

LAMPIRAN

Lampiran 1 Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/180120/2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Destanti Simia Aty
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK DI KAMPUNG PEMULUNG AQU ADA KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN KOTA LAMA KOTA KUPANG"

"Overview of Hemoglobin Levels in Children in the Aqu Scavenger Village, Pasir Panjang Subdistrict, Kota Lama District, Kupang City"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pernerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 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/Exploration, 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 Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 Maret 2026 sampai dengan tanggal 30 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 30, 2026 until March 30, 2027.

March 30, 2026
Chairperson,



Dr. Yunita Clara Lahi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2685/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

9 April 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 : Destanti Sintia Aty
NIM : PO.5303333231079
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian : Kelurahan Pasir Panjang
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Anak Di Kampung
Pemulung Aqu Ada Kelurahan Pasir Panjang Kecamatan Kota
Lama Kota Kupang

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://web.kemkes.go.id>. Untuk
verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman
<https://tse.keminfo.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 3 Surat Ijin Penelitian Dinas Provinsi 1 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.dpmpstsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1368/DPMPSTSP/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 : Destanti Sintia Aty
 NIM : PO530333231079
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK DI KAMPUNG PEMULUNG AQU ADA KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN KOTA LAMA KOTA KUPANG

Lokasi Penelitian : Kelurahan Pasir Panjang, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 15 April 2026
- b. Berakhir : 30 April 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang malennya 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, 14 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. Pih.Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian Kecamatan Kota Lama



PEMERINTAH KOTA KUPANG KECAMATAN KOTA LAMA

Jalan Murbei No.06A Kelurahan Oeba Kecamatan Kota Lama

SURAT KETERANGAN IJIN MELAKUKAN PENELITIAN

NOMOR : 06/Kec.KOLAM.000.9/IV/2026

Berdasarkan : Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Satu Pintu Nomor :500.16.7.2-000.9.2/1368/DPMPSTP/2026 tanggal, 14 April 2026 tentang Permohonan Izin Penelitian/Survei
Menimbang : Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud, maka perlu dikeluarkan suatu rekomendasi

===== CAMAT KOTA LAMA =====

Dengan ini menerangkan ===== TIDAK KEBERATAN =====
Kepada :

N a m a : Destanti Sintia Aty
NIM : PO5303333231079
Pekerjaan : Mahasiswi
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
Alamat : Kelurahan Liliba
Untuk : Melaksanakan Penelitian dengan judul :
«GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK DI KAMPUNG
PEMULUNG AQU ADA KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN
KOTA LAMA KOTA KUPANG»
Lama : 2 (Dua) Minggu, Terhitung mulai surat ini di keluarkan
Lokasi : Kelurahan Pasir Panjang Kecamatan Kota Lama Kota Kupang
Pengikut : -

Dengan ketentuan :

1. Wajib melaporkan/memberitahukan maksud dan tujuan kepada Instansi Pemerintah/Swasta yang hendak diteliti.
2. Selama melakukan Penelitian tidak diizinkan melakukan kegiatan di bidang lainnya yang dapat mengganggu Ketertiban Masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil penelitian kepada Camat Kota Lama.
4. Izin Penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak Peneliti melanggar ketentuan di atas.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan dan diharapkan agar pihak-pihak yang mendapat tembusan surat ini, dapat membantu sesuai dengan ketentuan peraturan yang berlaku.

Kupang, 27 April 2026,
An/ Camat Kota Lama
Plt. Kasie Pelayanan Umum

Andrew C. J. Messakh, S.IP, M.Si
NIP. 19851211 200701 1 001

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Plt. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
5. Lurah Pasir Panjang di Kupang;
6. Mahasiswa yang bersangkutan.

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian Kelurahan



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN KOTA LAMA
KELURAHAN PASIR PANJANG
 Jl. Kamboja No. 02 Pasir Panjang Telp (0380) 825934
 Email: kel.pasirpanjang@kupang.go.id

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN
NOMOR : 06/Kel.PP.070/IV/2026

Berdasarkan : Surat Camat Kota Lama Nomor : 06/Kec.KOLAM.000.9/IV/2026 tanggal
 27 April 2026

Menimbang : Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud perlu dikeluarkan surat rekomendasi.

