

## Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

13

**Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden**  
**SURAT PERSETUJUAN**  
**(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama

Usia : 39 tahun

Alamat : Kuanino

Menyetujui untuk menjadi responden secara sukarela tanpa paksaan dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Destry Ester Nugrianti Nompetus dengan judul "Hubungan kadar albumin dan lama pengobatan pada pasien tuberkulosis di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang". Sebelumnya saya sudah diberikan penjelasan tentang maksud dan tujuan pelaksanaan penelitian dan saya sudah memahaminya. Saya bersedia untuk diambil darahnya serta semua pertanyaan yang diajukan akan saya jawab dengan sebenar-benarnya dan saya percaya dapat dijamin kerahasiaannya.

Kupang, 03/09/2024

Responden  
  
(.....)


**Lampiran 2. Kuisisioner Responden TB Di Puskesmas Bakunase**

**LAMPIRAN 2. KUISISIONER RESPONDEN TB DI PUSKESMAS  
BAKUNASE**


**KOTA KUPANG TAHUN 2024**

INISIAL RESPONDEN	:	
USIA	:	1. BELUM PRODUKTIF (0-14 TAHUN) ②. PRODUKTIF (15-50 TAHUN) 3. TIDAK PRODUKTIF (> 50 TAHUN)
JENIS KELAMIN	:	① LAKI-LAKI 2. PEREMPUAN
KATEGORI/TIPE RESPONDEN	:	①. BARU 2. KAMBUH 3. RESISTEN
JENIS TB	:	①. TB PARU 2. TB EXTRA PARU
MASA PENGOBATAN (0-6 BULAN)	:	0. 1 2③4 5 6.
ALAMAT DOMISILI	:	KELURAHAN
TINGGI BADAN	:	
BERAT BADAN	:	
TINGKAT PENDIDIKAN	:	1. TIDAK SEKOLAH/BUTA HURUF 2. SD 3. SMP 4. SMA ⑤. S1 (KEATAS)
PEKERJAAN	:	1. TIDAK BEKERJA 2. BURUH/TANI/SOPIR ③. PEGAWAI NEGERI/SWASTA
KELUHAN YANG DIALAMI	:	BATUK : ✓ MUAL : BERKERINGAT DIMALAM HARI :
HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM DIAGNOSA 1. BTA (POSITIF) ② TCM	:	1(+) 2(+) 3(+) SCANTY: ①.MTB POSITIF 2. MTB NEGATIF ① RIFAMPISIN SENSITIF 2. RIFAMPISIN RESISTEN


### Lampiran 3. Hasil Pemeriksaan Laboratorium



**ASA**  
KLINIK & LABORATORIUM



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

No. Id : 00620240400067  
 No. Lab : 2404030011  
  
 Dokter : Medical Check-Up  
 Alamat : -

Perusahaan : POLTEKKES KEMENKES KUPANG  
 Alamat : - KOTA KUPANG  
 Nama Pasien : [REDACTED]  
 Alamat : Puskesmas Bakunase, Pasien anak PKL KOTA KUPANG  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Tgl. Lahir/Umur: 03-04-1985 / 39 Tahun 0 Bulan  
 Telepon/HP : 081349445727

Tanggal 03 April 2024

---

**HASIL PEMERIKSAAN**

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	KETERANGAN
<b>LABORATORIUM</b>				
<b>HEMATOLOGI</b>				
<b>HEMATOLOGI AUTOMATIC</b>				
Darah Lengkap				
Hemoglobin	11.2*	11.7 - 15.5	g/dL	Perempuan
Leukosit	12.100*	3.600 - 11.000	uL	Perempuan
Trombosit	355.000	150.000 - 450.000	uL	Perempuan
Hematokrit	33*	35 - 47	%	Perempuan
Eritrosit	4.9	3.8 - 5.2	juta/uL	Perempuan
MCV	67*	80 - 100	fl	Perempuan
MCH	23*	26 - 34	pg	Perempuan
MCHC	34	32 - 36	g/dL	Perempuan
Hitung Jenis Leukosit				
- Basofil	0	0 - 1	%	Perempuan
- Eosinofil	0.2*	2 - 4	%	Perempuan
- Neutrofil Batang	9.3*	3 - 5	%	Perempuan
- Neutrofil Segmen	76.5*	50 - 70	%	Perempuan
- Limfosit	14.4*	25 - 40	%	Perempuan
- Monosit	8.9*	2 - 8	%	Perempuan
<b>LABORATORIUM</b>				
<b>KIMIA KLINIK</b>				
<b>FAAL HATI</b>				
Albumin	3.1*	3.4 - 4.8	g/dL	Perempuan
<b>FAAL GINJAL</b>				
Ureum	21	17 - 49	mg/dL	Usia : 18 - 60 tahun
Kreatinin	0.60	0.45 - 0.90	mg/dL	Perempuan

## Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG  
**DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG**

JL. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228  
Website: [www.dinkes-kotakupang.web.id](http://www.dinkes-kotakupang.web.id), Email: [dinkeskotakupang46@gmail.com](mailto:dinkeskotakupang46@gmail.com)  
KUPANG

SURAT IZIN

NOMOR : B-264/Dinkes.400.7.22.2/III/2024

TENTANG  
PENELITIAN

Dasar : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Nomor:  
PP.08.02/F.XXXVII/0134/2024 tanggal 22 Februari 2024  
Hal : Ijin Penelitian

MEMBERI IZIN

Kepada :

