

LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian

Penelitian ini berjudul **“Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada Anak Sekolah Dasar”**. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi sanitasi lingkungan rumah serta hubungannya dengan kejadian infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada anak Sekolah Dasar. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengamatan kondisi sanitasi lingkungan rumah menggunakan lembar observasi serta pemeriksaan sampel feses anak untuk mengetahui adanya infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH). Prosedur yang dilakukan dalam penelitian ini tidak menimbulkan risiko yang membahayakan bagi anak.

Keikutsertaan dalam penelitian ini bersifat sukarela. Orang tua atau wali anak berhak memberikan persetujuan atau menolak keikutsertaan anak dalam penelitian ini, serta berhak menarik anak dari penelitian sewaktu-waktu tanpa adanya sanksi atau konsekuensi apa pun. Seluruh data yang diperoleh dalam penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan kerahasiaan identitas anak serta orang tua/wali dijamin sepenuhnya. Hasil penelitian akan disajikan dalam bentuk data dan tidak mencantumkan identitas responden secara langsung.

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai pentingnya sanitasi lingkungan rumah sebagai salah satu upaya pencegahan infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada anak. Apabila orang tua atau wali telah memahami penjelasan ini dan bersedia mengizinkan anaknya untuk ikut serta dalam penelitian, maka orang tua atau wali akan diminta untuk menandatangani Lembar Persetujuan Ikut Penelitian (Informed Consent).

Informed Consent

Lampiran 2. Lembar Permintaan Menjadi Responden

Kepada

Yth. Calon Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini: adalah Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang:

Nama : Denisa Anugerahany Dangga

NIM : PO.5303333231029

Alamat : jl. Farmasi, Kupang

Adalah Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang akan mengadakan penelitian tentang “Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Infeksi Soil Trasmitted Helminths “. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk Mengetahui hubungan antara kondisi sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian infeksi *Soil-Transmitted Helminths* (STH) pada anak Sekolah Dasar di SD Inpres Nulle, Desa Tublopo, Kecamatan Amanuban Barat. Penelitian ini tidak memberikan akibat yang merugikan pada ibu dan anak – anak yang akan menjadi subjek penelitian.

Apabila Bapak/Ibu menyetujui, maka dengan ini saya mohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan ini. Atas perhatian dan kerjasama yang baik dari Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Tuplopo 13 April 2025

Calon responden

Lampiran 3. Form Identitas dan Lembar Observasi

Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Infeksi STH pada Anak SD Inpres Nulle, Desa Tuplopo, Kecamatan Amanuban Barat.

1. Identitas Responden

Komponen	Keterangan
Nama Anak	
Jenis Kelamin	
Kelas	
Alamat	
Kode Responden	
Tanggal Observasi	
Terakhir Minum Obat	

2. Kondisi Sanitasi Lingkungan Rumah

a. Jamban Sehat

Indikator	kriteria	Ya(1)	Tidak (0)
Ketersediaan Jamban	Ada jamban untuk BAB	☐	☐
Jenis Jamban	Jamban sehat (leher angsa/ septic tank)	☐	☐
Jarak jamban dari sumber air ≥ 10 m	Memenuhi syarat	☐	☐
Tidak Mencemari Lingkungan	Tidak Berbau,Tidak terbuka	☐	☐

Kriteria Kategori:

- Baik : 4 indikator terpenuhi
- Cukup Baik : 3 indikator terpenuhi
- Kurang Baik : 2 indikator terpenuhi
- Tidak Baik : 0–1 indikator terpenuhi

2.) Sarana Air Bersih

Indikator	Kriteria	Ya(1)	Tidak (0)
Sumber air aman (sumur bor, PDAM, mata air)	Memenuhi syarat	☐	☐
Air tidak berbau, berwarna, berasa	Layak konsumsi	☐	☐
Sumber air tidak dekat TPS/kandang (>10 m)	Tidak tercemar	☐	☐
Tersedia tempat penyimpanan air tertutup	Aman dari kontaminasi	☐	☐

Kriteria Kategori:

- Baik : 4 indikator terpenuhi
- Cukup Baik : 3 indikator terpenuhi
- Kurang Baik : 2 indikator terpenuhi
- Tidak Baik : 0–1 indikator terpenuhi

