

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0119/2026

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

Peneliti utama : Putri Zyandhini Djawa
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS BAKUNASE"

"DESCRIPTION OF HEMOGLOBIN LEVELS IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT BAKUNASE PUBLIC 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 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. Yuanita Clara Lubi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



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/2686/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

10 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	: Putri Zyandhini Djawa
NIM	: PO.5303333231052
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian	: Puskesmas Bakunase
Judul	: Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase

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 3 Surat 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
 KUPA4NG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1270/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 : Putri Zyandhini Djawa
 NIM : PO530333231052

Jurusan/Prodi : D-III Teknik Laboratorium Medis

Instansi/Lembaga : Politeknik KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PENDERITA TUBERKULOSIS
 PARU DI PUSKESMAS BAKUNASE

Lokasi Penelitian : Puskesmas Bakunase Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 13 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/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, 10 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

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



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4 Surat Izin Dinas Kesehatan

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, Kode Pos : 85228 Laman: www.dinkes-kotakupang.web.id Email: dinkeskotakupang46@gmail.com						
SURAT IZIN NOMOR : B-460/Dinkes.400.7.22.2/IV/2026 TENTANG IZIN PENELITIAN							
Dasar	: Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur, Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1270/DPMPTSP /2026 tanggal 10 April 2026, Hal : Surat Izin Penelitian, maka dengan ini :						
MEMBERI IZIN							
Kepada	:						
Nama	: Putri Zyandhini Djawa						
NIM	: PO5303333231052						
Jurusan/Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis						
Instansi/Lembaga	: Poltekkes Kemenkes Kupang						
Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase						
Waktu Penelitian	: 13 s/d 30 April 2026						
Lokasi Penelitian	: UPTD Puskesmas Bakunase						
Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.							
Kupang, 14 April 2026 an KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG Pkt. Sek. Stasi  dr. Irena Haruhina, M.KM Pembina NIP 197809132006042020							
Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :							
1. Kepala UPTD Puskesmas Bakunase; 2. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Paraf Hierarki</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Kasubbag Umum dan Kepegawaian</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td>Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>		Paraf Hierarki		Kasubbag Umum dan Kepegawaian		Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes	
Paraf Hierarki							
Kasubbag Umum dan Kepegawaian							
Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes							

Lampiran 5 Surat Izin Penggunaan Laboratorium Klinik Utama ASA



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/2816/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

14 April 2026

Yth. Direktur Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
di
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 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 (BSSN).

-2-

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
 Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2816/2026
 Tanggal : 14 April 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Peneliti	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Martha Bete / PO5303333231048	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
2	Yemima Karenina P. Bessie/ PO.5303333231164	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
3	Jenefa Maria Angelina Nahak / PO5303333231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
4	Margareta Yolin Moi / PO5303333231142	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Sayur Pengguna Pestisida Di Rt 014/Rw 006 Kelurahan Tarus.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
5	Maria Febriyanti Inaq Leuwayan / PO5303333231045	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Hasil Identifikasi Bakteri <i>E. coli</i> Dari Urin Dengan Gambaran Darah Lengkap Pada Anak Stunting Dengan ISK	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
6	Atalya Julia Borfala/ PO.5303333231123	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
7	Febriani Truwida Fay/ PO.5303333231132	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Nilai Hematokrit Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
8	Fransiska Estrelita Sensa Moese/ PO.5303333231035	Teknologi Laboratorium	Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di	Laboratorium Klinik Utama



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



Dipindai dengan CamScanner

-3-

9	Putri Zyandhini Djawa/ PO.5303333231052	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Puskesmas Bakunase Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase	ASA Kupang Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
10	Fadly Yulianus Puaraty/ PO.5303333231108	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
11	Gilbert Reyhan Labu/ PO.530333323036	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Pengaruh Lama Pengobatan Terhadap Hasil Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) Dan Rasio Monosit Limfosit (RML) Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti TB.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
12	Selvince Umbu Pati/ PO.5303333231108	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Tuberkulosis (TB) Paru Yang Mengonsumsi Obat Di Puskesmas Oesapa	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
13	Sandra Yosefin Mone/ PO.5303333231156	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Uji Tuberkulin Pada Kontak Serumah Pasien Tuberkulosis Di Kelurahan Tarus	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
14	Agustino Bramantio/ PO.5303333231069	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Pengaruh Lama Pengobatan Terhadap Hasil Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) Dan Rasio Monosit Limfosit (RML) Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti TB.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
15	Aloysia Thalia/ PO.5303333231070	Medis Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Jumlah Eritrosit Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



