

## DAFTAR LAMPIRAN

### *Lampiran I Surat Ijin Penelitian*

---



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**  
**Politeknik Kesehatan Kupang**  
 • Jalan Piet A. Tollo, Liliba, Oeboho  
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
 ☎ (0380) 8800256  
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor: PP.06.02/F.XXIX/1841/2025  
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

28 Februari 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	:	Yefirsan G. T. Nomleni
NIM	:	PO.5303330220308
Jurusan/Prodi	:	D-III Sanitasi
Judul	:	Efektivitas Media Pembelajaran Tentang Pengelolaan Sampah Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Inpres Lilina Tahun 2025

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerjasama yang diucapkan terimakasih.

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 lapor ke 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>"





**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalkolan  
(Gedung 8 Lantai 1, II Kompleks Kantor Gubernur Lamal)  
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA. 081216364466  
Website : [www.dpmptsp.nttprov.id](http://www.dpmptsp.nttprov.id) Email : [pmpdp.nttprov@gmail.com](mailto:pmpdp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

**SURAT IZIN PENELITIAN**

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/496/DPMPTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Jabatan : Plt.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Yefirsan G. T. Nomleni  
NIM : PO5303330220308  
Jurusan/Prodi : DIII - Sanitasi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI INPRES LILIBA TAHUN 2025

Lokasi Penelitian : Sekolah Dasar Inpres Liliba Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 13 Maret 2025
- b. Berakhir : 11 Mei 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP 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.

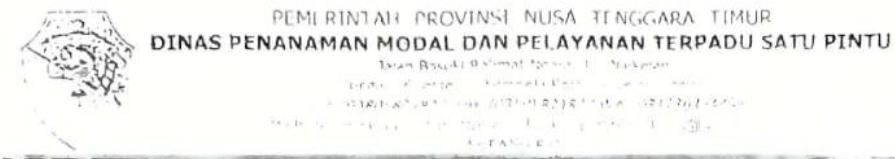
Kupang, 04 Maret 2025

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur  
Plt. Kepala Dinas Penanaman Mod  
dan PISP Provinsi NTT.

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Pembina Utama Muda  
NIP 197111271998031005

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.



**SURAT IZIN PENELITIAN**  
 NOMOR : 500.16 / 2.000.9.2/490/DPMPTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Naldy Hoséa Pallokila, S.Sos, MM  
 Jabatan : Plt Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada

Nama : Yefirsan G. T. Nomieni  
 NIK : PO5303330220308  
 Jurusan/Prodi : DIII - Sanitasi  
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI INPRES LILIBA TAHUN 2025

Lokasi Penelitian : Sekolah Dasar Inpres Liliba Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan :

a. Mulai : 13 Maret 2025  
 b. Berakhir : 11 Mei 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP 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, 04 Maret 2025

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur  
 Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi NTT.

Naldy Hoséa Pallokila, S.Sos, MM  
 Pembina Utama Mudži  
 NIP 1971121199031005

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 berbantahlah



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Pemuda Raya Nomor 1 Nakhoda  
(Gedung B Lt. 1 D Kuningan Kompleks Gubernur Lantai 1)  
Telp. (0380) 871821, Fax. (0380) 871827 WA. 081216164466  
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : pmpm@nttprov.go.id  
KUPANG 85117

**SURAT IZIN PENELITIAN**

NOMOR : 500.16.7.2.000.9.2/496/DPMPTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Jabatan : Plt Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Yesirsan G. T. Nomleni  
NIM : PO5303330220308  
Jurusan Prodi : DIII - Sanitasi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI INPRES LILIBA TAHUN 2025

Lokasi Penelitian : Sekolah Dasar Inpres Liliba Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 13 Maret 2025  
b. Berakhir : 11 Mei 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP 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, 04 Maret 2025

a.n Gubernur Nusa Tenggara Timur  
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PFTSP Provinsi NTT,

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Penimbina Utama Muda  
NIP 197111271998031005

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

**Lampiran II Instrumen Penelitian****INSTRUMENT PENILAIAN****EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI BALFAI TAHUN 2025 KEMENTERIAN****I. IDENTITAS RESPONDEN**

Nama responden :

Kelas :