3.) Tempat Pembuangan Sampah

Indikator	Kriteria	Ya(1)	Tidak (0)
Ada tempat sampah di rumah	Tersedia wadah	☐	☐
Tempat sampah tertutup	Tidak terbuka	☐	☐
Lingkungan sekitar tempat sampah bersih	Tidak terdapat sampah berserakan dan tidak terdapat genangan air kotor.	☐	☐
Sampah dibuang ke TPS	Tidak dibuang sembarangan	☐	☐

Kriteria Kategori:

- Baik : 4 indikator terpenuhi
- Cukup Baik : 3 indikator terpenuhi
- Kurang Baik : 2 indikator terpenuhi
- Tidak Baik : 0–1 indikator terpenuhi

4.) Jenis Dan Kondisi Lantai Rumah

Indikator	Kriteria	Ya(1)	Tidak (0)
Jenis lantai rumah bukan tanah	Semen/keramik/kayu	☐	☐
Lantai mudah dibersihkan	Tidak lembap / tidak retak	☐	☐
Lantai bersih dan kering	Lantai rumah tampak bersih dan tidak terdapat genangan air.	☐	☐

Kriteria Kategori:

- Baik : 3 indikator terpenuhi
- Cukup Baik : 2 indikator terpenuhi
- Kurang Baik : 1 indikator terpenuhi
- Tidak Baik : 0 indikator terpenuhi

3. Catatan Obsevasi

.....
.....
.....

Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0036/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Denisa Anugerahany Dangga
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS
PADA ANAK SEKOLAH DASAR IMPRES NULLE KECAMATAN AMANUBAN BARAT"**

**"RELATIONSHIP BETWEEN HOME ENVIRONMENTAL SANITATION AND SOIL-TRANSMITTED HELMINT
INFECTIONS IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN IN IMPRES NULLE, WEST AMANUBAN DISTRICT"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan tanggal 09 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 09, 2026 until March 09, 2027.

*March 09, 2026
Chairperson,*



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang



Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang

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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2428/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

31 Maret 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama : Denisa Anugerahany Dangga
NIM : PO.530333321029
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian : SD Inpres Nulle Kecamatan Amanuban Barat
Judul : Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Dengan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Pada Anak Sekolah Dasar Impres Nulle Kecamatan Amanuban Barat

Demikian permohonan kami, 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://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).

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
 (Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
 Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
 Website : www.dpmpptsp.nttprov.id Email : dpmpptsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1141/DPMPPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Denisa Anugerahany Dangga
 NIM : PO53033321029

Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAHDENGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PADA ANAK SEKOLAH DASAR INPRES NULLE KECAMATAN AMANUBAN BARAT

Lokasi Penelitian : SD Inpres Nulle Kabupaten Timor Tengah Selatan

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 07 April 2026
 b. Berakhir : 30 Mei 2026

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, 1 April 2026

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



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196805121995032003

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang
3. Plh.Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian SD Inpres Nulle



PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KECAMATAN AMANUBAN BARAT
SD INPRES NULLE
Jalan Timor Raya No. Km 12 Jurusan Niki-niki

SURAT KETERANGAN
NOMOR : DIKBUD.422.2/883/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yanze N. Puas, S.Pd
NIP : 19710723200502 2 004
Pangkat/Gol : Guru Muda / III/C
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SD Inpres Nulle

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Denisa Anugerahany Dangga
Jenis Kelamin : Perempuan
NIM : PO.530333321029
Asal Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Saudara yang namanya tersebut di atas adalah benar-benar adalah Mahasiswi Poltekes Kupang yang telah melaksanakan penelitian di SD Inpres Nulle dari tanggal 07-30 April Tahun 2026 dengan judul **"HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PADA ANAK SEKOLAH DASAR INPRES NULLE KECAMATAN AMANUBAN BARAT"** dengan baik .

