

DAFTAR PUSTAKA

- Alayya, S. H. H. (2018). Pemeriksaan Albumin Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Umum Martha Friska Multatuli Medan. *Skripsi Universitas MedanArea*.
<https://repositori.uma.ac.id/bitstream/123456789/10945/1/158700051%20-%20Sri%20Haji%20Alayya%20Hrp%20-%20Fulltext.pdf>
- Balaka, K. I., Apriyanto, & Ishar, I. (2023). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Albumin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Rumah Sakit Benyamin Kolaka. *JurnalAnalisisKesehatanKendari*, 5(2), 1–23. <https://poltek-binahusada.e-journal.id/analiskesehatankendari/article/view/261/173>
- H, S., Humaidi, F., & Anggarini, D. R. (2020). Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tbc Regimen Kategori I Di Puskesmas Palengaan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 1(1), 7–14. <https://journal.uim.ac.id/index.php/Attamru/article/view/917/598>
- Halim, M., Sabrina, A., & Muhammad, A. (2023). Kepatuhan Pasien Rawat Jalan Poli Paru Dalam Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Di Rumah Sakit Kartika Husada Jatiasih Bekasi. *Aleph*, 87(1,2), 149–200. <https://epik.ikifa.ac.id/index.php/jfi/article/view/50/38>
- Hartanto, T. D., Saraswati, L. D., Adi, M. S., & Udiyono, A. (2019). Analisis Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru di Kota Semarang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 2356–3346. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/25123/22483>
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 88–92. [Patofisiologi Penyakit Infeksi Tuberkulosis: Pendahuluan | PDF | Infection | Diseases And Disorders \(scribd.com\)](https://www.scribd.com/document/588888888/Patofisiologi-Penyakit-Infeksi-Tuberkulosis-Pendahuluan-PDF-Infection-Diseases-And-Disorders)
- Mone, K. R. A., Suarnianti, & Fajriansi, A. (2023). *Hubungan Treatment Seeking Behavior Dengan Quality Of Life Penderita Tuberkulosis Paru*. 18, 24–31. <https://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jimpk/article/view/1280/823>
- Nehe, M. F. (2022). *Analisa Kadar Albumin Serum Pada Penderita Tuberculosis Paru Systematic Review Mila Febriter Nehe Prodi D-Iii Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Tahun 2022* [POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN]. <https://repo.poltekkesmedan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/6774/1/1%20P-ROPOSAL%20%26%20KTI%201%2C2%2C3%2C4%2C5.pdf>
- Nurjannah, & Sudana, I. M. (2018). Analisis Pengaruh Fase Pengobatan, Tingkat Depresi dan Konsumsi Makanan Terhadap Status Gizi Penderita Tuberkulosis (TB) Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas se-Kecamatan Genuk Kota Semarang. *Public Health Perspective Journal*, 2(3), 215–233.

