

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, S. F., & Sofyanita, N. E. (2023). Efektivitas Penggunaan Deterjen Laundry Cair Sebagai Agen Deparafinisasi Pada Sediaan Ginjal Mencit (Mus Musculus). *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*. Vol 5(2): 288-289.  
[https://www.researchgate.net/publication/373353600\\_Efektifitas\\_Penggunaan\\_Deterjen\\_Laundry\\_Cair\\_sebagai\\_Agen\\_Deparafinisasi\\_pada\\_Sediaan\\_Ginjal\\_Mencit\\_Mus\\_musculus\\_Effectiveness\\_of\\_Using\\_Liquid\\_Laundry\\_Detergent\\_as\\_a\\_Deparaffinizing\\_Agent\\_in\\_Mice\\_Kidn](https://www.researchgate.net/publication/373353600_Efektifitas_Penggunaan_Deterjen_Laundry_Cair_sebagai_Agen_Deparafinisasi_pada_Sediaan_Ginjal_Mencit_Mus_musculus_Effectiveness_of_Using_Liquid_Laundry_Detergent_as_a_Deparaffinizing_Agent_in_Mice_Kidn)
- Alturkistani, H. A., Tashkandi, F. M., & Mohammedsaleh, Z. M. (2015). Histological Stains: A Literature Review and Case Study. *Global Journal of Health Science*, 8(3), 72–79.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4804027/pdf/GJHS-8-72.pdf>
- Alwahaibi, N., Shaima, A., & Horiyah, A. (2018). Alternative to Xylene as a Clearing Agent in Histopathology. *Journal of Laboratory Physicians*. 10(2): 89-93. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5896187/pdf/JLP-10-189.pdf>
- Apriani, Andrianus, Marisca, S., & Diana, P. (2023). *Ez Prep Concentrate (Ez Prep)* Sebagai Alternatif Reagen Deparafinisasi Pada Pewarnaan Hematoksin Eosin. *G-Tech Jurnal Teknologi Terapan*. 7(3), 97-99.  
<https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/g-tech/article/view/1874/1342>
- Bermudez, B., Lopez S., Ortega, A., Varela, L. M., Pacheco, Y. M., & Abia, R. (2011). Oleic acid in olive oil: from a metabolic framework toward a clinical perspective, *Curr Pharm*. 17 :831–43.  
[https://www.researchgate.net/profile/Almudena-Ortega-Gomez/publication/50890609\\_Oleic\\_Acid\\_in\\_Olive\\_Oil\\_From\\_a\\_Metabolic\\_Framework\\_Toward\\_a\\_Clinical\\_Perspective/links/02e7e5283372e1977b00000/Oleic-Acid-in-Olive-Oil-From-a-Metabolic-Framework-Toward-a-Clinical-Perspective.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Almudena-Ortega-Gomez/publication/50890609_Oleic_Acid_in_Olive_Oil_From_a_Metabolic_Framework_Toward_a_Clinical_Perspective/links/02e7e5283372e1977b00000/Oleic-Acid-in-Olive-Oil-From-a-Metabolic-Framework-Toward-a-Clinical-Perspective.pdf)
- Cahyadi, K. D., Lestari, G. A. D., & Esati, N. K. (2023). Analisis Mutu Minyak Zaitun Yang Diperoleh Dari Buah Zaitun (*Olea europaea*) Dan Aplikasinya Sebagai Antikolesterol. *Jurnal Kimia Jambura*, 5 (1), 1-12.  
<https://ejournal.ung.ac.id/index.php/jjc/article/view/16767/pdf#>
- Cahyana, G. H., Sukrisna, A., & Mulyani, T. (2015). Hubungan paparan xylene dan methyl hippuric acid pada pekerja informal pengecatan mobil di Karasak, Bandung. *Creative Research Journal*, 1(1), 79–94.  
<https://osf.io/preprints/osf/qa5bu>
- Ellyawati, (2018). Penentuan Waktu Yang Tepat Pada Proses Staining Dalam Pembuatan Preparat Histologis Hati. *Jurnal TEMAPELA*, 1(1), 28–30.  
<https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=898900&val=14130&title=Penentuan%20Waktu%20Yang%20Tepat%20Pada%20Proses%20Staining%20Dalam%20Pembuatan%20Preparat%20Histologis%20Hati>
- Erwin, Y., Ariyadi, T., & Nuroini, F. (2019). Perbedaan Kualitas Preparat Hati Marmut pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xilol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2,

185–189.