**II. PENGETAHUAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH**

1. Apa itu sampah ?
  - a. Material sisa yang telah dibuang baik dari kegiatan rumah tangga
  - b. Barang yang masih digunakan
  - c. Barng yang masih bagus dan baik
2. Sampah dibedakan menjadi 2 jenis yaitu ?
  - a. Sampah organik dan sampah anorganik
  - b. Sampah organik dan sampah plastik
  - c. Sampah plastik dan sampah sisa makanan
3. Sampah apa yang dapat terurai adalah ?
  - a. Sampah organik
  - b. Sampah plastik
  - c. Sampah anorganik
4. Sampah apa yang tidak dapat terurai adalah ?
  - a. Sampah organik
  - b. Sampah sisa makanan
  - c. Sampah anorganik
5. Sampahdihasilkan oleh ?
  - a. Hewan
  - b. Tumbuhan
  - c. Manusia
6. Di bawah ini manakah yang termasuk sampah anorganik adalah ?
  - a. Kulitbuah

- b. Plastik bekas
  - c. Daun kering
7. Di bawah ini manakah yang termasuk dalam sampah organik adalah?
- a. Plastik bekas
  - b. Botol bekas
  - c. Daun kering
8. Di bawah ini manakah yang bukan termasuk sampah organik adalah ?
- a. Kulitbuah
  - b. Plastic bekas
  - c. Daun kering
9. Di bawah ini manakah yang bukan termasuk dalam sampah anorganik adalah?
- a. Plastik bekas
  - b. Botol bekas
  - c. Daun kering
10. Apa bahaya sampah terhadap manusia dan lingkungan ?
- a. Manusia bisa terkena penyakit dan lingkungan menjadi kotor dan tidak sehat
  - b. Tidak ada bahaya yang terjadi
  - c. Manusia dan lingkungan tidak terjadi apa-apa
11. Apa saja penyakit yang dapat disebabkan oleh sampah ?
- a. Diare dan Hepatitis A
  - b. Tidak ada penyakit apa-apa
  - c. Semuanya baik-baik saja
12. Apa saja penyakit yang dapat disebabkan oleh sampah, kecuali ?
- a. Diare
  - b. Hepatitis A
  - c. Tidak ada penyakit apa-apa
13. Apakah sampah organik bisa dibuat menjadi pupuk kompos ?
- a. Bisa
  - b. Tidak bisa
  - c. Sangat tidak bisa
14. Apakah sampah anorganik bisa dibuat menjadi pupuk kompos ?

- a. Bisa
  - b. Sangat bisa
  - c. Tidak bisa
15. Apa yang dimaksud dengan konsep 3R dalam pengelolaan sampah ?
- a. Reduce, reuse,dan recycle
  - b. Redesing,replace,recycle
  - c. Restore,reuse,reduce
16. Apa itu Reduce ?
- a. Mengurangi sampah dalam kehidupan sehari;hari
  - b. Tidak bisa mengurangi sampah
  - c. Sampah dibuang saja
17. Apa itu Reuse ?
- a. Menggunakan kembali sampah atau barang yang masih bisa digunakan kembali
  - b. Tidak bisa menggunakan sampah kembali
  - c. Sampah dibuang saja
18. Apa itu Recycle ?
- a. Mendaur ulang sampah atau bendah yang tidak dipakai lagi menjadi benda yang bermanfaat
  - b. Tidak bisa mendaur ulang sampah
  - c. Sampah dibuang saja
19. Cara terbaik untuk mengurangi sampah adalah ?
- a. Sampah organik diubah menjadi pupuk dan sampah anorganik didaur ulang menjadi barang yang memiliki nilai ekonomi
  - b. Membakar plastik sekali pakai
  - c. Sampah dibuang begitu saja
20. Apa Langkah pertama dalam pengelolaan sampah yang baik ?
- a. Membuang sampah disembarang tempat
  - b. Memisahkan sampah berdasarkan jenisnya
  - c. Membakar sampah plastik

## PENILAIAN TINDAKAN

### EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI BALFAI TAHUN 2025 KEMENTERIAN

#### I. IDENTITAS RESPONDEN

Kelas : :

