

Lampiran 1. Kode Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0081/2025

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

Peneliti utama : Maria Aurelia Vianey
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Status Anemia Pada Ibu Dan Anak Stunting Di Puskesmas Baumata"

"Correlation between anemia status in mothers and stunted children at the Baumata Community Health Center"

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 16 April 2025 sampai dengan tanggal 16 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 16, 2025 until April 16, 2026.

April 16, 2025
Chairperson,



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

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes Kupang

 **Kemenkes**

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/2819/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

10 April 2025

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 2023/2024, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan
penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

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

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian 1 Pintu Provinsi

	PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
	Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalkolan
	(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
	Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com	
KUPANG 85117	
SURAT IZIN PENELITIAN	
NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1058/DPMPTSP/2025	
Yang bertanda tangan di bawah ini :	
Nama	: Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan	: Pjt.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :	
Nama	: Maria Aurelia Vianey
NIM	: PO530333220090
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :	
Judul Penelitian	: HUBUNGAN STATUS ANEMIA PADA IBU DAN ANAK STUNTING DI PUSKESMAS BAUMATA
Lokasi Penelitian	: Puskesmas Baumata Kabupaten Kupang
Waktu Pelaksanaan	
a. Mulai	: 15 April 2025
b. Berakhir	: 31 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, 14 April 2025	
a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur Pjt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu NTT,	
 Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM Rempina Erlina Winda NIP. 19741012198031005	
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 4. Surat Perizinan Penelitian 1 Pintu Kabupaten Kupang



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
(DPM-PTSP) E-Mail dpmpstsp2@gmail.com
Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 14 April 2025

Nomor : 074/164/DPM-PTSP/IV/2025
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth.
.....
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1058/DPMPTSP/2025, Tanggal 14 April 2025 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Maria Aurelia Vianey
NIM : POS303333220090
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

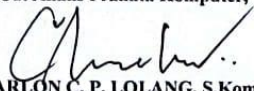
Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**" HUBUNGAN STATUS ANEMIA PADA IBU DAN ANAK STUNTING
DI PUSKESMAS BAUMATA "**

Lokasi : Puskesmas Baumata, Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 15 April s/d 31 Mei 2025

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang
Sekretaris.
Ub. Analis Pranata Komputer,

MARLÓN C. P. LOLANG, S.Kom
NIP : 19700715 199803 1 009

Tembusan :

- 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan);
- 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
- 3 Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
- 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian Puskesmas Baumata



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BAUMATA
KECAMATAN TAEBENU
Jln. Taebenu Km.15 Manuat Baumata Timur
Kode Pos : 85361
email : puskesmasbaumata@yahoo.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 445/285/PBMT/VI/2025

Yang bertanda bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimiksmas M.M.Taopan,S.Tr.Keb.
Nip : 19750519 200604 2 028
Pangkat/Golongan : Penata / III C
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Baumata

Yang menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Maria Aurelia Vianey
NIM : PO5303333220090
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Poltekkes Kemenkes Kupang

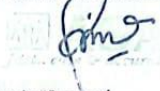
Telah selesai melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Baumata dengan judul penelitian : "**HUBUNGAN STATUS ANEMIA PADA IBU DAN ANAK STUNTING DI PUSKESMAS BAUMATA**".
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 Mei 2025
Kepala UPTD Puskesmas Baumata
(Dimiksmas M.M.Taopan, S. Tr.Keb)
NIP 19750519 200604 2 028
DINAS KESEHATAN

Tembusan :

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang di Oelamasi
2. Pimpinan Poltekkes Kemenkes Kupang
3. Arsip

Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian LAB ASA

 ASA LABORATORIUM KLINIK		Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 082341013428, 081372405114 website : www.asalabklinik.id email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburlan, M.Kes., Sp.PK						
<u>SURAT KETERANGAN</u> NOMOR : 062/ASA-KPGIV/2025								
Sehubungan dengan telah selesainya penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Klinik ASA Kupang, oleh : <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: Maria Aurelia Vianey</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: PO 5303333220090</td></tr><tr><td>Judul Penelitian</td><td>: Hubungan status Anemia pada Ibu dan Anak stunting di Puskesmas Baumata</td></tr></table>			Nama	: Maria Aurelia Vianey	NIM	: PO 5303333220090	Judul Penelitian	: Hubungan status Anemia pada Ibu dan Anak stunting di Puskesmas Baumata
Nama	: Maria Aurelia Vianey							
NIM	: PO 5303333220090							
Judul Penelitian	: Hubungan status Anemia pada Ibu dan Anak stunting di Puskesmas Baumata							
Demikian surat keterangan ini di berikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.								
Kupang, 25 April 2025 Direktris Laboratorium Klinik ASA  Rinais Haryanti								