----- LURAH PASIR PANJANG -----
 Dengan ini menerangkan -----TIDAK KEBERATAN -----
 Kepada :

N a m a : DESTANTI SINTIA ATY
 Pekerjaan : Mahasiswi
 N I M : P05303333231079
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratium Medis
 Universitas : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang
 Alamat : Kelurahan Liliba
 Untuk : Melakukan penelitian dengan judul :
 " GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK DI KAMPUNG
 PEMULUNG AQU ADA KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN
 KOTA LAMA KOTA KUPANG"
 Lama penelitian : 2 (Dua) minggu TMT surat ini dikeluarkan
 Lokasi : Kelurahan Pasir Panjang Kecamatan Kota Lama kota Kupang.

dengan ketentuan :

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada instansi yang diteliti;
2. Selama melakukan kegiatan penelitian tidak diijinkan/dibenarkan melakukan kegiatan di bidang yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil Penelitian kepada Lurah Pasir Panjang.
4. Ijin Penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 April 2026

LURAH PASIR PANJANG

ROBERT OCTAVIANUS, S.Sos
 Penata Tk. I
 NIP. 19701010 200212 1 014

Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Hemoglobin



PEMERINTAH KOTA KUPANG
LABORATORIUM RSUD S. K. LERIK
 JLN.TIMOR RAYA - NO. 134 - PASIR PANJANG
 Telp./Fax. (0180) 824157

ASUD S. K. LERIK XN-1 Lab

Sample No : 028

Patient ID : TLM028

Nama : *[Signature]*

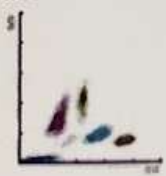
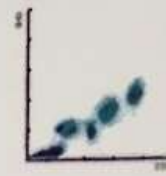
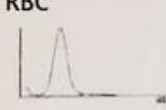
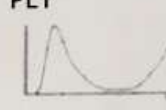
Sex / Age : Male / 1 Years

Date : 18/04/2026 14:17:14

Doctor :

Ward :

SYSMEX XN 550

PARAMETERS	UNIT	REFERENCE RANGES	SCATTERGRAM / HISTOGRAM
WBC	9.30 [$10^3/uL$]	(6.00 - 15.50)	WDF  WDF-CBC 
Neut%	30.7 [%]	(25.0 - 60.0)	
Lymph%	35.7 [%]	(25.0 - 50.0)	
Mono%	15.4 + [%]	(1.0 - 6.0)	
Lo%	21.8 + [%]	(1.0 - 5.0)	
Baso%	8.4 [%]	(0.0 - 1.0)	RBC  PLT 
IG%	0.1 [%]	(0.0 - 0.5)	
Neut#	3.85 [$10^3/uL$]	(1.10 - 8.90)	
Lymph#	3.82 - [$10^3/uL$]	(3.90 - 5.50)	
Mono#	1.06 [$10^3/uL$]	(0.45 - 1.30)	
Lo#	2.04 + [$10^3/uL$]	(0.00 - 0.40)	
Baso#	0.08 [$10^3/uL$]	(0.00 - 0.20)	
IG#	0.01 [$10^3/uL$]	(0.00 - 0.03)	
HGB	12.3 [g/dL]	(10.8 - 12.8)	
RBC	5.69 + [$10^3/uL$]	(3.60 - 5.20)	
HCT	38.4 [%]	(35.0 - 45.0)	
MCV	67.5 - [fL]	(73.0 - 101.0)	
MCH	21.6 - [pg]	(23.0 - 31.0)	
MCHC	32.0 + [g/dL]	(23.0 - 31.0)	
RDW-SD	34.9 - [fL]	(35.0 - 47.0)	
RDW-CV	14.3 [%]	(11.0 - 14.5)	
PLT	460 + [$10^3/uL$]	(150 - 450)	
PDW	12.2 [fL]	(9.9 - 13.0)	
MPV	10.1 [fL]	(7.2 - 11.1)	
P-LCR	26.6 + [%]	(15.0 - 25.0)	
PCT	0.66 + [%]	(0.17 - 0.35)	

WBC IP Message

Monocytosis

eosinophilia

RBC IP Message

Microcytosis

HkB Defect?