<https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/mahasiswa/article/viewFile/459/462>

Ghosh, S., Roopa, S.R., Shwetha, N., Vanishri, C.H., Dominic, A., Sowmya., and Shankargouda, P. (2016). Quest for Biofriendly Xylene Substitutes in Histopathology: A Comparative Study. *Journal of International Oral Health*.Vol. 8(12): 1101-1104.

<https://www.ispcd.org/userfiles/rishabh/V8I12/V8I12A9.pdf>

Halim, R., (2018). Asam Cuka Sebagai Agen Deparafinisasi pada Pengecatan Hematoksin Eosin (HE). Tesis sarjana, Universitas Muhammadiyah Semarang.

<http://repository.unimus.ac.id/3272/1/MANUSKRIP%20FULL%20TEXT.pdf>

Iswara, A., & Wahyuni, T. (2017). Pengaruh Variasi Waktu Clearing Dengan Larutan Toluena Terhadap Kualitas Sediaan Preparat *Ctenocephalides felis*. *Jurnal Labora Medika*, 1(1), 6–9.

<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed/article/view/2431/pdf>

Khristian, E., & Inderiati, D. 2017. Sitohistoteknologi. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. <https://medlab.id/download-ebook-sitohistopatologi/>

Khristian, E. (2018). Potensi Minyak Gandapura Sebagai Pengganti Xilol Dalam Pembuatan Sediaan Mikroskopis Otak Mencit. *Pinlitamas* 1, 1(1), 638–644.

<https://repository2.stikesayani.ac.id/index.php/pinlitamas1/article/view/441/398>

Mamay, Mutmaina, G. N., & Nurahma, I. A. (2022). Utilization Dishwashing Soap as a Substitute of Xylol in the Deparaffinization process of Hematoxylin-Eosin Dye: Review Article. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(1), 47–55.

<https://medicra.umsida.ac.id/index.php/medicra/article/view/1629/1961>

Massimo, C., Lucio, T., Jesús, M. Á., Giovanni, L., & Giuseppe, C. M. (2017). Extra virgin olive oil and oleic acid. *Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria*, 29(3), 12–24.

[https://www.researchgate.net/publication/242581995\\_Extra\\_virgin\\_olive\\_oil\\_and\\_oleic\\_acid](https://www.researchgate.net/publication/242581995_Extra_virgin_olive_oil_and_oleic_acid)

Mayangsari, M. A., Nuroini, F., & Ariyadi, T. (2019). Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Marmut pada Proses Deparafinasi Menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun pada Pewarnaan HE. *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2, 190–194.

<http://repository.unimus.ac.id/7378/1/Perbedaan%20Kualitas%20Preparat%20Ginjal%20Marmut%20pada%20Proses%20Deparafinasi%20Menggunakan%20Xylol%20dan%20Minyak%20Zaitun%20pada%20Pewarnaan%20HE.pdf>

Mescher, A. L. (2016). Junqueira's Basic Histology Text and Atlas 14<sup>th</sup> Edition.pdf. Mc Graw Hill, 544, New York.

[https://www.researchgate.net/publication/283490690\\_Junqueira's\\_Basic\\_Histology\\_Text\\_Atlas\\_14th\\_ed](https://www.researchgate.net/publication/283490690_Junqueira's_Basic_Histology_Text_Atlas_14th_ed)