Demikian surat keterangan ini di buat dan di berikan kepada yang bersangkutan untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Tublopo, 30 April 2026

Kepala SD Inpres Nulle



YANZE N. PUAS, S.Pd
NIP 19710723200502 2 004

Lampiran 8. Hasil Penelitian Laboratorium



Kemenkes
Poltekkes Kupang

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

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.06.02/F.XXIX.25/ /2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP	: 197308011993032001
Jabatan	: Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Menyatakan bahwa	:
Nama	: Vladimir Purma Nino Laku Leto
NIM	: PO.530333231063
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	: Kejadian <i>Soil Transmitted Helminths</i> Pada Anak Sekolah Dasar Inpres Nulle Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan.

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Parasitologi Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, Mei 2026
 Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis

Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

Nama : Vladimir Purma Nino Laku leto

Judul Penelitian : KEJADIAN SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PADA ANAK SEKOLAH DASAR INPRES NULLE KECAMATAN AMANUBAN BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN.

No.	Kode	Umur	Jenis Kelamin	Kelas	Hasil	Kepadatan (EPG)
1	001	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
2	002	11 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
3	003	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
4	004	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
5	005	11 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
6	006	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
7	007	10 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
8	008	11 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
9	009	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
10	010	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
11	011	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
12	012	10 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
13	013	9 Tahun	Laki-laki	4 SD	Hookworm	24 EPG
14	014	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
15	015	10 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
16	016	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
17	017	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
18	018	9 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-
19	019	10 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-
20	020	7 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
21	021	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
22	022	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
23	023	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
24	024	10 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
25	025	8 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-



27	027	9 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-
28	028	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
29	029	9 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-
30	030	12 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
31	031	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
32	032	11 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
33	033	9 Tahun	Perempuan	4 SD	Negatif	-
34	035	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
35	036	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
36	038	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
37	040	6 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
38	045	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
39	046	9 Tahun	Perempuan	4 SD	Negatif	-
40	047	6 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
41	048	12 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
42	049	10 Tahun	Laki-laki	5 SD	Negatif	-
43	050	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
44	051	11 Tahun	Laki-laki	5 SD	Negatif	-
45	052	11 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
46	053	12 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
47	054	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
48	056	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
49	058	12 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
50	059	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
51	060	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
52	061	9 Tahun	Perempuan	4 SD	Negatif	-
53	062	6 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
54	063	10 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
55	064	9 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
56	065	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
57	066	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
58	067	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
59	069	8 Tahun	Perempuan	2 SD	Negatif	-
60	070	9 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
61	071	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
62	072	6 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
63	073	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
64	074	10 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-
65	075	12 Tahun	Laki-laki	5 SD	Negatif	-
66	076	11 Tahun	Laki-laki	5 SD	Negatif	-
67	077	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
68	078	12 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-

69	079	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
70	080	12 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
71	081	11 Tahun	Laki-laki	5 SD	Negatif	-
72	082	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
73	083	11 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
74	084	8 Tahun	Laki-laki	3 SD	Negatif	-
75	085	8 Tahun	Perempuan	2 SD	Negatif	-
76	086	6 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
77	087	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
78	088	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
79	089	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
80	090	6 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
81	091	9 Tahun	Perempuan	2 SD	Negatif	-
82	092	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
83	095	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
84	096	6 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
85	097	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
86	098	8 Tahun	Perempuan	2 SD	Negatif	-
87	099	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
88	100	11 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
89	101	6 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
90	103	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
91	105	6 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
92	106	10 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
93	107	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
94	108	10 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
95	109	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-
96	110	11 Tahun	Perempuan	5 SD	Negatif	-
97	111	10 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-
98	112	6 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
99	113	6 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
100	114	8 Tahun	Laki-laki	2 SD	Negatif	-

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium

Yoan Novicadlitha, S.Si., M.Si
NIP. 198007142005012011

Pembimbing Penelitian

Michael Bhadi Bia. S.Si., M.Sc
NIP. 197108041992031001





Nama : Vladimir Purma Nino Laku Ieto

Judul Penelitian :

KEJADIAN *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* PADA ANAK SEKOLAH DASAR INPRES NULLE KECAMATAN AMANUBAN BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN.