#### II. TINDAKAN PENGELOLAAN SAMPAH

No	Pernyataan	Tidakan	
		Tidak	Ya
Pewadahan			
1	Menyiapkan tempat sampah sesuai jenisnya		
2	Menyiapkan sampah dengan dilapisi plastik		
Pengumpulan			
3	Sampah siswa menggunakan tempat sampah		
4	Sampah dikumpulkan sesuai jenisnya		
Pengolahan			
5	Apakah siswa membawa botol air minum yang bukan sekali pakai		
6	Apakah siswa membuat kerajinan tangan dari sampah		
Pembuangan			
7	Apakah tidak membuang sampah didalam kelas		
8	Apakah tidak membuang sampah disembarang tempat		
9	Apakah tidak membakar sampah		

**Lampiran III. Master Tabel Penelitian**

REKAPAN TINGKAT PENGETAHUAN SEBELUM DIBERIKAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO																								
NO	NAMA	KELAS	PENGETAHUAN																		JUMLAH	%	KATEGORI	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1	AT	5A	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	KURANG BAIK	
2	AT	5A	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	BAIK	
3	AN	5A	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	KURANG BAIK	
4	CB	5A	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	SANGAT BAIK	
5	AT	5A	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	BAIK	
6	DM	5A	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	KURANG BAIK	
7	BL	5A	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	KURANG BAIK	
8	AL	5A	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	SANGAT BAIK	
9	AM	5A	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	SANGAT BAIK	
10	AA	5A	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	BAIK	
11	AS	5A	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	BAIK	
12	DL	5A	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	KURANG BAIK	
13	AM	5A	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	KURANG BAIK	
14	CN	5A	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	8	KURANG BAIK	
15	CH	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	SANGAT BAIK	
16	CD	5A	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	BAIK	
17	KS	5A	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	KURANG BAIK	
18	AD	5A	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	SANGAT BAIK	
19	AT	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	18	SANGAT BAIK
20	AS	5A	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	KURANG BAIK	
21	DH	5A	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	KURANG BAIK	
22	AP	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	BAIK	
23	AO	5A	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	KURANG BAIK	
24	R	5A	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	KURANG BAIK	

REKAPAN TINGKAT PENGETAHUAN SESUDAH DIBERIKAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO																									
NO	NAMA	KELAS	PENGETAHUAN																		JUMLAH	%	KATEGORI		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	KS	5A	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK
2	AD	5A	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
3	AT	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
4	AS	5A	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	14	70	BAIK
5	DH	5A	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	16	80	SANGAT BAIK
6	AO	5A	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	12	60	KURANG BAIK
7	AP	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95	SANGAT BAIK
8	R	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK
9	CN	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
10	CH	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
11	CN	5A	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	12	60	KURANG BAIK
12	AM	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	17	85	SANGAT BAIK
13	DL	5A	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14	70	BAIK
14	AS	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
15	AA	5A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
16	AM	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK
17	AL	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK
18	BL	5A	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK
19	DM	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	16	80	SANGAT BAIK
20	AT	5A	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
21	CB	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
22	AN	5A	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13	65	BAIK
23	AT	5A	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
24	AT	5A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK

REKAPAN TINGKAT PENGETAHUAN SEBELUM DIBERIKAN MEDIA PEMBELAJARAN PPT																									
NO	NAMA	KELAS	PENGETAHUAN																				JUMLAH	%	KATEGORI
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	JN	5C	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	<b>10</b>	50	KURANG BAIK
2	LT	5C	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	<b>9</b>	45	KURANG BAIK
3	JB	5C	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	<b>16</b>	80	SANGAT BAIK	
4	JH	5C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	<b>6</b>	30	KURANG BAIK
5	MM	5C	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	<b>11</b>	55	KURANG BAIK
6	JB	5C	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	<b>9</b>	45	KURANG BAIK
7	JN	5C	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	<b>15</b>	75	SANGAT BAIK	
8	JT	5C	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	<b>9</b>	45	KURANG BAIK
9	JL	5C	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	<b>13</b>	65	BAIK
10	JK	5C	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	<b>16</b>	80	SANGAT BAIK
11	KM	5C	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	<b>17</b>	85	SANGAT BAIK
12	JB	5C	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	<b>16</b>	80	SANGAT BAIK
13	JP	5C	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	<b>14</b>	70	BAIK
14	JK	5C	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	<b>13</b>	65	BAIK
15	JG	5C	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	<b>17</b>	85	SANGAT BAIK
16	LU	5C	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	<b>13</b>	65	BAIK
17	J	5C	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	<b>9</b>	45	KURANG BAIK
18	LL	5C	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	<b>17</b>	85	SANGAT BAIK
19	LM	5C	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	<b>14</b>	70	BAIK
20	JD	5C	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	<b>11</b>	55	KURANG BAIK
21	IE	5C	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	<b>11</b>	55	KURANG BAIK
22	BS	5C	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	<b>15</b>	75	SANGAT BAIK
23	FK	5C	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	<b>14</b>	70	BAIK