PLT IP Message

Riwayat Pasien :

Verifikasi UPJP

Tonggal / Jam :

TTD :

Nasa UPJP :

Validasi : (R. A. Pollo, \$.Tr.Mas)

Verifikasi Dokter Spesialis Patologi Klinik

dr. Tama Sari Girsang, Up.PK

00-18 20/04/2026 18:03

1/1

6



9

PEMERINTAH KOTA KUPANG
LABORATORIUM RSUD S. K. LERIK

JLN. TIMOR RAYA - NO. 134 - PASIR PANJANG
Telp./Fax. (0388) 824157

RSUD S. K. LERIK

XN-L lab

2/1

Sample No : 14 Date : 20/04/2026 18:54:22
Patient ID : TLM 14 Doctor :
Nama : JATRO ISRAEL KURAIN Ward :
Sex / Age : Female / 2 Years SYSMEX XN 550

PARAMETERS	UNIT	REFERENCE RANGES	SCATTERGRAM / HISTOGRAM
WBC	11.67 [$10^3/uL$]	(3.00 - 15.00)	WDF
Neut%	60.3 [%]	(37.0 - 72.0)	WDF-CBC
Lymph%	28.4 [%]	(26.0 - 50.0)	
Mono%	8.3 [%]	(0.0 - 14.0)	
Eo%	2.7 [%]	(0.0 - 6.0)	
Baso%	0.3 [%]	(0.0 - 1.0)	
IG#	0.1 [%]	(0.0 - 72.0)	
Neut#	7.05 + [$10^3/uL$]	(1.50 - 7.00)	
Lymph#	3.31 [$10^3/uL$]	(1.00 - 5.10)	
Mono#	0.37 + [$10^3/uL$]	(0.00 - 6.70)	
Eo#	0.31 [$10^3/uL$]	(0.00 - 0.40)	
Baso#	0.03 [$10^3/uL$]	(0.00 - 0.10)	
IG#	0.91 [$10^3/uL$]	(0.00 - 7.00)	
HGB	10.4 [g/dL]	(8.0 - 17.0)	RBC
RBC	5.15 [$10^6/uL$]	(2.50 - 5.50)	PLT
HCT	33.7 [%]	(25.0 - 50.0)	
MCV	65.4 - [fL]	(86.0 - 118.0)	
MCN	28.2 - [pg]	(26.0 - 28.0)	
MCHC	30.9 - [g/dL]	(31.0 - 37.0)	
RDW-SD	42.5 [fL]	(37.0 - 54.0)	
RDW-CV	18.3 + [%]	(11.0 - 16.0)	
PLT	372 [$10^3/uL$]	(150 - 450)	
PDW	11.8 [fL]	(9.0 - 17.0)	
MPV	16.4 [fL]	(9.0 - 13.0)	
P-LCR	28.5 [%]	(13.0 - 43.0)	
PCT	0.39 + [%]	(0.17 - 0.35)	

WBC IP Message

RBC IP Message
Microcytosis
Iron Deficiency?

PLT IP Message

Riwayat Pasien :

00-18 20/04/2026 18:57

1/1

Verifikasi DPJP

Tanggal / Jam :

TTD :

Nama DPJP :

Validasi : (R. A. Pollo, S.Tr.Kes)

Verifikasi Dokter Spesialia Patologi Klinik
dr. Tama Sari Girsang, Sp.PK

Lampiran 7 Hasil Pemeriksaan Kecacingan



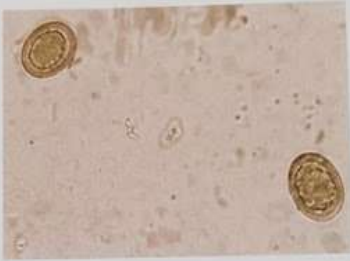
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

📍 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎ 2(0380) 800256
🌐 <https://poltekkeskupang.ac.id>

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

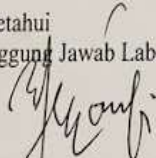
Nama : Destanti Sintia Aty
NIM : PO5303332231079
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hemoglobin pada Anak di Kampung Pemulung Aqu
Ada Kelurahan Pasir Panjang Kecamatan Kota Lama Kota Kupang

Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Mikroskopis
01	Positif: <i>Enterobius vermicularis</i> 
02	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
03	Negatif
04	Negatif
05	Negatif
06	Negatif
07	Negatif
08	Negatif
09	Negatif