Mustikyantoro, A. P. J. (2020). Potensi Manfaat Kardioprotektif dari Minyak

- Zaitun. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 908–915.  
<https://www.neliti.com/id/publications/463877/potential-cardioprotective-benefits-of-olive-oil>
- Musyarifah, Z., & Agus, S. (2018). Proses Fiksasi pada Pemeriksaan Histopatologik. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), 443.  
[https://www.researchgate.net/publication/336801265\\_Proses\\_Fiksasi\\_pada\\_Pemeriksaan\\_Histopatologik](https://www.researchgate.net/publication/336801265_Proses_Fiksasi_pada_Pemeriksaan_Histopatologik)
- Niaz, K., Bahadar, H., Maqbool, F., & Abdollahi, M. (2015). A review of environmental and occupational exposure to xylene and its health concerns. *EXCLI journal*, 14, 1167-1168.  
<https://www.semanticscholar.org/reader/2398cdeb0006a0429fc84791f1f3bc4f7c09a032>
- Prahanarendra, G. (2015). Studi Awal Histoteknik: Gambaran Histologi Organ Ginjal, Hepar, dan Pankreas Tikus Sprague Dawley Dengan Pewarnaan HE dengan fiksasi 3 minggu. (Skripsi) Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.  
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/29486/1/GALAN%20PRAHANARENDRA-FKIK.pdf>
- Pratiwi, E. N., & Armalina, D. (2021). Mikroskopis Preparat Mus Musculus Ginjal Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pewarnaan Eosin ( HE ) Hematoxylin ( HE ). *Jaringan Laboratorium Medis*, 03(01), 61–66.  
[https://www.researchgate.net/publication/356996811\\_Microscopic\\_Description\\_of\\_Mus\\_Musculus\\_Kidney\\_Preparation\\_Deparaffinized\\_with\\_Olive\\_Oil\\_in\\_Eosin\\_HE\\_Hematoxylin\\_HE\\_Staining](https://www.researchgate.net/publication/356996811_Microscopic_Description_of_Mus_Musculus_Kidney_Preparation_Deparaffinized_with_Olive_Oil_in_Eosin_HE_Hematoxylin_HE_Staining)
- Putri, C. S., (2021). Penggunaan Minyak Zaitun Sebagai Pengganti Xylene Pada Proses Clearing Dalam Bidang Histopatologi. (Skripsi Sarjana), Universitas Aisyiyah Yogyakarta.  
[http://digilib.unisayogya.ac.id/5961/1/Sofiya%20Cahyani%20Putri\\_1611304025\\_Teknologi%20Laboratorium%20Medis\\_Naspub%20-%20Sofiya%20Cahyani.pdf](http://digilib.unisayogya.ac.id/5961/1/Sofiya%20Cahyani%20Putri_1611304025_Teknologi%20Laboratorium%20Medis_Naspub%20-%20Sofiya%20Cahyani.pdf)
- Renggo, Y. M. (2022). Perbedaan Gambaran Histologi Jaringan Hati Mencit Dengan Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Proses Clearing Xilol Dan Toluene. (Skripsi Sarjana), Universitas Setia Budi Surakarta.  
<http://repo.setiabudi.ac.id/id/eprint/5604/2/COVER%20-%20BAB%201.pdf>
- Sanjaya, T. (2021). Inovasi Embedding Sistem Dilengkapi Dengan Sistem Pemanas Dan Pendingin (*Doctoral Dissertation*), Universitas Widya Husada Semarang.  
<https://eprints.uwhs.ac.id/491/1/THEO%20SANJAYA%20.pdf>
- Sari, Y. N. (2021). Perbandingan Perasan Jeruk (*Citrus sp.*) Dan Xylol Sebagai Agen Deparafinisasi Pada Sediaan Jaringan Dengan Pewarnaan Hematoksilin-Eosin. (Skripsi Sarjana), Universitas Aisyiyah Yogyakarta.  
[http://digilib.unisayogya.ac.id/6285/1/Yuni%20Nofika%20Sari\\_1711304096\\_Naskah%20Publikasi%20-%20yuni%20nofika%20sari.pdf](http://digilib.unisayogya.ac.id/6285/1/Yuni%20Nofika%20Sari_1711304096_Naskah%20Publikasi%20-%20yuni%20nofika%20sari.pdf)
- Siregar, S. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS, Edisi 1, Jakarta: Kencana.  
<https://books.google.co.id/books?id=IjTMDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>

- Swamy, S. R. G., Nandan, S. R. K., Kulkarni, P. G., Rao, T. M., & Palakurthy, P. (2015). Bio-friendly alternatives for xylene – carrot oil, olive oil, pine oil, rose oil. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 9(11), ZC16–ZC18. [https://www.researchgate.net/publication/284711899\\_Bio-Friendly\\_Alternatives\\_for\\_Xylene - Carrot oil Olive oil Pine oil Rose oil](https://www.researchgate.net/publication/284711899_Bio-Friendly_Alternatives_for_Xylene_-_Carrot_oil_Olive_oil_Pine_oil_Rose_oil)
- Udonkang, M., Eluwa, M., Ekanem, T. B., Asuquo, O. R., & Akpantah, A. O. (2014). Minyak Sawit Yang Diputihkan Sebagai Pengganti Xylene Dalam Histologi. *JPCS*, 8(1): 8-17. [https://www.academia.edu/90116477/Bleached\\_Palm\\_Oil\\_as\\_Substitute\\_for\\_Xylene\\_in\\_Histology?uc-g-sw=104647641](https://www.academia.edu/90116477/Bleached_Palm_Oil_as_Substitute_for_Xylene_in_Histology?uc-g-sw=104647641)
- Zalfa, B.F., Adang, D., Wiwin, W., Ani, R., & Dani, M. (2023). Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu *Virgin Coconut Oil* pada Proses Deparafinisasi Pewarnaan Hematoksilin Eosin Terhadap Kualitas Preparat. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1): 173-174. <https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/1473/809>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Etik Penelitian

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

No.LB.02.03/L/0007/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : Merlinda Obe Liu  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Kupang

*Name of the Institution*

Dengan judul:

*Title*

**"Gambaran Hasil Pewarnaan Jaringan pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylof dan Minyak Zaitun dalam Pewarnaan Hemaktosilin Eosin"**

*"Description of Tissue Staining Results in the Deparaffinization Process Using Xylof and Olive Oil in Hemactosillin Eosin Staining"*

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 13 Maret 2024 sampai dengan tanggal 31 Desember 2024.

