

LAMPIRAN.

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/4130/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

31 Mei 2024

Yth. Daftar Terlampir
di
Tempat

Dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa:

Nama : Agustina Sessilia Matik Laru
NIM : PO5303330210809
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Studi Kualitas Fisik Udara Ruang Prodi Farmasi, Kesehatan Gigi, Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun 2024.
Tempat Penelitian : Kampus C Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan 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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran Surat
Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/4130/2024
Tanggal : 31 Mei 2024

DAFTAR YANG DITUJU

1. **Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang**
2. **Ketua Jurusan Farmasi**
3. **Ketua Jurusan Kesehatan Gigi**
4. **Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

**Lampiran 2. Pengukuran Suhu Ruang Program Studi Farmasi, Kesehatan Gigi,
Teknologi Laboratorium Medis**

NAMA PRODI	RUANGAN	JUMLAH TITIK	TITIK PENGUKURAN SUHU (°C)			RATA- RATA	KET
			1	2	3		
FARMASI	R.2.2	2	29.4	29.4		29	MS
	R.2.3	2	29.3	29.4		29	MS
	R.2.4	2	29.3	29.3		29	MS
	R.AKADEMIK	2	29.9	29.9		30	MS
	R.LAB	2	32.1	32.1		32	TMS
KESEHATAN GIGI	R.D	2	30.5	30.5		30	MS
	R.E	2	30.6	30.6		31	TMS
	RA	2	32	31.9		32	TMS
	R.AKADEMIK	3	28.2	28.1	28	28	MS
	R.LAB	2	30.7	31.3		31	TMS
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS	R.A	4	30.7	30.6		31	TMS
	R.C	2	29.7	29.7		30	MS
	R.E	2	30.1	30.1		30	MS
	R.AKADEMIK	2	29.8	30		30	MS
	R.LAB	2	30.3	30.3		30	MS

**Lampiran 3. Pengukuran Pencahayaan Ruang Program Studi Farmasi,
Kesehatan Gigi, Teknologi Laboratorium Medis**

NAMA PRODI	RUANGAN	LUAS RUANGAN (m ²)	JUMLAH TITIK	TITIK PENGUKURAN PENCAHAYAAN (LUX)						RATA- RATA	KET
				1	2	3	4	5	6		
FARMASI	R.2.2	51,2	4	350	193	176	235			238	MS
	R.2.3	51,2	4	230	346	167	150			223	MS
	R.2.4	51,2	4	345	192	267	236			260	MS
	R.AKADEMIK	57	3	236	160	150				162	MS
	R.LAB	49,2	3	165	105	99				123	MS
KESEHATAN GIGI	R.D	62,8	4	554	689	380	668			572	MS
	R.E	62,8	4	216	269	831	630			486	MS
	RA	65,8	4	602	719	781	1231			833	MS
	R.AKADEMIK	96	6	173	212	176	236	93	114	167	MS
	R.LAB	58	4	260	259	360	390			317	MS
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS	R.A	71	4	802	950	1555	1055			109	MS
	R.C	60	4	375	324	350	310			339	MS
	R.E	81	4	235	160	117	158			167	MS
	R.AKADEMIK	29,4	1	150						150	MS
	R.LAB	65	5	805	1308	1564	1710			1346	MS

Lampiran 4. Pengukuran Kelembaban Di Ruang Prodi Farmasi, Kesehatan Gigi, Teknologi Laboratorium Medis

NAMA PRODI	RUANGAN	JUMLAH TITIK	TITIK PENGUKURAN KELEMBABAN ()			RATA-RATA	KET
			1	2	3		
FARMASI	R.2.2	2	60.5	62.2		61	TMS
	R.2.3	2	60.6	61.5		61	TMS
	R.2.4	2	60.6	61		60	MS
	R.AKADEMIK	2	59.4	60.3		59	MS
	R.LAB	2	55.7	55.9		55	MS
KESEHATAN GIGI	R.D	2	58.3	56.3		57	MS
	R.E	2	57.6	87.8		72	TMS
	RA	2	89.4	89.7		89	TMS
	R.AKADEMIK	3	53.2	53.5	52.7	53	MS
	R.LAB	2	55.7	59.5		57.0	MS
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS	R.A	2	57.9	57.8		58.0	MS
	R.C	2	63.1	62.5		62	TMS
	R.E	2	57.8	56.7		57	MS
	R.AKADEMIK		59.4	59.3		59.0	MS
	R.LAB	4	59.5	60.3		60.0	MS

**Lampiran 5. Kepadatan Hunian Program Studi Farmasi, Kesehatan Gigi,
Teknologi Laboratorium Medis**

NAMA PRODI	RUANGAN	Jumlah orang	Luas ruangan	luas ruangan/jml orang	Standar	KET
FARMASI	R.2.2	50	51.2	10.24		
	R.2.3	50	51.2	10.24		
	R.2.4	49	51.2	1.04		
	R.AKADEMIK	2	57	28.5		
	R.LAB		49			
KESEHATAN GIGI	R.D	40	62.8	1.57		
	R.E	42	62.8	1		
	RA	45	65.4	1.45		
	R.AKADEMIK	5	96	19.2		
	R.LAB		58.0			
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS	R.A	40.0	71.0	1.8		
	R.C	45	71	1.57		
	R.E	48	81	1.68		
	R.AKADEMIK	4.0	29.0	7.25		
	R.LAB		65.0			



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 SEMINAR PROPOSAL / TUGAS AKHIR

(Minima 10 kali)

Nama : AGUSTINA SESILIA MATIK LARU
NIM : POS303330210809
Judul TA : STUDI SUHU PENCAHAYAAAN DAN KELEMBABAN
PADA RUANG KELAS KAMPUS C POLITERKES
KEMENKES KUPANG TAHUN 2024
Dosen Pembimbing : Dr. Kusmiyati, SKM., MPH

No	Tanggal	Judul Tugas Akhir Yang diikuti	Paraf Pembimbing
1	13/10/2023	Revisi proposal	
2	8/11/2023	Revisi proposal	
3	19/11/2023	Revisi proposal	
4	10/12/2023	Revisi proposal	
5	12/12/2023	Revisi proposal	
6	18/12/2023	Revisi proposal	
7	21/12/2023	Disubmisi proposal (online)	
8	12/01/2024	Revisi proposal	
9	13/01/2024	Revisi proposal	
10			
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran Suhu, Pencahayaan,
Kelembaban Ruang Akademik Prodi
Teknologi Laboratorium Medis



Pengukuran Suhu, Pencahayaan,
Kelembaban Laboratorium Farmasi



Pengukuran Suhu, Pencahayaan,
Kelembaban Ruang Akademik Prodi
Teknologi Laboratorium Medis



Pengukuran Suhu, Pencahayaan,
Kelembaban Ruang Kelas 2.2 Prodi
Farmasi