<https://journal.unnes.ac.id/nju/phpj/article/view/13777/7548>

- Pramono, J. S., Hendriani, D., Ardyanti, D., & Chifdillah, N. A. (2023). Implementasi Aplikasi Deteksi Dini Suspek Tuberkulosis Berbasis mHealth di antara Kontak Serumah: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 8(3), 163. <https://journal.ugm.ac.id/jkesvo/article/view/83119/37469>
- Pramudaningsih, I. N., Cahyanti, L., Yuliana, A. R., Fitriana, V., Khamdannah, E. N., & Fitriana, A. A. (2023). Pencegahan Penularan TBC Melalui Implementasi Cekoran Bu Titik (Cegah Resiko Penularan Melalui Batuk Efektif dan Etika Batuk) pada Remaja di SMAN2 Kudus. *Jurnal Pengabdian Kesehatan*, 6(1), 77–87. <https://jpk.jurnal.stikeskendekiautamakudus.ac.id/index.php/jpk/article/view/327/145>
- Rahmaniati, R., & Apriyani, N. (2018). Sosialisasi Pencegahan Penyakit TBC Untuk Masyarakat Flamboyant Bawah di Kota Palangkaraya. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 47–54. https://www.researchgate.net/publication/329214305_SOSIALISASI_PENCEGAHAN_PENYAKIT_TBC_UNTUK_MASYARAKAT_FLAMBOYANT_BAWAH_di_KOTA_PALANGKA_RAYA
- Rusmini, H., Rafie, R., Soemarwoto, R. A., & Rahman, F. F. (2019). Hubungan Hipoalbumin Dengan Kejadian Tuberculosis Luluh Paru Di Provinsi Lampung Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(1), 38–42. https://karya.brin.go.id/id/eprint/25343/1/2355-7583_6_1_2019-5.pdf
- Sapti, M., Pancapalaga, W., Widari, W., Rambat, R., Suparti, S., Arquitectura, E. Y., Introducci, T. I., 赫晓霞, Iv, T., Teatinas, L. A. S., Conclusiones, T. V. I. I., Contemporáneo, P. D. E. U. S. O., Evaluaci, T. V, Ai, F., Jakubiec, J. A., Weeks, D. P. C. C. L. E. Y. N. to K. in 20, Mu, A., Inan, T., Sierra Garriga, C., ... Evvyani, L. (2019). Gambaran Mikroskopis Basil Tahan Asam dari Sputum Pasien Tuberculosis Paru yang Putus Pengobatan di Puskesmas Sioban. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 53(1), 1689–1699. <http://repo.upertis.ac.id/659/1/KTI.pdf>
- Stevany, R., Faturrahman, Y., & Setiyono, A. (2021). *Analisis Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kleurahan Cipinang Besar Utara Kota Administrasi Jakarta Timur* (Vol. 6, Issue 1). <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jkki/article/viewFile/3893/1892>
- Sunarmi, S., & Kurniawaty, K. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Kejadian Tuberculosis. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 182–187. [604 \(stikes-aisyiyah-palembang.ac.id\)](http://stikes-aisyiyah-palembang.ac.id)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0129/2024

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

Peneliti utama : WILHELMUS LABA NAI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN KADAR ALBUMIN DENGAN LAMA PENGOBATAN PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
OEPOI KOTA KUPANG"**

*"THE RELATIONSHIP BETWEEN ALBUMIN LEVELS AND THE DURATION OF TREATMENT FOR TUBERCULOSIS
PATIENTS AT THE OEPOI 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 24 Mei 2024 sampai dengan tanggal 24 Mei 2025.

This declaration of ethics applies during the period May 24, 2024 until May 24, 2025.

May 24, 2024
Chairperson,



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

00112/EE/2024/0009215371

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/1642/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

22 Februari 2024

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang
di
Tempat

Sehubungan dengan tugas akhir mahasiswa pada Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang dimana membuat Karya Tulis Ilmiah dengan Judul Tuberculosis yang akan dilakukan di Kota Kupang, maka dengan ini kami mohon kiranya diberikan ijin untuk melaksanakan penelitian kepada, daftar terlampir.

Demikian permohonan kami, atas bantuan 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>



Lampiran
Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/1642/2024
Tanggal : 22 Februari 2024

Daftar Mahasiswa Yang Melakukan Penelitian

No	Nama	NIM	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1	Saraswati Babang Noti	PO5303333210758	Hubungan Kadar Hemoglobin ,Jumlah Trombosit Dengan Lama Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Puskesmas Bakunase
2	Yera Yalvina Benu	PO5303333210763	Hubungan Kadar Ureum Dan Kreatinin Pada Penderita Tb Paru Yang Mengonsumsi Obat Anti Tb Di Puskesmas Oepoi	Puskesmas Oepoi
3	Maria Aurelia Lete	PO5303333210709	Hubungan Lamanya Pengobatan Dengan Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oepoi Kupang	Puskesmas Oepoi
4	Wilhelmus Laba Nai	PO5303333210801	Hubungan Kadar Albumin Dengan Lama Pengobatan Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Oepoi	Puskesmas Oepoi
5	Maria Rosalina Na'u Meli	PO5303333210711	Hubungan Lamanya Pengobatan Terhadap Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sikumana Kota Kupang	Puskesmas Sikumana
6	Diana Uru Emu	PO5303333210772	Hubungan Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sikumana	Puskesmas Sikumana
7	Kyeren Hapukh Giovani Henuk	PO5303333210742	Hubungan Kadar Hemoglobin, Hematokrit dan Lama Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sikumana Kota Kupang	Puskesmas Sikumana
8	Stevi Angellita Manu	PO5303333210761	Hubungan Kadar Ureum dengan Fase Pengobatan pada Penderita TB Paru di	Puskesmas