Lampiran 7. Hasil Penelitian



Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 082341013428 081372405114
website : www.klinikasa.com email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com

Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.PK

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Maria Aurelia Vianey

NIM : PO5303333220090

Judul Penelitian : Hubungan Status Anemia Pada Ibu Dan Anak Stunting Di
Puskesmas Baumata

No	Kode Ibu	Umur Ibu	Pendidikan	Pekerjaan	Hb Ibu (g/dL)	Keterangan
1	A1.2504240010	36 Tahun	SD	IRT	12,5	Normal
2	A2.2504240012	23 Tahun	SMP	IRT	12,5	Normal
3	A3. 2504240014	36 Tahun	SMP	IRT	12,9	Normal
4	A4. 2504240016	39 Tahun	perguruan tinggi	Guru	13,9	Normal
5	A5. 2504240018	30 Tahun	SMP	IRT	11,1	Rendah
6	A6. 2504240021	53 Tahun	SMP	IRT	13,9	Normal
7	A7. 2504240023	40 Tahun	SD	IRT	14,1	Normal
8	A8. 2504240027	41 Tahun	SMP	IRT	13,1	Normal
9	A9. 2504240013	30 Tahun	SMA	IRT	11,1	Rendah
10	A10. 2504250051	32 Tahun	SMP	IRT	13,5	Normal
11	A11. 2504250053	33 Tahun	SMP	IRT	13,9	Normal
12	A12. 2504250055	43 Tahun	SMA	IRT	12,6	Normal
13	A13. 2504250057	29 Tahun	SD	IRT	14	Normal
14	A14. 2504250059	35 Tahun	SMP	IRT	9,9	Rendah

15	A15. 2504250061	24 Tahun	SMA	IRT	13,8	Normal
16	A16. 2504250063	32 Tahun	SMA	IRT	13,5	Normal
17	A17. 2504250065	35 Tahun	SD	IRT	12,2	Normal
18	A18. 2504250067	24 Tahun	SMA	IRT	16,2	Normal
19	A19. 2504250070	30 Tahun	SMP	IRT	14,3	Normal
20	A18. 2504250029	24 Tahun	SMA	IRT	16,2	Normal

Keterangan Nilai Normal Hemoglobin Ibu :

1. 13,5 – 17,5 g/dL (18 – 21 Tahun)
2. 11,7 – 16,2 g/dL (21 – 70 Tahun)

NO	Kode Balita	Umur	Jenis Kelamin (L/P)	Hb Anak (g/dL)	Keterangan
1	B1. 2504240011	2 Tahun 8 Bulan	P	10,1	Rendah
2	B2. 2504240013	2 Tahun 1 Bulan	L	9,4	Rendah
3	B3. 2504240015	5 Tahun	L	11,1	Rendah
4	B4. 2504240017	4 Tahun	P	11,4	Rendah
5	B5. 2504240019	3 Tahun 11 Bulan	P	10,8	Rendah
6	B6. 2504240022	4 Tahun	P	12,4	Normal
7	B7. 2504240025	4 Tahun 3 Bulan	P	11,2	Rendah
8	B8. 2504240028	3 Tahun	L	10,8	Rendah
9	B9. 2504240020	2 Tahun 9 Bulan	P	11,9	Normal
10	B10. 2504250052	2 Tahun	P	8,7	Rendah
11	B11. 2504250054	3 Tahun 6 Bulan	L	10,9	Rendah

12	B12. 2504250056	3 Tahun 3 Bulan	P	12,1	Normal
13	B13. 2504250058	1 Tahun	P	10	Rendah
14	B14. 2504250060	3 Tahun 4 Bulan	L	12,1	Normal
15	B15. 2504250062	2 Tahun 2 Bulan	L	10	Rendah
16	B16. 2504250064	1 Tahun 9 Bulan	L	11,7	Normal
17	B17. 2504250066	2 Tahun	L	11,3	Rendah
18	B18. 2504250068	2 Tahun 8 Bulan	L	14,3	Normal
19	B19. 2504250071	2 Tahun	L	10,5	Rendah
20	B20. 2504250069	4 Tahun 6 Bulan	L	12,8	Normal

Keterangan Nilai Normal Hemoglobin Anak :

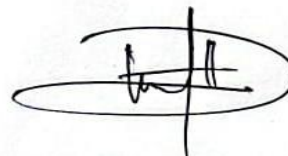
1. 11,5 – 15,5 (1 – 18 Tahun)
2. 11,3 – 14,1 (6 Bulan – 1 Tahun)