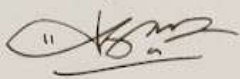
10	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
11	Negatif
12	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
13	Negatif
14	Negatif
15	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
16	Negatif
17	Negatif
18	Negatif
19	Negatif
20	Negatif

21	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
22	Negatif
23	Negatif
24	Negatif
25	Negatif
26	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
27	Negatif
28	Negatif
29	Positif: <i>Ascaris lumbricoides</i> 
30	Negatif

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium


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

Pembimbing Penelitian


Sherly Dewu, SST
NIP. 199508222019022001

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian**Proses Sampling****Proses Pemeriksaan Feses****Pengamatan Feses**

Lampiran 9 Informed Consent

24

Lampiran 1 Informed Consen

Informed consen
(surat persetujuan responden)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tirsa Natwasty Kucain

Umur : 6 tahun

Alamat : -

Menyatakan bersedia sebagai responden :

Nama : Asnat Lassa

NIM : -

Instansi : -

Untuk melakukan penelitian dengan judul “ Gambaran kadar
pada anak pekerja di kampung pemulung aqu ada kelurahan pasir
panjang kecamatan kota lama kota kupang tahun 2026” saya akan
memberikan jawaban sejujur jujurnya demi kegiatan penelitian ini bersedia
diperiksa sampel darahnya secara sukarela.

Kupang, 18 April, 2026

Peneliti, Responden

Asnat

(Asnat Lassa)

NIM:

Lampiran 10 Kuesioner Penelitian

7
5

KUISIONER

**GAMBARAN KADAR PADA ANAK DI KAMPUNG
PEMULUNG AQU ADA, KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN
KOTA LAMA KOTA KUPANG**

A. Petunjuk kusioner

1. Isilah pertanyaan dengan benar
2. Berilah tanda chek list ☒
3. Tanyakan pada peneliti, jika ada pertanyaan yang kurang dimengerti

Nama responden : Daniel tuay

Jenis Kelamin : laki - laki

Usia : 3 Tahun .

1. Apakah anak sering bermain di area sampah atau tanah?

☒ Ya

☐ Tidak
2. apakah anak biasa menggunakan alas kaki saat bermain di luar rumah?

☐ selalu

☒ kadang-kadang

☐ Tidak pernah
3. apakah anak mencuci tangan sebelum makan?

☐ selalu

☒ kadang-kadang

☐ tidak pernah

4. apakah anak mencuci tangan setelah bermain?

☐ selalu

☒ kadang-kadang

☐ tidak pernah

5. konsumsi air minum dalam sehari

☐ < 1 liter

☒ 1-2 liter

☐ >2 liter

6. frekuensi makanan utama dalam satu hari

☐ 1 kali

☐ 2 kali

☒ 3 kali

7. konsumsi sayuran hijau (bayam, kangkung, dan daun singkong)