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



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG
JL. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228
Website: www.dinkes-kotakupang.web.id, Email: dinkeskotakupang46@gmail.com
KUPANG

SURAT IZIN

NOMOR : B-263/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.	Yera Y. Benu	PO. 5303333210763	Hubungan Kadar Ureum dan Kreatinin Pada Penderita TB paru yang Mengonsumsi Obat Anti TB di Puskesmas Oepoi	Puskesmas Oepoi
2.	Maria Aurelia Lete	PO. 5303333210709	Hubungan Lamanya Pengobatan Dengan Kadar Asam Urat Pada Penderita Tubekulosis Paru di Puskesmas Oepoi Kupang	Puskesmas Oepoi
3.	Wihelmus Laba Nai	PO. 5303333210801	Hubungan Kadar Albumin dengan Lama Pengobatan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Oepoi	Puskesmas Oepoi

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 Sikumana Kupang di Tempat
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG**

UPTD PUSKESMAS OEPOI
JL. Thamrin No.05 Kel. Oebufu Kode Pos 85111
Telp. 08113868029

Website : puskoep.dinkes-kotakupang.web.id, Email: puskesmasoepoi96@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : B-24/PUSK.
OEPOI.400.7.22.1/V/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : drg. Elfride Ruth, M.P.H
Jabatan : Kepala UPTD Puskemas Oepoi
NIP : 198409302014122001
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I, III/d

dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Wihelmus Laba Nai
NIM : 5303333210801
Program Studi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Universitas/PT : Poltekes Kemenkes Kupang

Telah selesai melakukan Penelitian di UPTD Puskesmas Oepoi dengan Judul Penelitian : **"Hubungan Kadar Albumin dengan Lama Pengobatan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Oepoi"**

Kupang, 8 Mei 2024

KEPALA PUSKESMAS/DOKTER GIGI AHLI



drg. Elfride Ruth, S.K.G., M.P.H
NIP. 198409302014122001

Lampiran 4. Informed Consent

SURAT PERSETUJUAN

(*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MYI
Usia : 43 Tahun
Alamat : Kayu Putih

Menyetujui untuk menjadi responden secara sukarela tanpa paksaan dalam rangka penelitian yang di lakukan oleh Wilhelmus Laba Nai dengan judul "Hubungan Kadar Albumin Dengan Lama Pengobatan Penderita Tuberkulosis Di Puskesmas Oepoi". 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 di jamin kerahasiaanya.

Kupang.....2024

Responden


(.....)

Lampiran 5. Kuisoner Penelitian

KUISIONER RESPONDEN TB DI PUSKESMAS OEPOI KOTA KUPANG TAHUN 2024

INISIAL RESPONDEN	: Myl 6
USIA	: 1. BELUM PRODUKTIF (0-14 TAHUN) <input checked="" type="radio"/> 2. PRODUKTIF (15-50 TAHUN) 3. TIDAK PRODUKTIF (> 50 TAHUN)
JENIS KELAMIN	: <input checked="" type="radio"/> 1. LAKI-LAKI 2. PEREMPUAN
KATEGORI/TIPE RESPONDEN	: <input checked="" type="radio"/> 1. BARU 2. KAMBUH 3. RESISTEN
JENIS TB	: <input checked="" type="radio"/> 1. TB PARU 2. TB EXTRA PARU
MASA PENGOBATAN (0-6 BULAN)	: 0. 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 5 6.
ALAMAT DOMISILI	: KELURAHAN Kayu Putih
TINGGI BADAN	:
BERAT BADAN	:
TINGKAT PENDIDIKAN	: 1. TIDAK SEKOLAH 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. S1 (KEATAS)
PEKERJAAN	: 1. TIDAK BEKERJA 2. BURUH/TANI/SOPIR <input checked="" type="radio"/> 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: <input checked="" type="radio"/> 1. MTB POSITIF 2. MTB NEGATIF 1. RIFAMPISIN SENSITIF 2. RIFAMPISIN RESISTEN

