

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Pemberian Minuman Sopi Tradisional danVodka



Kontrol



Sopi

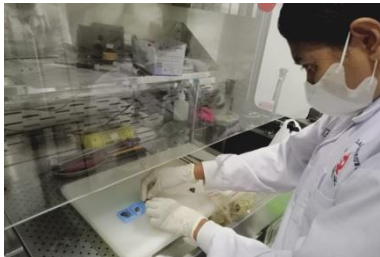


Vodka

### Lampiran 2. Proses Pengambilan Organ Hati Mencit



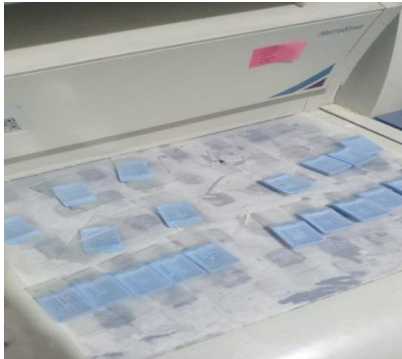
### Lampiran 3. Proses Peletakan Organ Pada Kaset



### Lampiran 4. Proses Pematangan Jaringan



### Lampiran 5. Proses Penanaman Jaringan



### Lampiran 6. Proses Pemotongan Jaringan



**Mikrotom**

**Waterbath**

**Hotplate**

### Lampiran 7. Proses Pewarnaan Preparat



## Lampiran 8. Etik Penelitian

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

No.LB.02.03/1/0147/2024

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

Peneliti utama : Maria Ferini Ose Wotan

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES KUPANG  
*Name of the Institution*

Komisi Etik Penelitian Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan, Telah Mengkaji dan Menelaah Dengan Teliti  
Protokol Penelitian Yang Menggunakan Subjek Hewan Coba Dengan judul:

*Title:*  
" Perbedaan Histologi Hati Mencit Yang Diinduksi Minuman Sopi Tradisional Dengan Yang Diinduksi Vodka "  
“(Differences in Liver Histology of Mice Induced by Traditional Sopi Drinks and Those Induced by Vodka)”

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 12 Juni 2024 sampai dengan tanggal 12 Juni 2025.


*This declaration of ethics applies during the period June 12, 2024 June 12, 2025.*

June 12, 2024  
Professor and Chairperson,



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

## Lampiran 9. Surat ijin penelitian di Rsud Prof. Dr. W.Z Johannes Kupang

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG**  
JL. DR. Moch Hatta No. 19 Kupang Telp (0380) – 833614.Fax (0380) 832892  
Website : [www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id](http://www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id) email : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com)  
KUPANG Kode Pos : 85111

Kupang, 04 April 2024


Nomor : 445/ 395 /RSUD3.1  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Hal : Ijin Penelitian

Yth. Kepala Laboratorium Patologi Anatomi  
di -  
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Nomor: PP.08.02/F.XXXVII/2541/2024, Hal: Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa di RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang, maka dengan ini kami menyampaikan namanya sebagai berikut :


No	Nama	Judul Penelitian	Tanggal
1.	Maria Ferini Ose Wotan	Perbedaan Histologi Hati Mencit Yang Diinduksi Minuman Sopi Tradisional Dengan Yang Diinduksi Vodka	04 April 2024 s/d 04 Mei 2024

Demikian surat pengantar ini, atas perhatian dan kerja sama yang baik disampaikan terima kasih.

  
Kepala Bagian Kepegawaian Dan Umum,  
Hermina Legimakani, S.Kep, Ners., MPH  
Demibia (V/a)  
NIP. 19701216 199502 2 001

PARAF HIERARKI
ANALIS SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR AHLI MUDA

## Lampiran 10. Surat keterangan hasil penelitian

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**  
**PROF DR.W.Z. JOHANES KUPANG**  
**INSTALASI PATOLOGI ANATOMI**  
JL. DR. MOCH HATTA No.19 KUPANG- NTT KODE POS 8311  
KUPANG  
TELP.0380823135

**SURAT KETERANGAN HASIL PENELITIAN**

Nama : Maria Ferini Ose Wotan  
NIM : PO5303333210746  
Judul Penelitian : Perbedaan Histologi Hati Mencit Yang Diinduksi  
Minuaman Sopi Tradisional Dengan Yang Diinduksi  
Vodka.

