru		
2	7 Okt 2024	Struktur / Kandang Perikanan		
3	10 Jan 2025	1) fermentasi 2) paru paru (TB) 3) pengujian dan labor biologi TB		
4	18 Jan 2025	Pengaruh media Ekonomi dalam kejadian penyakit TB		
5	3 Feb 2025	Tanda tangan		

Lampiran VIII. Surat Keterangan Bebas Plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Plet A. Tallo, Lila, Gebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 6900256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu1@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Yanti Nahtasya Laana
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330220306
Dosen Pembimbing	: Karolus Ngambut, SKM., M.Kes.
Penguji	: Olga Mariana Dukabain, ST., M.Kes
Jurusan	: D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah	: Kondisi Fisik Rumah Dengan Penderita TB Paru Di Desa Penfui Timur Tahun 2025

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 26,21%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 16 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002