No.	Kode	Umur	Jenis Kelamin	Kelas	Hasil	Kepadatan (EPG)
1	034	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
2	037	7 Tahun	Laki-laki	1 SD	Negatif	-
3	039	8 Tahun	Perempuan	2 SD	Negatif	-
4	041	10 Tahun	Perempuan	4 SD	Negatif	-
5	042	12 Tahun	Laki-laki	5 SD	Negatif	-
6	043	7 Tahun	Perempuan	1 SD	Negatif	-
7	044	9 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
8	055	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
9	057	12 Tahun	Perempuan	6 SD	Negatif	-
10	068	9 Tahun	Perempuan	4 SD	Negatif	-
11	093	10 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
12	094	8 Tahun	Perempuan	3 SD	Negatif	-
13	102	9 Tahun	Laki-laki	4 SD	Negatif	-
14	104	12 Tahun	Laki-laki	6 SD	Negatif	-

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium

Yoan Novicadlitha, S.Si., M.Si
NIP. 198007142005012011

Pembimbing Penelitian

Meylani F. Bessie, A.Md.Kes
NIP. 199805132023212011

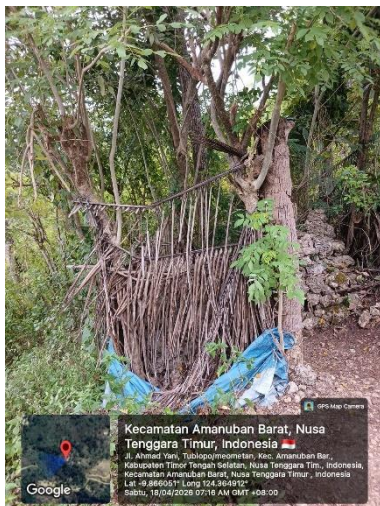


Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

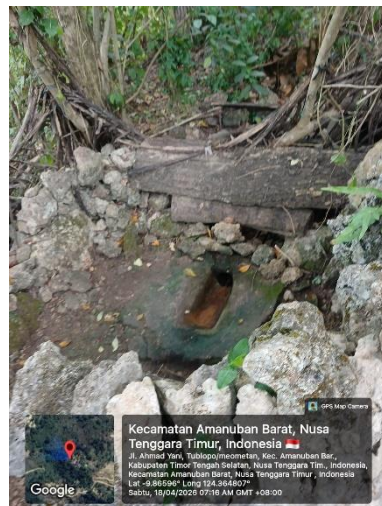
A. Dokumentasi Penelitian Observasi Sanitasi Lingkungan Rumah Anak SD Inpres Nulle



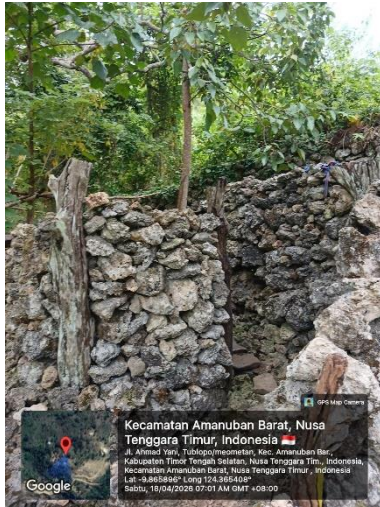
Kondisi jamban yang memenuhi syarat



Jamban terbuka (menggunakan daun kelapa)



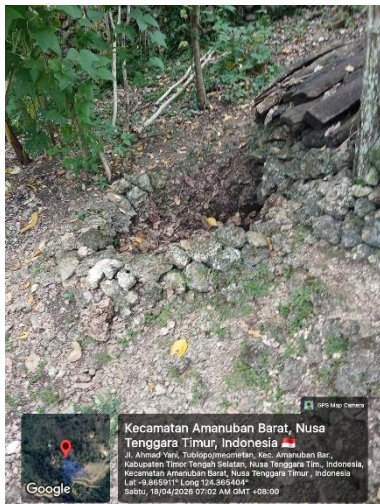
Jamban cemplung



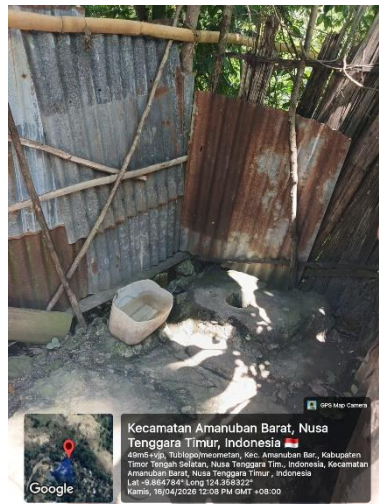
Jamban yang terbuka dan terbuat dari batu yang disusun



