

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin penelitian



Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/4132/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

31 Mei 2024

Yth. 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 izin untuk melakukan penelitian, bagi mahasiswa:

Nama : Akwila Safira Sose
NIM : PO5303330210850
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Pengelolaan Sampah Di Kampus Poltekkes Kemenkes Kupang.
Tempat Penelitian : Kampus A, Kampus B dan Kampus C Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya kami sampaikan 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://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://lta.keminfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 2. Master tabel

**MASTER TABEL HASIL PENELITIAN TAHAPAN PENGANGKUTAN
"PENGELOLAAN SAMPAH DI POLTEKKES KEMENKES KUPANG"**

No	Nama Jurusan / Prodi	Tanggal Pemeriksaan	pengangkutan						Jumlah	%	Kategori
			1	2	3	4	5	6			
1	keperawatan	11 juni 2024	0	0	0	1	1	0	2	33%	KURANG
2	TLM	11 JUNI 2024	0	0	0	1	0	0	1	17%	KURANG
3	GIGI	11 juni 2024	0	0	0	1	0	0	1	17%	KURANG
4	FARMASI	11 juni 2024	0	0	0	1	0	0	1	17%	KURANG
5	SANITASI	11 juni 2024	0	1	0	1	1	0	3	50%	CUKUP
6	GIZI	11 juni 2024	0	0	0	1	0	0	1	17%	KURANG
7	KEBIDANAN	11 juni 2024	0	0	0	1	0	0	1	17%	KURANG
Rata - rata									1,429	24%	KURANG

**MASTER TABEL HASIL PENELITIAN TAHAPAN PENGUMPULAN
"PENGELOLAAN SAMPAH DI POLTEKKES KEMENKES KUPANG"**

No	Nama Jurusan / Prodi	Tanggal Pemeriksaan	Pengumpulan								Jumlah	%	Kategori	
			1	2	3	4	5	6	7	8				
1	keperawatan	11 juni 2024	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6	75%	CUKUP
2	TLM	11 JUNI 2024	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	88%	BAIK
3	GIGI	11 juni 2024	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	88%	BAIK
4	FARMASI	11 juni 2024	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	88%	BAIK
5	SANITASI	11 juni 2024	1	1	1	1	1	1	1	0	1	7	88%	BAIK
6	GIZI	11 juni 2024	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	88%	BAIK
7	KEBIDANAN	11 juni 2024	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7	88%	BAIK
Rata - rata											6,8571	86%	BAIK	

**MASTER TABEL HASIL PENELITIAN TAHAPAN PEWADAHAN
"PENGELOLAAN SAMPAH DI POLTEKKES KEMENKES KUPANG"**

No	Nama Jurusan / Prodi	Tanggal Pemeriksaan	Pewadahan						Jumlah	%	Kategori
			1	2	3	4	5	6			
1	keperawatan	11 juni 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
2	TLM	11 JUNI 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
3	GIGI	11 juni 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
4	FARMASI	11 juni 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
5	SANITASI	11 juni 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
6	GIZI	11 juni 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
7	KEBIDANAN	11 juni 2024	1	1	0	1	1	1	5	83%	BAIK
Rata - rata									5	83%	BAIK

No	Nama Jurusan / Prodi	Tanggal Pemeriksaan	Volume Sampah			Volume total (cm3)	Volume total (m3)
			p	l	t		
1	keperawatan	11 juni 2024	29	23	33	22011	0,022
2	TLM	11 JUNI 2024	78	47	49	179634	0,179
3	GIGI	11 juni 2024	33	23	33	25047	0,025
4	FARMASI	11 juni 2024	59	56	59	194936	0,195
5	SANITASI	11 juni 2024	46	31	46	65596	0,66
6	GIZI	11 juni 2024	29	23	33	22011	0,022
7	KEBIDANAN	11 juni 2024	29	23	33	22011	0,022

1,125

Lampiran 3. Lembar checklist

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar checklist Pengelolaan Sampah

Nama Jurusan : D-III Sanitasi

Hari/ Tanggal : 11 Juni 2024

Nama Pemeriksa : Akwila Safira Usu.

No	Pernyataan	Ya	Tidak
A.	Pewadahan sampah		
1.	Sampah di tampung di dalam wadah sampah dan memiliki penutup	✓	
2.	Tersedia wadah di setiap tempat/ ruang	✓	
3.	Wadah terpisah sesuai dengan jenis sampah		✗
4.	Tidak di temukan vektor dan binatang pengganggu di sekitar wadah sampah	✓	
5.	Wadah Sampah terbuat dari bahan yang tidak mudah rusak	✓	
6.	Konstruksi tempat sampah :		
	a. kedap air	✓	
	b. kuat	✓	
	c. tertutup	✓	
	d. bagian dalam wadah sampah licin dan mudah di berihkan	✓	
	e. tidak mudan h karat	✓	
B.	Tahap pengumpulan sampah		
1.	Tersedia alat atau wadah khusus untuk mengumpulkan sampah	✓	
2.	Wadah Pengumpul kedap air dan terbuat dari bahan yang tidak mudah rusak	✓	

3.	Wadah pengumpul mudah dibersihkan	✓	
4.	Sampah dari setiap ruang penghasil sampah dikumpulkan setiap hari	✓	
5.	Terdapat tenaga yang khusus untuk mengumpulkan sampah dari setiap ruangan penghasil sampah	✓	
6.	Sampah dari setiap ruang di kumpulkan pada wadah sampah	✓	
7.	Apakah Pada saat pengangkutan sampah dari awal lokasi meggunakan troli sampah		✗
8.	Apakah Saat pengangkutan sampah menggunakan wadah sampah dari awal lokasi langsung ke TPS	✓	
C.	Tahap pengangkutan sa mpah		
1.	Terdapat peralatan pengangkut sampah		✗
2.	Sampah di angkat minimal 1 x 24 jam dari sumber ke TPS	✓	
3.	Alat pengangkut sampah dalam kondisi baik dan tidak mudah rusak		✗
4.	Tidak terdapat sampah yang berceceran pada saat proses pengangkutan	✓	
5.	Tersedia tenaga khusus yang bertugas mengangkut sampah dari wadah pengumpul ke TPS	✓	
6.	Tenaga pengangkut sampah menggunakan APD		✗

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran volume sampah



Pengumpulan sampah



Pengukuran berat sampah



Pewadahan sampah



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 : AKWILA SAFIRA SOSE
NIM : PO-5303330210850
Judul TA : DENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK DI KAMPUS
POLITEKES KEMENKES KUPANG TAHUN 2024
Dosen Pembimbing : Ferry W. F. Waangcir, ST., M. Kes.

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	07-01-2024	Konsul judul	
2	10-01-2024	Konsul bab 1	
3	13-01-2024	Konsul bab 2	
4	15-01-2024	Konsul bab 3	
5	16-01-2024	Konsul lanjutan bab 3.	
6	14 Juni 2024	Konsul hasil	
7	19 Juni 2024	Konsul Perbaikan	
8	20 Juni 2024	Konsul Pengarang	
9	21 Juni 2024	Konsul Perbaikan halaman persetujuan	
10	29 Juni 2024	Konsul Perbaikan nama pengarang	
11	27 Juni 2024	Konsul Perbaikan abstrak	
12	28 Juni 2024	Konsul lanjutan abstrak.	

Kupang,
Ketua Program Studi,

OKTOFIANUS SILA, SKM,Sc
NIP 197501142000310001