☐ tidak pernah

☐ 1-2 kali/minggu

☐ 3-4 kali/minggu

☒ Setiap hari

8. konsumsi lauk hewani (daging, ayam, ikan, telur) dalam satu minggu

☐ tidak pernah

☒ 1-2 kali

☐ 3-4 kali

☐ >5 kali

9. Apakah pola tidur setiap hari cukup

☐ Ya

☒ Tidak

10. Apakah anak sering tampak lemas atau mudah lelah?

☐ Ya

☒ Tidak

11. Apakah anda sering memiliki infeksi (luka) pada bagian tubuh ?

☐ Selalu

☒ Kadang-kadang

☐ Tidak pernah

12. Apakah anak pernah mengalami infeksi kecacingan?

☒ Selalu

☐ Kadang-kadang

☐ Tidak pernah

Lampiran 11 Daftar Data Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
NO	umur	usia	HEMOGLOB	HEMATOKRIT	LEUKO	NEUTROFI	LIMFOS	MONOSIT	EOSINOFI	BASOFI	FESES	feeses	nomo sampel	
1	1	1 tahun	12.3	38.4	9.30	30.7	35.7	11.4	21.8	0.4	Positif	1	1	1
2	1	1 tahun	10.1	34.8	10.21	29.1	54.2	6.7	8.8	1.3	Negatif	2	2	2
3	1	1 tahun	13.7	41.1	7.83	44.3	39.1	8.8	7.5	0.4	Negatif	2	3	3
4	2	2 tahun	10.4	33.7	11.67	60.3	28.4	8.3	2.7	0.3	Negatif	2	4	4
5	2	2 tahun	11.8	36.3	8.63	55.2	33.4	7.8	3.1	0.5	Negatif	2	5	5
6	2	2 tahun	10.8	34.3	10.78	39.8	48.7	5.1	6.1	0.3	Negatif	2	6	6
7	2	2 tahun	12.4	37.4	13.29	37.5	30.8	6.4	24.5	0.8	Positif	1	7	7
8	2	2 tahun	12.8	38.8	10.19	42.1	30.2	4.5	22.9	0.3	Negatif	2	8	8
9	2	2 tahun	9.9	30.3	11.49	33.4	48.0	5.3	13.1	0.2	Positif	1	9	9
10	2	2 tahun	9.6	30.0	14.72	34.6	31.7	4.7	28.6	0.4	Negatif	2	10	10
11	4	4 tahun	8.8	29.1	10.98	33.6	36.1	7.8	22.2	0.3	Negatif	2	11	11
12	4	4 tahun	11.6	35.3	14.6	38.1	36.4	5.6	19.4	0.6	Negatif	2	12	12
13	4	4 tahun	12.4	37.8	14.7	26.1	41.2	5.5	26.8	0.5	Negatif	2	13	13
14	4	4 tahun	11.5	34.2	13.05	41.5	24.8	5.5	27.5	0.7	Negatif	2	14	14
15	5	5 tahun	11.2	34.7	11.23	32.1	22.1	4.6	31.0	0.2	Negatif	2	15	15
16	5	5 tahun	11.8	34.0	10.98	44.7	34.3	7.7	12.8	0.5	Negatif	2	16	16
17	6	6 tahun	10.9	35.2	7.43	37.4	47.6	3.8	10.9	0.3	Negatif	2	17	17
18	6	6 tahun	12.5	37.9	12.50	31.8	37.4	3.2	27.3	0.3	Positif	1	18	18
19	6	6 tahun	11.7	35.9	11.19	41.5	39.8	5.3	13.0	0.4	Negatif	2	19	19
20	7	7 tahun	11.7	36.6	9.72	44.5	28.1	6.5	20.5	0.4	Negatif	2	20	20
21	7	7 tahun	5.1	21.8	7.88	41.1	37.3	9.6	11.4	0.6	Positif	1	21	21
22	8	8 tahun	12.1	36.8	8.82	38.6	49.5	5.1	6.2	0.6	Positif	1	22	22
23	8	8 tahun	12.2	37.7	8.63	35.9	39.7	10.2	13.3	0.9	Positif	1	23	23
24	10	10 tahun	13.5	40.1	9.25	46.6	41.1	7.6	4.8	0.4	Negatif	2	24	24
25	10	10 tahun	12.9	38.5	8.64	41.5	43.3	5.2	9.3	0.7	Negatif	2	25	25
26	10	10 tahun	14.5	39.9	9.95	53.1	35.5	5.7	5.4	0.6	Negatif	2	26	26
27	10	10 tahun	11.8	35.4	7.64	44.9	39.8	5.8	9.6	0.5	Negatif	2	27	27
28	11	11 tahun	13.9	42.5	7.17	33.5	48.5	7.3	10.1	0.7	Negatif	2	28	28
29	11	11 tahun	13.2	41.5	12.43	49.5	40.3	7.0	2.8	0.4	Positif	1	29	29
30	11	11 tahun	13.0	40.4	10.20	61.9	33.7	5.8	8.2	0.4	Negatif	2	30	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Lampiran 12 Surat Selesai Penelitian

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piri & Tolo, Jalan Cendekia Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 Telp. (085) 8604794 https://www.poltekkeskupang.ac.id
---	---

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.06.02/F.XXIX.25/ 064 /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	: Destanti Sintia Aty
NIM	: PO.530333231079
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Anak Di Kampung Pemulung Aqu Ada Kelurahan Pasir Panjang Kecamatan Kota Lama Kota Kupang.