Jamban cemplung



Mencemari tanah, tidak memiliki septick tank



Jamban cemplung



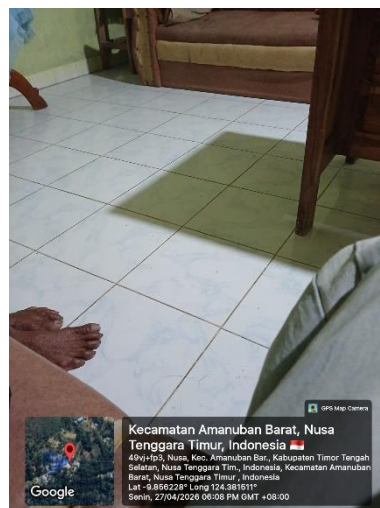
Jenis lantai keramik



Jenis Lantai Tanah



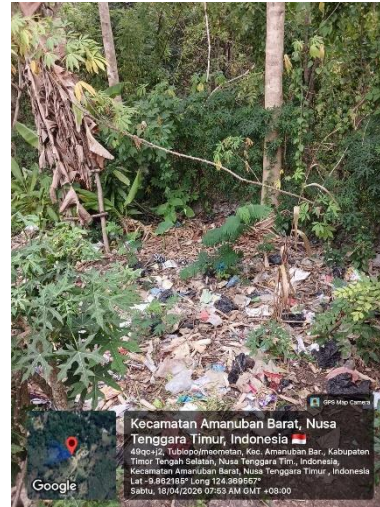
Jenis Lantai Tanah (basah dan lembab)



Lantai keramik dan bersih



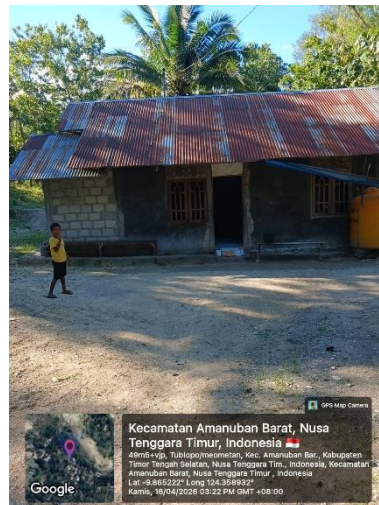
Lingkungan rumah bersih
namun lembab/becek