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 Kuisisioner

KUESIONER RESPONDEN TB PARU DI PUSKESMAS BAKUNASE

Petunjuk: Isilah kuesioner di bawah ini dengan cara memberi centang pada jawaban yang dipilih

Karakteristik Responden

1. Nama: Rizki Nur Hafidza
2. Usia: 34 tahun
3. Jenis Kelamin: ☒ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Lama Pengobatan: 6 bulan
5. Apakah anda memiliki riwayat penyakit lain selain tuberkulosis paru?
 - ☐ Ya (Jika ya, sebutkan penyakitnya):
 - ☒ Tidak
6. Selama pengobatan TB, seberapa patuh Anda minum obat setiap hari?
 - ☒ Patuh → Saya selalu minum obat tepat waktu setiap hari
 - ☐ Cukup patuh → Kadang-kadang saya lupa minum obat
 - ☐ Tidak patuh → Sering lupa atau berhenti minum obat

Lampiran 6 Informed Consent

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
 Umur :
 Alamat :
 Telepon :

Menyetujui menjadi responden secara sukarela dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Fransiska Estrelita Sensa Mose dengan judul "Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase". Setelah mendapat penjelasan maksud dan tujuan penelitian dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian ini. Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya 3 ml serta semua pertanyaan yang diajukan akan saya jawab dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 2026
 Responden

(.....)

Lampiran 7 Surat Hasil Penelitian Laboratorium Klinik Utama ASA



KLINIK & LABORATORIUM



Lafkespri

Jl. Pemuda, RT 03-RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
 Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 081367832727
 website: www.klinikasa.com email: laboratorium.klinikasa@yahoo.com

Penanggung Jawab Klinik: dr. Christian Jeffry

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Putri Zyandhini Djawa
 NIM : POS303333231052
 Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Bakunase

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Lama Pengobatan	Kadar Hemoglobin	Keterangan
1	R.B	P	23	6	13.8 g/dl	Normal
2	A.M	L	59	1	15.9 g/dl	Normal
3	H.K	L	70	2	13.8 g/dl	Normal
4	P.B	L	34	6	14.7 g/dl	Normal
5	H.M.H	L	66	3	14.9 g/dl	Normal
6	DL	P	54	1	11 g/dl	Rendah
7	RN	L	72	4	13.6 g/dl	Normal
8	Y.N	P	32	1	9.3 g/dl	Rendah
9	J.E.N	L	44	4	16.1 g/dl	Normal
10	M.A	P	38	1	11.6 g/dl	Rendah
11	GR	L	77	1	10.9 g/d	Rendah
12	FT	P	35	1	10.1 g/dl	Rendah
13	S.L	L	60	5	9.3 g/dl	Rendah
14	K.T	L	71	1	10.1 g/dl	Rendah
15	I.K	P	42	1	7.1 g/dl	Rendah
16	M.P	L	49	2	14.4 g/dl	Normal
17	AO	L	61	2	12.1 g/dl	Normal
18	Y.N	P	23	1	10.3 g/dl	Rendah
19	A.H	L	28	3	11 g/dl	Rendah
20	M.S	P	63	5	12.2 g/dl	Normal
21	H.M.	L	61	6	14.2 g/dl	Normal
22	E.S	P	25	4	14.1 g/dl	Normal
23	H.J	L	43	6	13.7 g/dl	Normal
24	E.N	L	33	5	15.1 g/dl	Normal
25	VTR	P	41	4	13.4 g/dl	Normal
26	R.B	L	37	5	16.1 g/dl	Normal
27	O.T	L	35	6	14.7 g/dl	Normal
28	Y.B	P	36	2	13.1 g/dl	Normal
29	B.N	P	37	3	11.2 g/dl	Rendah
30	R.H	P	30	6	12.2 g/dl	Normal