No	Nama	Nim	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1.	Saraswati Babang Noti	PO. 5303333210758	Hubungan Kadar Hemoglobin, Jumlah Trombosit dengan Lama Pengobatan pada Penderita Tuberkulosis di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Puskesmas Bakunase
2.	Destry Ester Nugrianti Nompetus	PO. 5303333210694	Hubungan Kadar Albumin dan Lama Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Bakunase	Puskesmas Bakunase

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Maret 2024  
KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA KUPANG




drg. Retnowati, M.Kes.  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19670513 199212 2 002

**Tembusan** : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD Puskesmas Bakunase Kupang di Tempat
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

## Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS BAKUNASE**  
Jln. Kelinci No 4 Bakunase, Kupang, NTT 85364  
Telp. (0380) 82.3889, 0821.3887683  
Website: <https://puskesmas.dinkes.kotakupang.info>, E-Mail: [puskesmasbakunase01@gmail.com](mailto:puskesmasbakunase01@gmail.com)

---

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
**Nomor : B-7/PUSK.BKS.400.7.22.1/IV/2024**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Sartje Endang Nubatonis  
NIP : 19770525 201101 2 012  
Pangkat/Golongan : Penata Tk I/IIId  
Jabatan : Kepala Puskesmas Bakunase  
Unit Kerja : UPTD Puskesmas Bakunase


Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Destry Ester Nugrianti Nompetus  
NIM : PO5303333210694  
Prodi : Teknologi Laboratorium Medis

Telah selesai melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Bakunase pada tanggal 08 April 2024 dengan judul : "**Hubungan Kadar Albumin dan Lama Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Bakunase**"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 24 April 2024  
KEPALA PUSKESMAS/DOKTER AHLI MUDA,



dr. Sartje Endang Nubatonis  
Penata Tk.I/IIId  
NIP. 197705252011012012

**Tembusan** : Kepada Yth :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang, di Kupang;
2. Yang bersangkutan;

*Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN*

## Lampiran 6. Surat Kode Etik

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0049/2024

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

**Peneliti utama** : Destry Ester Nugrianti Nompetus  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Kadar Albumin Dan Lama Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Bakunase"**

*"Relationship Between Albumin Levels and Duration of Treatment in Tuberculosis Patients at Bakunase 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 01 Januari 1970 sampai dengan tanggal 20 Maret 2025.

*This declaration of ethics applies during the period January 01, 1970 until March 20, 2025.*

*March 20, 2024*  
*Chairperson,*



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



**Lampiran 7. Tabel Hasil Pemeriksaan Lengkap**

No	Inisial Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Lama Pengobatan (1 - 6 Bulan)	Keterangan	Kadar Albumin 3,5- 5,5 g/dL	Keterangan
1	GRO	P	Produktif	2	Intensif	3.7	Normal
2	MT	P	Produktif	4	Lanjutan	3.7	Normal
3	K	P	Tdk Produktif	3	Lanjutan	4.9	Normal
4	TR	L	Tdk Produktif	3	Lanjutan	3.7	Normal
5	EN	L	Produktif	6	Lanjutan	3.8	Normal
6	RA	L	Produktif	1	Intensif	4.5	Normal
7	MSM	P	Produktif	6	Lanjutan	4.2	Normal
8	WB	P	Produktif	2	Intensif	3.6	Normal
9	ENS	P	Produktif	5	Lanjutan	4.2	Normal
10	DJL	P	Produktif	1	Intensif	3.6	Normal
11	AEL	L	Produktif	5	Lanjutan	3.5	Normal
12	M	P	Produktif	2	Intensif	3.8	Normal
13	ITS	P	Produktif	2	Intensif	3.1	Rendah
14	SS	L	Tdk Produktif	6	Lanjutan	3.2	Rendah
15	TVT	L	Tdk Produktif	4	Lanjutan	2.4	Rendah
16	FAR	L	Produktif	6	Lanjutan	5.1	Normal
17	EKO	P	Tdk Produktif	2	Intensif	4.2	Normal
18	KNK	L	Tdk Produktif	3	Lanjutan	3.4	Rendah
19	TK	L	Produktif	2	Intensif	4.6	Normal
20	E	P	Produktif	5	Lanjutan	4.3	Normal

## Lampiran 8. Dokumentasi

Melakukan Pengambilan sampel darah



Penyerahan Cendramata



Mensentrifuse Sampel



Melakukan Pemipetan Sampel ke dalam Cup



Memasukan Sampel Ke Dalam Alat





## Lampiran 9. Hasil Analisis SPSS

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	9	45.0	45.0	45.0
	Perempuan	11	55.0	55.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

		Usia Responden			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Produktif	14	70.0	70.0	70.0
	Tidak Produktif	6	30.0	30.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

		Lama Pengobatan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 Bulan	2	10.0	10.0	10.0
	2 Bulan	6	30.0	30.0	40.0
	3 Bulan	3	15.0	15.0	55.0
	4 Bulan	2	10.0	10.0	65.0
	5 Bulan	3	15.0	15.0	80.0
	6 Bulan	4	20.0	20.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

		Kadar Albumin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	4	20.0	20.0	20.0
	Normal	16	80.0	80.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

### Hubungan

			Kadar Albumin	lama pengobatan
Spearman's rho	Kadar Albumin	Correlation Coefficient	1.000	.153
		Sig. (2-tailed)	.	.519
		N	20	20
	lama pengobatan	Correlation Coefficient	.153	1.000
		Sig. (2-tailed)	.519	.
		N	20	20