Sampah basah berserakan



Lingkungan rumah bersih



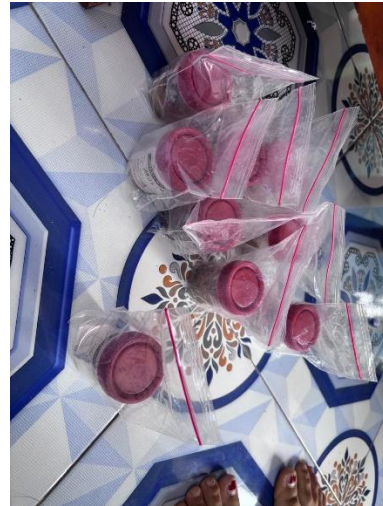
Lingkungan rumah bersih

B. Dokumentasi Penelitian Pemeriksaan Feses Responden Anak

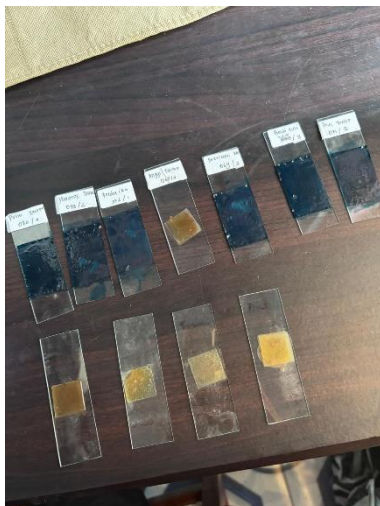
SD Inpres Nulle

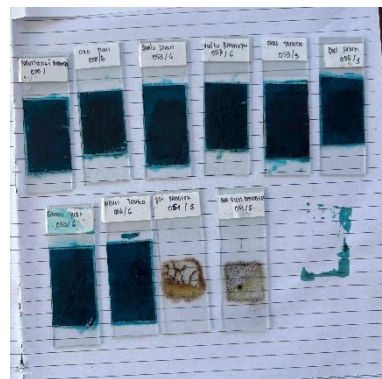
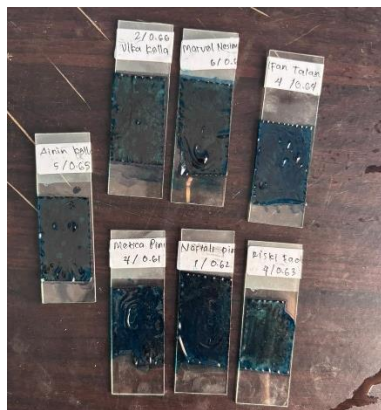
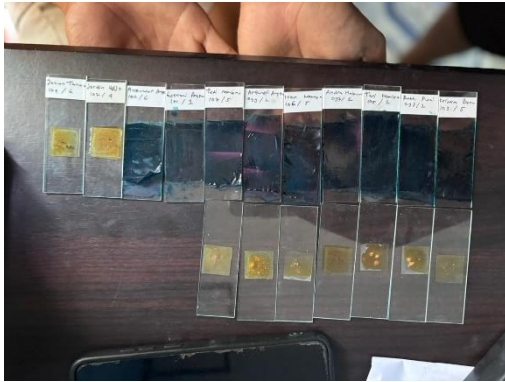


Pengamatan di mikroskop



Sampel feses





Lampiran 10. Hasil Uji Chi-Squer

1. Hasil uji chi-square jamban sehat

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5,633 ^a	3	,131
Likelihood Ratio	3,828	3	,281
Linear-by-Linear Association	,544	1	,461
N of Valid Cases	92		

a. 5 cells (62,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,04.

2. Hasil uji chi-square sarana air bersih

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,071 ^a	1	,791		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,136	1	,713		
Fisher's Exact Test				1,000	,935
Linear-by-Linear Association	,070	1	,792		
N of Valid Cases	92				

2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,07.

3. Hasil uji chi-square Tempat Pembuangan sampah

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1,646 ^a	3	,649
Likelihood Ratio	1,951	3	,583
Linear-by-Linear Association	,953	1	,329
N of Valid Cases	92		

cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,04.

4. Hasil uji chi-square Jenis Lantai Rumah

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	,398 ^a	3	,941
Likelihood Ratio	,669	3	,881
Linear-by-Linear Association	,324	1	,569
N of Valid Cases	92		

5 cells (62,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,02.

ID	umur	kelas	jk	sth	j1	j2	j3	j4	a1	a2	a3	a4	s1
1	13	6	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
2	12	6	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
3	12	6	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
4	8	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	12	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
6	8	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
7	10	3	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
8	8	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	9	3	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
10	10	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
11	11	5	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	11	4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
13	11	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
14	10	3	2	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1
15	9	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	10	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	11	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
18	7	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
19	12	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	11	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
21	9	3	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
22	9	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	10	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	7	1	2	0	1	1	0	1	2	1	0	1	0
25	10	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
26	12	5	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
27	9	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
28	12	6	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	0
29	10	4	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
30	9	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
31	8	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
32	8	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
33	8	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
34	8	2	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
35	12	5	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
36	8	1	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
37	10	3	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
38	8	2	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	0
39	10	4	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	7	1	2	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1
41	12	6	2	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1
42	12	5	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	10	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	8	5	1	0	1	1	1	1	4	1	1	1	0
45	12	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	12	6	2	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1
47	10	3	2	0	1	0	0	0	4	1	1	1	0
48	13	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
49	12	6	2	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1
50	13	6	2	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
51	10	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	12	6	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1
53	10	4	2	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1
54	11	4	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1
55	10	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	11	5	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	8	2	1	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1