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

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

Kupang, 30 April 2026
 Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis


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



Lampiran 13 Surat Selesai Penelitian Kelurahan



**PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN KOTA LAMA
KELURAHAN PASIR PANJANG**

*Jl. Kumbaja No. 02 Pasir Panjang Telp (0380) 825934
Email: kel.pasirpanjang@kupang.go.id*

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 10/Kel PP.511/V/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ROBERT OCTAVIANUS, S.Sos
NIP : 19701010 200212 1 014
Jabatan : LURAH

Menerangkan bahwa :

Nama : DESTANTI SINTIA ATY
Pekerjaan : Mahasiswi
NIM : P0503333231079
Fakultas/Jurusan : D-III Teknologi Laboratium Medis
Universitas : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan
Kupang

yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di Kelurahan Pasir Panjang terhitung sejak tanggal 15 April 2026 s/d 30 April 2026 dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul:

**" GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK DI KAMPUNG PEMULUNG AQU ADA
KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN KOTA LAMA KOTA KUPANG"**

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 05 Mei 2026

LURAH,

ROBERT OCTAVIANUS, S.Sos
Penata Tk.I
NIP. 19701010 200212 1 014

1. Camat Kota Lama di Kupang;
2. Ketua Prodi.Teknologi Laboratorium Medis di Kupang;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.

Lampiran 14 Surat Selesai Penelitian Kecamatan



PEMERINTAH KOTA KUPANG

KECAMATAN KOTA LAMA

Jalan Murbei No.06A Kel. Oeba Kecamatan Kota Lama Kota Kupang
Telp. (0380) 828594. Kode Pos. 82256

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 03/Kec.Kolam. 000.09.2/V/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini, Camat Kota Lama dengan ini menerangkan bahwa :

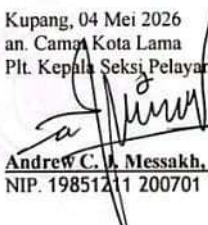
Nama : Andrew C. J. Messakh, S.IP, M.SI
NIP : 19851211 200701 1 001
Jabatan : Plt. Kepala Seksi Pelayanan Umum
Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Destanti Sintia Aty
NIM : PO.5303333231079
Fakultas/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Universitas : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
Pekerjaan : Mahasiswi
Alamat : Kelurahan Liliba

Yang bersangkutan benar-benar telah Selesai Melakukan Penelitian dengan judul :
**"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA ANAK DI KAMPUNG PEMULUNG
AQU ADA KELURAHAN PASIR PANJANG KECAMATAN KOTA LAMA KOTA
KUPANG "**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang
bersangkutan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 Mei 2026
an. Camat Kota Lama
Plt. Kepala Seksi Pelayanan Umum


Andrew C. J. Messakh, S.IP, M.SI
NIP. 19851211 200701 1 001

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang,
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang,
3. Plt. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang,
4. Kepala Kesbangpol Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang,
5. Lurah Pasir Panjang di Kupang,
6. Mahasiswa yang bersangkutan.

17	konsultasi bab II, III, IV	6 Januari 2026	21
18	konsultasi bab 3, 2, 10	9 Januari 2026	21
19	konsultasi Bab 2, IV, III	18 Mei 2026	21
20	konsultasi bab IV	20 Mei 2026	21
21	konsultasi bab IV	20 Mei 2026	21
22	konsultasi bab IV	26 Mei 2026	21
23	konsultasi bab IV	29 Mei 2026	21

Catatan:

- Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing
- Minimal 8 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk mengikuti Sidang KTI
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sidang KTI

Kupang, 2026

Pembimbing KTI,

Ketua Prodi DIII TLM,




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

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

Lampiran 16 Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tello, Lila, Orbobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

(0380) 880256

<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 : Destanti Sintia Aty
 Nomor Induk Mahasiswa : PO530333231079
 Dosen Pembimbing : Agustina W. Djuma, S.Pd.,M.Sc
 Penguji : Wilhelmus Olin, SF,Apt.,M.Sc
 Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Judul Karya Ilmiah : **Gambaran prevalensi kecacingan dan hemoglobin**
Pada anak usia 1-12 tahun dikampung pemulung aqu
ada kelurahan pasir panjang kecamatan kota lama
kota kupang.

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 13% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 September 2026

Admin Strike Plagiarism

 Murry Jermies Kale, S.ST
 NIP-198507042010121002