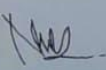
Mengetahui,

Dokter Penanggung Jawab



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

Petugas



Ni Putu Desy C. Asmarawati, Amd. AK

Lampiran 8 Master Tabel

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Kelompok Usia	Lama Pengobatan	Fase Pengobatan	Kepatuhan Pengobatan	Kadar Hemoglobin	Keterangan
1	R.B	P	23	Produktif	6	Lanjutan	Patuh	13.8 g/dl	Normal
2	A.M	L	59	Produktif	1	Intensif	Patuh	15.9 g/dl	Normal
3	H.K	L	70	Non Produktif	2	Intensif	Patuh	13.8 g/dl	Normal
4	P.B	L	34	Produktif	6	Lanjutan	Patuh	14.7 g/dl	Normal
5	H.M.H	L	66	Non Produktif	3	Lanjutan	Patuh	14.9 g/dl	Normal
6	DL	P	54	Produktif	1	Intensif	Patuh	11 g/dl	Rendah
7	RN	L	72	Non Produktif	4	Lanjutan	Patuh	13.6 g/dl	Normal
8	Y.N	P	32	Produktif	1	Intensif	Patuh	9.3 g/dl	Rendah
9	J.E.N	L	44	Produktif	4	Lanjutan	Patuh	16.1 g/dl	Normal
10	M.A	P	38	Produktif	1	Intensif	Patuh	11.6 g/dl	Rendah
11	GR	L	77	Non Produktif	1	Intensif	Patuh	10.9 g/d	Rendah
12	FT	P	35	Produktif	1	Intensif	Patuh	10.1 g/dl	Rendah
13	S.L	L	60	Produktif	5	Lanjutan	Patuh	9.3 g/dl	Rendah
14	K.T	L	71	Non Produktif	1	Intensif	Patuh	10.1 g/dl	Rendah
15	I.K	P	42	Produktif	1	Intensif	Patuh	7.1 g/dl	Rendah
16	M.P	L	49	Produktif	2	Intensif	Patuh	14.4 g/dl	Normal
17	AO	L	61	Produktif	2	Intensif	Patuh	12.1 g/dl	Normal
18	Y.N	P	23	Produktif	1	Intensif	Patuh	10.3 g/dl	Rendah
19	A.H	L	28	Produktif	3	Lanjutan	Patuh	11 g/dl	Rendah
20	M.S	P	63	Produktif	5	Lanjutan	Patuh	12.2 g/dl	Normal
21	H.M.	L	61	Produktif	6	Lanjutan	Patuh	14.2 g/dl	Normal
22	E.S	P	25	Produktif	4	Lanjutan	Patuh	14.1 g/dl	Normal
23	H.J	L	43	Produktif	6	Lanjutan	Patuh	13.7 g/dl	Normal
24	E.N	L	33	Produktif	5	Lanjutan	Patuh	15.1 g/dl	Normal
25	VTR	P	41	Produktif	4	Lanjutan	Patuh	13.4 g/dl	Normal
26	R.B	L	37	Produktif	5	Lanjutan	Patuh	16.1 g/dl	Normal
27	O.T	L	35	Produktif	6	Lanjutan	Patuh	14.7 g/dl	Normal
28	Y.B	P	36	Produktif	2	Intensif	Patuh	13.1 g/dl	Normal
29	B.N	P	37	Produktif	3	Lanjutan	Patuh	11.2 g/dl	Rendah
30	R.H	P	30	Produktif	6	Lanjutan	Patuh	12.2 g/dl	Normal

Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Pengisian kuesioner dan informed consent



Pengambilan darah vena

pemberian kompensasi



Pemeriksaan darah lengkap



Lampiran 10. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Pusat Data dan Riset

✉ Jalan Pori A. Jalle, LBB, Gedung
Kupang Nusa Tenggara Timur 85111

☎ 0360-590050

🌐 <https://pdr.kemkes.go.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Puri Syndhini Rjawa
NIM :	P030833323052
JUDUL :	Gambaran kadar Hemoglobin (Hb) Pada penderita Tuberkulosis paru di Puskesmas Babunara.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pengajuan judul	11/08/2021	
2.	Pengajuan judul	19/08/2021	
3.	konsultasi Latar belakang BAB I	02/09/2021	
4.	Revisi Latar belakang BAB I	10/09/2021	
5.	konsultasi BAB II	04/11/2021	
6.	Revisi BAB II dan konsultasi BAB II	25/11/2021	
7.	Revisi BAB II	12/12/2021	
8.	Revisi BAB III, BAB I dan BAB I	06/01/2022	
9.	konsul Hasil Penelitian	13/05/2022	
10.	konsul Hasil Penelitian	10/05/2022	
11.	konsul Hasil Penelitian	22/05/2022	
12.	konsul Hasil dan Pembahasan	23/05/2022	
13.	konsul hasil dan Pembahasan	25/05/2022	
14.	konsul hasil dan Pembahasan	26/05/2022	
15.	konsul BAB V	28/05/2022	
16.	konsul BAB V	29/05/2022	

117 | P a g e

Lampiran 11. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Piet A. Tallo, Lila Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8300236 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	: Putri Zyandhini Djawa
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231052
Dosen Pembimbing	: Wilhelmus Olin, SF., M.Sc., Apt
Penguji	: Dr. Yunita Clara Luhi Rogaleli, S.Si., M.Kes
Jurusan	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase
Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 17% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.	
Kupang, 24 Agustus 2026 Admin Strike Plagiarism  Murry Jermias Kale SST NIP. 198507042010121002	