REKAPAN TINGKAT PENGETAHUAN SESUDAH DIBERIKAN MEDIA PEMBELAJARAN PPT																									
NO	NAMA	KELAS	PENGETAHUAN																		JUMLAH	%	KATEGORI		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	FK	5C	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK	
2	BS	5C	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14	70	BAIK	
3	IB	5C	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK	
4	JD	5C	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK	
5	LM	5C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK	
6	LL	5C	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK	
7	J	5C	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	13	65	BAIK
8	LU	5C	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	14	70	BAIK
9	JG	5C	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK	
10	JK	5C	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18	90	SANGAT BAIK	
11	JP	5C	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK	
12	JB	5C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	19	95	SANGAT BAIK	
13	KM	5C	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK	
14	JK	5C	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	14	70	BAIK	
15	JL	5C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK	
16	JT	5C	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	14	70	BAIK	
17	JN	5C	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	13	65	BAIK	
18	JB	5C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK	
19	MM	5C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK	
20	JH	5C	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK	
21	JB	5C	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	12	60	KURANG BAIK	
22	LT	5C	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK	
23	JM	5C	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	75	SANGAT BAIK	

REKAPAN TINGKAT PENGETAHUAN SEBELUM DIBERIKAN MEDIA PEMBELAJARAN POSTER																									
NO	NAMA	KELAS	PENGETAHUAN																				JUMLAH	%	KATEGOR
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	SY	5E	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	<b>10</b>	50	KURANG BAIK
2	ZT	5E	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	<b>14</b>	70	BAIK
3	RO	5E	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	<b>8</b>	40	KURANG BAIK
4	VK	5E	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	<b>12</b>	60	KURANG BAIK
5	SP	5E	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	<b>14</b>	70	BAIK
6	YT	5E	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	<b>12</b>	60	KURANG BAIK
7	Y	5E	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	<b>12</b>	60	KURANG BAIK
8	RR	5E	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	<b>14</b>	70	BAIK
9	RK	5E	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	<b>13</b>	65	BAIK
10	YB	5E	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	<b>12</b>	60	KURANG BAIK
11	TT	5E	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	<b>14</b>	70	BAIK
12	VN	5E	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	<b>14</b>	70	BAIK
13	YP	5E	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	<b>10</b>	50	KURANG BAIK
14	SR	5E	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	<b>13</b>	65	BAIK
15	TB	5E	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	<b>14</b>	70	BAIK
16	VN	5E	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	<b>11</b>	55	KURANG BAIK
17	SD	5E	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	<b>7</b>	35	KURANG BAIK
18	YM	5E	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	<b>16</b>	80	SANGAT BAIK
19	AS	5E	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	<b>13</b>	65	BAIK
20	VK	5E	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	<b>8</b>	40	KURANG BAIK
21	YT	5E	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	<b>13</b>	65	BAIK
22	G	5E	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	<b>6</b>	30	KURANG BAIK
23	PB	5E	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	<b>9</b>	45	KURANG BAIK
24	PK	5E	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	<b>14</b>	70	BAIK

REKAPAN TINGKAT PENGETAHUAN SESUDAH DIBERIKAN MEDIA PEMBELAJARAN POSTER																									
NO	NAMA	KELAS	PENGETAHUAN																				JUMLAH	%	KATEGORI
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	SD	5E	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	9	45	KURANG BAIK
2	RD	5E	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK
3	VN	5E	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	11	55	KURANG BAIK
4	RR	5E	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK
5	SP	5E	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	12	60	KURANG BAIK
6	VK	5E	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	14	70	BAIK
7	VN	5E	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
8	VK	5E	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	14	70	BAIK
9	YT	5E	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK
10	PB	5E	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	13	65	BAIK
11	AS	5E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK
12	GT	5E	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14	70	BAIK
13	YB	5E	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK
14	SL	5E	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
15	RO	5E	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	15	75	SANGAT BAIK
16	TT	5E	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	80	SANGAT BAIK
17	SR	5E	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK
18	TB	5E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100	SANGAT BAIK
19	YB	5E	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	12	60	KURANG BAIK
20	YP	5E	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
21	ZT	5E	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	65	BAIK
22	YM	5E	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	15	75	SANGAT BAIK
23	YT	5E	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	18	90	SANGAT BAIK
24	PK	5E	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	17	85	SANGAT BAIK