*This declaration of ethics applies during the period March 13, 2024 until December 31, 2024.*

*March 13, 2024*  
*Chairperson,*



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

Anggota Peneliti : Merlinda Obe Liu

## Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/2257/2024 20 Maret 2024  
Lampiran : 1 (satu) Proposal  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

Yth. Direktur RSUD. Prof Dr.W. Z. Johannes Kupang  
Tempat

Sehubungan dengan penulisan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada :

Nama Mahasiswa : Merlinda Obe Liu  
NIM : P05303333210749  
Jurusan/ Prodi : D III Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Hasil Pewarnaan Jaringan Pada Proses Deparafinasi menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun dalam Pewarnaan Hemaktosilin Eosin  
Tempat Penelitian : RSUD. Prof Dr.W. Z. Johannes Kupang  
Waktu Penelitian : Maret - April 2024

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan 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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tce.keminfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran 3. Surat Ijin 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.nitprof.go.id](http://www.rsudwzjohannes.nitprof.go.id) email : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com)  
**KUPANG Kode Pos : 85111**

Kupang, 26 Maret 2024

Nomor : 445/ ~~356~~ /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/2257/2024, 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.	Merlinda Obe Liu	Gambaran Hasil Pewarnaan Jaringan Pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylol Dan Minyak Zaitun Dalam Pewarnaan Hemaktosilin Eosin	27 Maret 2024 s/d 27 April 2024

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



Kepala Bagian Kepegawaian Dan Umum,  
 Herminah Hermakani, S.Kep, Ners., MPH  
 (Pembina Madya)  
 NIP. 197001216 199502 2 001

PARAF HIERARKI	/
ANALIS SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR AHLI MUDA	/

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai 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/ *Ag* /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 : Pih. Wakil Direktur Keuangan dan Umum  
Satuan : RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang  
Instansi : Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Merinda Obe Liu  
Jenis Kelamin : Perempuan  
NIM : PO5303333210749  
Asal Jur/Fak/Univ : Program Studi D-III 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 27 Maret 2024 s/d 04 April 2024 dengan judul

**"Gambaran Hasil Pewarnaan Jaringan Pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylool Dan Minyak Zaitun Dalam Pewarnaan Hemaktosilin Eosin"**

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

Kupang, 04 April 2024  
Pih. Wakil Direktur Keuangan dan Umum,  
  
Jenny Widayati, SE, SST  
Pembina (IV/a)  
NIP 19730203 200012 2 003

PARAF HIERARKI	
KEPALA BAGIAN KEPEGAWAIAN DAN UMUM	<i>b</i>
ANALIS SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR AHLI MUDA	<i>1</i>



## Lampiran 5. Surat Keterangan Hasil Penelitian

### Penilaian Skor Terhadap Gambaran Hasil Pewarnaan Jaringan pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylool dan Minyak Zaitun dalam Pewarnaan Hematoksilin Eosin

Parameter Penilaian :


Skor 0 (Buruk) : Jika inti dan sitoplasma tidak berwarna

Skor 1 (Kurang) : Jika inti dan sitoplasma kurang berwarna

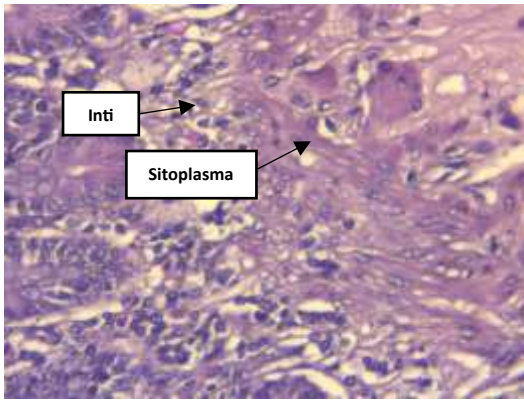
Skor 2 (Baik) : Jika warna pada inti dan sitoplasma jelas