58	7	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
59	8	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
60	10	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
61	8	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
62	7	1	2	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	1	1
63	8	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	11	5	1	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
65	13	6	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	1	1
66	12	6	2	0	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	1
67	8	2	2	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	1	1
68	12	6	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	12	6	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
70	9	3	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
71	9	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
72	8	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
73	11	5	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	12	6	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
75	10	3	2	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
76	11	5	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	10	4	1	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
78	10	3	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
79	12	5	2	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0
80	7	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
81	8	2	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
82	10	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	8	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
84	10	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	12	5	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	12	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	7	1	2	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	0	0	0	0
88	11	5	2	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
89	11	5	2	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	0	0	0	0
90	11	5	2	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1
91	12	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	8	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
93	7	1	1	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
94	8	2	1	0	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1

Keterangan:

1. J1: Jamban ada/tdk
 - Ada:0
 - Tidak Ada: 1
2. J2: Jamban Leher angasa/cemplung
 - Cemplung: 0
 - Leher Angsa : 1
3. J3:Jarak Jamban
 - <10m: 0
 - >10m : 1
4. J4: jamban tidak berbau/berbau
 - Berbau :0
 - Tidak berbau : 1
5. A1: Sumber air bersih
 - Sumur bor:1
 - PDAM:2
 - Mata Air: 3
 - Sumur gali : 4
6. A2: Kualitas air
 - Berwarna : 0
 - Tidak berwarna : 1
7. A3: Sumber air dekat dengan kandang/tps

- <10m:0
 - >10m: 1
8. A4: Wadah air
 - Terbuka :0
 - Tertutup:1
 9. S1:Ketersediaan Tempat sampah
 - Tidak ada :0
 - Ada:1
 10. S2: Tempat sampah terbuka/tertutup
 - Terbuka: 0
 - Tertutup:1
 11. S3: Kondisi Lingkungan Rumah
 - Kotor: 0
 - Bersih: 1
 12. S4: tempat Pembuangan sampah
 - Di buang sembarangan : 0
 - Tidak dibuang sembarangan: 1
 13. L1: Jenis Lantai Rumah
 - Semen:1
 - Keramik:2
 - Tanah:4
 14. L2: Lantai mudah dibersihkan
 - Lembab/retak:0
 - Tidak lembab/tidak retak : 1
 15. L3: Lantai bersih dan kering
 - Tidak bersih dan basah :0
 - Bersih dan basah : 1

Lampiran 11.Surat Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

📍 Jalan Piet A. Iallo Lilla, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎ (0100) 8100256
🌐 <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	: Denisa Anugerahany Dangga
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231029
Dosen Pembimbing	: Michael Bhadi Bia,S.Si.,M.Sc
Penguji	: Wihelmus Olin,SF.,M.Sc.,Apt
Jurusan	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PADA ANAK SEKOLAH DASAR INPRES NULLE KECAMATAN AMANUBAN BARAT

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 14% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 13 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran 12 Lembar Konsultasi KTI

Logo
 Logo
 Logo
 Logo

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Denisa Anugrahony Dangga
NIM :	PO5303333231029
JUDUL :	Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Infeksi Saliv Transmitted Helminths Pada Anak Sekolah Dasar Inpres Nulle Kecamatan Amanuban Baitur

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Judul	7 Agustus 2025	
2.	BAB 1	7 September 2025	
3.	Revisi BAB 1	2 September 2025	
4.	BAB 2 dan BAB 3	9 September 2025	
5.	Revisi BAB 1, 2 dan 3	16 September 2025	
6.	Revisi BAB 2 dan BAB 3	22 September 2025	
7.	Revisi BAB 2 dan BAB 3	15 Desember	
8.	Revisi BAB 3	16 Desember	
9.	Revisi Lampiran (Lampiran Observasi)	18 Desember	
10.	Revisi BAB 3 dan lampiran	19 Desember	
11.	Revisi BAB 4	20 Mei 2026	
12.	Revisi BAB 4 dan lampiran	22 Mei 2026	
13.	Revisi BAB 4 dan BAB 5	25 Mei 2026	
14.	Revisi Lampiran	26 Mei 2026	
15.	Revisi BAB 4	27 Mei 2026	