#### *Lampiran IV Dokumentasi Penelitian*

 REDMI NOTE 13 10/03/2025 11:11	 REDMI NOTE 13 11/03/2025 12:22
Gambar 1. Dokumentasi Kegiatan Di Kelas 5A Pengerjaan Soal Sebelum Dipaparkan Materi Tentang Pengelolaan Sampah Menggunakan Media Video	Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan Di Kelas 5A pengkerjaan Sesudah Dipaparkan Matari Pengelolaan Sampah Menggunakan Media Video
 REDMI NOTE 13 12/03/2025 12:34	 REDMI NOTE 13 12/03/2025 12:32
Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan Di Kelas 5C Pengerjaan Soal Sebelum Di Paparkan Materi Menggunakan Media Power Point	Gambar 4. Dokumentasi Kegiatan Di Kelas 5C pengkerjaan Soal Sesudah Dipaparkan Matari Pengelolaan Sampah Menggunakan Media Power Point

***Lampiran V Link Media Pembelajaran***

1. Media video

[https://drive.google.com/drive/folders/1-R\\_DdY1P6mDat7qL5\\_-r4SEE\\_SyfkYIK](https://drive.google.com/drive/folders/1-R_DdY1P6mDat7qL5_-r4SEE_SyfkYIK)

2. Media power point

<https://drive.google.com/drive/folders/1-d6nq5Cd78pWQb7BZxeFInfWrRP4r51Q>

3. Media poster

<https://drive.google.com/drive/folders/1-WutdpEIJVdEsOd66QzOJEoT88pxE-cu>



Kementerian Kesehatan

Peltikes Kupang

Jalan Piet A. Tollo, Liliba, Oeboho,

Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

(0380) 8800256

<https://poltekkeskupang.ac.id>

## PERPUSTAKAAN TERPADU

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

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

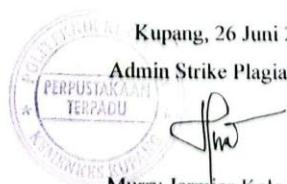
Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Yefirsan G.T. Nomleni  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220308  
Dosen Pembimbing : Olga Mariana Dukabain, ST., M.Kes  
Penguji : Ragu Theodolfi SKM., M. Sc  
Jurusan : D-III Sanitasi  
Judul Karya Ilmiah : EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH DASAR INPRES LILIBA TAHUN 2025

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19,38% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 26 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002

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 : YEFIRSAN G.I. NOMLENI  
NIM : PO.5303330270308  
Judul TA : EFEKTIFITAS MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG  
PENGELOLAAN SAMPAH PADA SISWA SEKOLAH  
DASAR NEGERI BALFAI TAHUN 2025  
Dosen Pembimbing : OLGA M. DUKABAIN, ST., M.Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	19/10/2025	Konsul Judul proposal TA	
2	15/11/2025	Konsul BAB I, II, III	
3	17/11/2025	Revisi BAB I, II, III	
4	10/02/2025	Revisi Proposal	
5	11/02/2025	Rerevi proposal	
6	17/02/2025	Revisi Tugas Akhir (perbaikan pertama)	
7	20/02/2025	Revisi Tugas Akhir (perbaikan ketiga)	
8	24/02/2025	Revisi Tugas Akhir (perbaikan ketiga)	
9	30/02/2025	Revisi Tugas Akhir (perbaikan ketiga)	
10	30/02/2025	Revisi Tugas Akhir (perbaikan ketiga)	
11	01/03/2025	Acc Tugas Akhir (perbaikan dan hasil)	
12			

Kupang,  
Ketua Program Studi,

OKTOPIANSI SILA, SKM., M.Sc.  
NIP. 197510142000031001