**Skor Penilaian Sediaan Histologi dengan Pewarnaan HE**

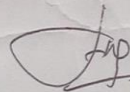
No.	Deskripsi	Skala Ordinal	Skor
1	Tidak ada perubahan histologis	Tidak Mengalami Kerusakan	0
2	Terjadi kerusakan pada kurang dari sepertiga lapang pandang	Kerusakan Ringan	1
3	Terjadi kerusakan pada sepertiga hingga dua per tiga lapang pandang	Kerusakan Sedang	2
4	Terjadi kerusakan pada lebih dari dua per tiga lapang pandang	Kerusakan Berat	3

### Hasil Penilaian Tingkat Kerusakan Histopatologi Hati Mencit

No. Sediaan	Skor	Interpetasi Hasil
X1	0	Normal
X2	0	Normal
S1	1	Kerusakan Ringan
S2	1	Kerusakan Ringan
S3	1	Kerusakan Ringan
S4	1	Kerusakan Ringan
V1	2	Kerusakan Sedang
V2	2	Kerusakan Sedang
V3	2	Kerusakan Sedang
V4	2	Kerusakan Sedang

Mengetahui


**Dokter Patologi Anatomi**



Dr. Tri Nugraheni, Sp.PA  
NIP: 198101152014022001



**Lampiran 11. Surat keterangan selesai melaksanakan penelitian**

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG**  
JL. DR. Moch. Hatta No. 19 Kupang Telp (0380) – 833614 Fax (0380) 832892  
Website : [www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id](http://www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id) email : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com)  
KUPANG Kode Pos : 85111

---

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
Nomor : 445/ 509 /RSUD3.1

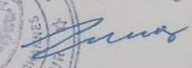
Yang bertanda tangan di bawah ini .  
Nama : Jenny Widayati, SE, SST  
NIP : 19730203 200012 2 003  
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina (IV/a)  
Jabatan Saat ini : Pjt. Wakil Direktur Keuangan dan Umum  
Satuan : RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang  
Instansi : Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur



Dengan ini menerangkan bahwa .  
Nama : Maria Ferini Ose Wotan  
Jenis Kelamin : Perempuan  
NIM : PO530333210746  
Asal Jur/Fak/Univ : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang

Benar - benar telah selesai melakukan Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Prof.  
DR. W.Z. Johannes Kupang, selama 9 (sembilan) hari, mulai dari tanggal 04 April 2024 s/d 16  
April 2024 dengan judul


**"Perbedaan Histologi Hati Mencit Yang Diinduksi Minuman Sopi Tradisional Dengan Yang  
Diinduksi Vodka"**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 24 April 2024  
Pjt. Wakil Direktur Keuangan dan Umum,  
  
Jenny Widayati, SE, SST  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19730203 200012 2 003


PARAF HIERARKI	
KEPALA BAGIAN KEPEGAWAIAN DAN UMUM	
ANALIS SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR AHLI MUDA	

## Lampiran 12. Lembar Konsultasi dan Bimbingan KTI



**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 : Marva Fanni Ose Wotan  
 NIM : P0.5303333.210746  
 Judul : Perbedaan Histologi Hati menurut yang diinduksi minuman sopi tradisional dengan yang diinduksi minuman Ansoor

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Bab I	Kamis, 24 Agustus, 23	Ddr
2.	Revisi Bab I	Kamis, 14, 09, 2023	Ddr
3.	Revisi Bab I	Kamis, 21, 09, 2023	Ddr
4.	Konsul Bab II	Kamis, 5, 10, 2023	Ddr
5.	Revisi Bab II	Kamis, 19, 10, 2023	Ddr
6.	Konsul Bab II	Rabu, 04, 11, 2023	Ddr
7.	Konsul Bab III	Kamis, 09, 11, 2023	Ddr
8.	parafrase	Kamis, 16, 11, 2023	Ddr
9.	Revisi Bab, 1, 2, 3	Rabu, 03 Januari 24	Ddr
10.	Revisi Bab IV	Kamis, 25 April 2024	At
11.	Konsul hasil tabel penelitian	Jumad 26 April 2024	At
12.	Konsul hasil penelitian	Senin 29 April 2024	At
13.	Konsul Bab IV dan bab V	Jumad, 03 Mei 2024	At

66
Pedoman Penulisan KTI 2022 Prodi TLM Poltekkes Kemenkes Kupang




4	Revisi Bab 4 dan Bab 5	revisi 08 Mei 2024	dit
15	Revisi Bab 5	Revisi 08 Mei 2024	dit
16	Revisi Bab I, II, III, IV, V	Semin, 13 Mei 2024	dit
17	Konsul KTI	08 Mei 2024	dit
18	Konsul KTI	10 Mei 2024	dit
19	Konsul KTI	12 Juni 2024	dit
20	Revisi KTI (Pengusul)	13 Juni 2024	dit
21	Revisi KTI	14 Juni 2024	dit
22	Revisi KTI	19 Juni - 2024	dit

**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

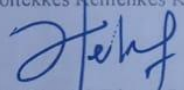
Pembimbing KTI,



Ni. Ketut Yuliana Sari, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 103102092015032004

Kupang, 09/06/2024

Ketua Program Studi TLM  
Poltekkes Kemenkes Kupang.



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