Perlakuan	Hasil Penilaian (Skoring)		
	Kode Slide	Inti	Sitoplasma
Eosin	Kontrol	2	2
Minyak Zaitun	MZ 1	2	1
	MZ 2	2	1
	MZ 3	2	1

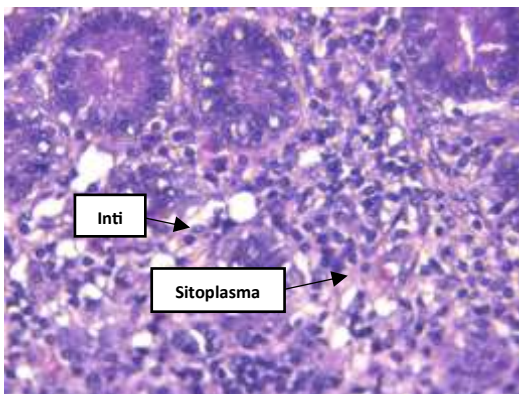
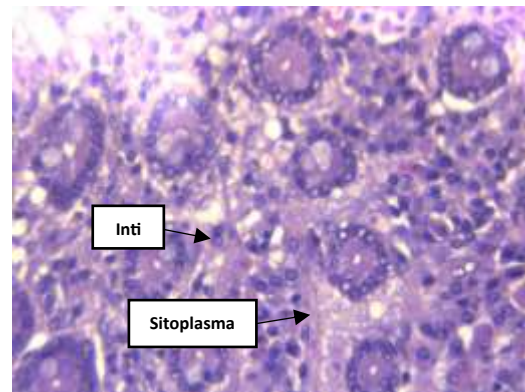
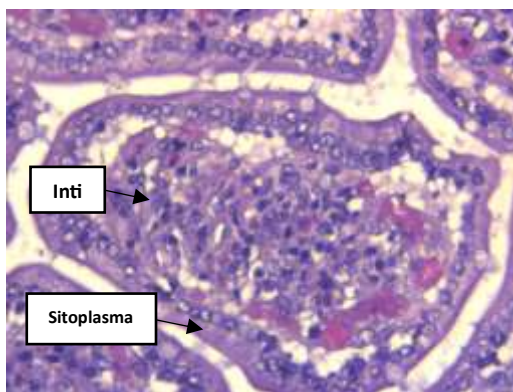
Mengotahui

  
**dr. Syeben H. E. Hetingwati, Sp.PA**  
NIP.197709192808031002

Lampiran 6. Hasil Pemeriksaan Mikroskopis



Menggunakan Xylool (Kontrol)



Menggunakan Minyak Zaitun

Lampiran 7. Lembar Konsultasi 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 : Malinda Obe Hu

NIM : 0530333210749

Judul : Gambaran Hasil Pewarnaan Jaringan Pada Proses Deparafinisasi Menggunakan Xylool dan Minyak Zaitun dalam Pewarnaan Hematoksin Eosin

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pembuatan Latar Belakang	13/08/2023	Au
2.	Pembuatan dan konsultasi Bab 1	24/08/2023	Au
3.	Konsultasi dan revisi Bab 1	31/08/2023	Au
4.	Konsultasi dan revisi Bab 1	07/09/2023	Au
5.	Pengerjaan Bab 3 dan konsultasi	14/09/2023	Au
6.	Konsultasi Bab 3 dan revisi	21/09/2023	Au
7.	Konsultasi Bab 3 dan revisi	05/10/2023	Au
8.	Konsultasi Bab 3 dan revisi	12/10/2023	Au
9.	Pengerjaan Bab 2 dan konsultasi	13/10/2023	Au
10.	Konsultasi Bab 2 dan revisi	26/10/2023	Au
11.	Pembuatan daftar pustaka	02/11/2023	Au
12.	Revisi Proposal	09/11/2023	Au
13.	Revisi Proposal	13/12/2023	Au

14	Pengusunan Bab 4 dan Revisi	25/04/2024	AO
15	Revisi Bab 4 dan 5, Cover	30/04/2024	AO
16	Revisi Bab 3 dan 5	02/05/2024	AO
17	ACC	03/05/2024	AO
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

**Catatan:**

- Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan depart oleh pembimbing
- Minimal 8 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk mengskan Sukung KTI
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sukung KTI

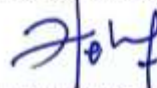
Pembimbing KTI,



Adrianus Ola Wulan, S.Si., M.Sc  
NIDN.

Kupang, ..... 2024

Ketua Program Studi TLM  
Poltekkes Kemenkes Kupang,



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

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Reagen Pewarnaan Hematoksilin Eosin



Pemotongan Blok Parafin





Proses Pewarnaan Hematoksilin Eosin