Lampiran 6. Data Hasil Penelitian



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 Siburian, M.Kes., Sp.PK

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Wilhelmus Laba Nai

NIM : PO.5303333210801

Judul : Hubungan Kadar Albumin dengan Lama Pengobatan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Oepoi

No	Inisial Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Lama Pengobatan (1 - 6 Bulan)	Kadar Albumin 3.4 - 4.8 mg/dL
1	SA	L	Non Produktif	2	3.2
2	FTO	P	Produktif	1	3.4
3	YB	L	Produktif	6	4.8
4	MEM	P	Produktif	3	3,3
5	DL	L	Produktif	1	4.1
6	MYI	L	Produktif	4	2,7
7	SNON	L	Produktif	4	2,6
8	MB 8	P	Produktif	2	3.2
9	MB 9	L	Produktif	1	3.1
10	HP	P	Produktif	3	4.1
11	AW	P	Produktif	1	4.3
12	VP	L	Produktif	5	4.9
13	ZB	L	Non Produktif	2	2.5
14	RF	L	Produktif	1	3,3
15	ADC	L	Non Produktif	4	2,7
16	PS	P	Produktif	1	3
17	YK	L	Produktif	3	2.9
18	MRT	P	Produktif	2	4.1
19	MTA	P	Produktif	5	2,8
20	HVL	P	Produktif	1	3,6

Mengetahui

Penanggung Jawab Laboratorium

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

Pembimbing Penelitian

Juliane Satri Nitti, Amd.AK

Lampiran 7. Analisis SPSS

ANALISIS UNIVARIAT

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Produktif	17	85.0	85.0	85.0
	Tidak Produktif	3	15.0	15.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

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

Lama Pengobatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Intensif	11	55.0	55.0	55.0
	Lanjutan	9	45.0	45.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Correlations

			Lama Pengobatan	Kadar Albumin
Spearman's rho	Lama Pengobatan	Correlation Coefficient	1.000	-.071
		Sig. (2-tailed)	.	.767
		N	20	20
	Kadar Albumin	Correlation Coefficient	-.071	1.000
		Sig. (2-tailed)	.767	.
		N	20	20

Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan



Pengambilan Sampel Darah Vena



Proses Sentrifus Sampel



Pemipetan Sampel



Pemeriksaan Sampel

Lampiran 9. Lembar konsultasi



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256;
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com






LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama: WILHELMUS LARA FAI

NIM : 20540333210001

Judul : Hubungan kadar Albumin, globulin dan lama pengobatan penderita Tuberkulosis di Puskesmas Depoi

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Bab I	Jumat, 14 Agustus	Ddr
2.	Revisi Bab I	Kamis, 19/08/2023	Ddr
3.	Revisi Bab I	Rabu, 20/08/2023	Ddr
4.	Konsul Bab II	Kamis, 22/10/2023	Ddr
5.	Revisi Bab II	Jumat, 20/08/2023	Ddr
6.	Konsul Bab III	Rabu, 09/11/2023	Ddr
7.	Konsul Bab III	Rabu, 08/11/2023	Ddr
8.	Parafase	Senin, 14/11/2023	Ddr
9.	Parafase	Jumat, 23/11/2023	Ddr
10.	Konsul Bab IV	Kamis, 25/04/2024	f
11.	Revisi Bab IV	Senin, 29/04/2024	f
12.	Konsul Bab IV	Rabu, 1/05/2024	f
13.	Revisi Bab IV	Kamis, 2/05/2024	f

1.	Konngul Bab IV & V	Jumat, 5/05/2024	
2.	Revisi Bab IV & V	Jumat, 5/05/2024	
3.	Acc Bab IV & V	Sabtu, 7/05/2024	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

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

Pembimbing KTI,



WILHELMUS DINN, ST., M.Sc., APT
NIDN. 19711206 1993 031007

Kupang, 08 MEI 2024

Ketua Program Studi TLM
Poltekkes Kemenkes Kupang,



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