Dokter Penanggung Jawab



dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes.,Sp.PK

Petugas



Arianto Nawa Hoke, A.Md.Kes

Lampiran 8. Lembar *informed Consent* ibu dan anak

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Emi Maria Mela

Umur : 36 Tahun

Jenis kelamin : Perempuan

Alamat : Kuaklalo

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “**Hubungan Status Anemia Pada Ibu Dan Anak Stunting Di Puskesmas Baumata**” saya telah diberitahu bahwa keikutsertaan dalam penelitian ini bersifat sukarela, rahasia dan hanya dapat digunakan untuk kepentingan penelitian. Demikianlah surat pernyataan ini saya tanda tangani tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 24 April 2025

Peneliti


Maria Aurelia Vianey

Responden


Responden

Lampiran 9. Lembar Kuisioner

KUISIONER PENELITIAN HUBUNGAN STATUS ANEMIA IBU DAN ANAK STUNTING DI PUSKESMAS BAUMATA

A. Identitas Responden (Ibu)

Nama : Erni Maria Mela

Usia Ibu : 36 tahun

1. Pendidikan Terakhir Ibu :

- ☐ Tidak sekolah ☒ SD/Sederajat ☐ SMP/Sederajat
☐ SMA/Sederajat ☐ Perguruan Tinggi

2. Pekerjaan Ibu :

- ☒ Tidak bekerja
☐ Bekerja

3. Jumlah Anak yang Dimiliki :

- ☐ 1 ☒ 2-3 anak ☐ >3

4. Penghasilan Keluarga per Bulan:

- ☒ < 500.000 ☐ 500.000 – 1.000.000
☐ 1.000.000 - 2.000.000 ☐ > 2.000.000

B. Identitas Anak

Nama Anak : Josefin Panalibana

Umur Anak : 2.8.....bulan/tahun

1. Jenis Kelamin Anak:

- ☐ Laki-laki ☒ Perempuan

C. Pengetahuan dan pola asuh ibu

1. Anemia terjadi karena kurang darah merah atau rendahnya hemoglobin.

- ☒ Ya ☐ Tidak

2. Salah satu penyebab anemia adalah kekurangan zat besi.

- ☐ Ya ☒ Tidak

3. Stunting adalah kondisi anak yang lebih pendek dari standar usianya.

- ☒ Ya ☐ Tidak

4. Stunting disebabkan oleh kekurangan gizi dalam jangka panjang

☐ Ya ☐ Tidak ☒ Tidak tahu

5. Apakah ibu tahu bahwa anemia pada ibu dapat meningkatkan risiko stunting pada anak?

☐ Ya ☒ Tidak

6. Seberapa sering Ibu mengonsumsi makanan bergizi (lauk hewani, sayur, buah)?

☐ Setiap hari
☐ Beberapa kali seminggu
☒ Jarang

7. Apakah anak mendapatkan ASI eksklusif selama 6 bulan pertama?

☒ Ya ☐ Tidak

8. Pada usia berapa anak mulai diberikan makanan pendamping ASI (MP-ASI)? / Tahun

9. Apakah ibu tahu pentingnya pemberian makanan bergizi, Asi dan MP-ASI dapat mencegah stunting pada anak?

☐ Ya
☒ Tidak

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian

Penjelasan Penelitian, *pengisian informed Consent* dan kuisioner



Pengambilan Darah Ibu dan Anak



Pemberian Susu dan Telur ke Responden



Pemeriksaan Sampel Darah Lengkap di LAB ASA



Lampiran 11. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI



Kementerian Kesehatan
Jalan Plet A. Jallo, Liliha Geboku
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
Telp. (0380) 8500254
http://proftek.kemkes.go.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Maria Aurelia Vianey
NIM :	P0530333320090
JUDUL :	Hubungan Status Anemia Pada Ibu dan Anak Stunting di Puskesmas Baumata

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Judul Proposal	27 Juli 2024	
2.	Pengajuan Judul Proposal (ACC)	04 Agustus 2024	
3.	Revisi Bab I	20 Agustus 2024	
4.	Revisi Bab I	27 Agustus 2024	
5.	Revisi Bab I (acc) dan Revisi Bab III	11 September 2024	
6.	Revisi Bab III (acc)	9 September 2024	
7.	Revisi Bab II	28 Oktober 2024	
8.	Revisi Bab II	4 November 2024	
9.	Revisi Bab I, I, III	18 November 2024	
10.	Revisi Bab II, II, III	25 November 2024	
11.	Revisi Proposal	23 Januari 2025	
12.	Revisi Proposal	25 Januari 2025	

Lampiran 12. Keterangan Bebas Plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8900256
<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	: Maria Aurelia Vianey
Nomor Induk Mahasiswa	: PO530333220090
Dosen Pembimbing	: Dr. Norma T. Kambuno, S.Si., Apt., M. Kes
Dosen Penguji	: Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
Jurusan	: Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Hubungan Status Anemia pada Ibu dan Anak Stunting di Puskesmas Baumata

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19,65%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 19850704201012100