

# LAMPIRAN

## Lampiran 1



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWANA**

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/452/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Kepala Balai Veteriner Lampung  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpurwana Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjung Purwana,



**Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes**  
NIP 196705271988012001

Tembusan:  
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2.Ka.Bid.Diklat

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan  
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/452/2024  
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKES KEMENKES TANJUNGPINANG  
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Nada Nazriyah NIM: 2113453110	Perbandingan Penggunaan Xylof dan Minyak Kayu Putih Pada Proses <i>Clearing</i> Terhadap Kualitas Sediaan Histopatologi Jaringan Jantung Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	Laboratorium Patologi Anatomi Balai Veteriner Lampung
2.	Zannatul Aini NIM: 2113453141	Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Hematoksin Eosin dengan Variasi Waktu Proses Fiksasi Sediaan Jaringan Paru-paru Mencit ( <i>Mus musculus</i> )	
3.	Sindy Bela Agustina NIM: 2113453130	Perbandingan Kualitas Pewarnaan Sediaan Ginjal Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) dengan Menggunakan Buah Strawberry ( <i>Fragaria x ananassa</i> ) Sebagai Pengganti Eosin pada Pewarnaan <i>Hematoxylin Eosin</i>	
4.	Ameilia Silvina Heryasan NIM: 2113453142	Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan	
5.	Wati NIM: 2113453136	Perbandingan Kualitas Sediaan Histopatologi Jaringan Hati Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) menggunakan Xilol dan Minyak Biji Anggur Pada Proses Pematangan Jaringan	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan TanjungPinang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes  
NIP 196705271988012001

Lampiran 2



KEMENTERIAN PERTANIAN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
**BALAI VETERINER LAMPUNG**

Jalan Untung Surapati No. 2, Kelurahan Labuhanratu, Kecamatan Labuhanratu, Kota Bandar Lampung 35142  
Telepon : (0721) 701851 E-mail : bvclampung@pertanian.go.id  
Faksimile : (0721) 772894 website : bvclampung.ditjenppk.pertanian.go.id  
SMS Center : 091-379230195

Nomor : 15010/HM.240/F.4.H/02/2024 15 Februari 2024  
Lampiran : -  
Hal : Izin Penelitian

Yang Terhormat,

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjung Karang  
di  
Bandar Lampung

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang, Nomor PP.03.04/F.XLIII/452/2024 tanggal 19 Januari 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian di Balai Veteriner Lampung, atas nama:

1. Nama : Nada Naziihah  
NIM : 2113453110  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D3)
2. Nama : Zannatul Aini  
NIM : 2113453141  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D3)
3. Nama : Sindy Bela Agustina  
NIM : 2113453130  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D3)
4. Nama : Ameilia Silvina Heryasari  
NIM : 2113453142  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D3)
5. Nama : Wati  
NIM : 2113453136  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D3)



## 5. PERALATAN

Beberapa peralatan yang digunakan antara lain *tissue processor*, *tissue embedding*, mikrotom, pisau mikrotom *disposable*, Automatic staining, jarum ose, inkubator (38-42°C), Flotation Bath, Hot plate, gelas preparat, gelas penutup, mikroskop binokuler, pensil kaca, pinset, skalpel no 22, satu set jar (*embedding cassette*).

## 6. TEHNIK PENGUJIAN HISTOPATOLOGI

6.1. Setelah proses fiksasi dilakukan pemotongan jaringan (*trimming*) yaitu pemotongan tipis jaringan dengan ketebalan kurang lebih 5 mikron.

6.2. Dehidrasi.

Jaringan didehidrasi pada *tissue processor* selama 23 jam.

6.3. Embedding.

*Cassete embedding* yang telah diisi spesimen jaringan dimasukkan ke dalam *tissue processor* dengan pengaturan waktu seperti tabel berikut :

Proses	Reagensia	Waktu
Fiksasi	Formalin buffer 10%	2 jam
	Formalin buffer 10%	2 jam
Dehidrasi	Alkohol 80 %	2 jam
	Alkohol 95 %	2 jam
	Alkohol absolut	2 jam
	Alkohol absolut	3 jam
Clearing	Xylo	3 jam
	Xylo	3 jam
Impregnasi	Parafin	2 jam
	Parafin	2 jam

- *Cassete embedding* dikeluarkan dari tissue prosesor.
- Keluarkan organ dari *cassete embedding* lalu masukan dalam bismout lalu tuangkan parafin kedalam bismout, tutup dengan *cassete embedding* kemudian beri label lalu dinginkan pada alat *processor embedding* bagian yang cool/dingin.

**6.4. Pemotongan (*cutting*).**

Pemotongan blok jaringan menggunakan mikrotom dengan ketebalan 3-5 mikron.

- 6.4.1. Gelas preparat dibersihkan dengan handuk supaya bersih, kemudian diisi dengan nomor patologi dengan menggunakan pensil kaca. Mikrotom distel menunjukkan 3 mikron. Pisau mikrotom kasar difiksir pada mikrotom.
- 6.4.2. Ambil blok jaringan. Permukaan yang akan dipotong didinginkan dan difiksir pada mikrotom. Blok jaringan dipotong dengan pisau mikrotom kasar, sehingga didapatkan permukaan yang rata.
- 6.4.3. Pisau mikrotom diganti dengan pisau yang halus. Blok jaringan dipotong kembali, dipilih potongan yang terbaik. Potongan jaringan diambil dengan menggunakan kuas dan jarum ose. Jaringan diapungkan kedalam bak air yang telah berisi larutan. Jaringan dibiarkan mengapung, bagian yang melipat diratakan sehingga permukaannya rata.
- 6.4.4. Jaringan disalut dengan gelas preparat yang telah berisi nomor patologi. Preparat dimasukkan ke dalam hotplate dan dibiarkan semalam, minimal 12 jam jaringan siap diwarnai.

**6.5. Pewarnaan (*staining*).**

Untuk melihat perubahan histopatologis jaringan, preparat diwarnai dengan H & E. Proses pewarnaan H & E dapat dilihat pada tabel berikut ini :

No	Reagensia	Waktu
1	Xylo I	5 menit
2	Xylo II	5 menit
3	Xylo III	5 menit
4	Alkohol absolut I	5 menit
5	Alkohol absolut II	5 menit
6	Alkohol 95%	5 menit
7	Alkohol 95%	5 menit
8	Alkohol 90%	5 menit
9	Alkohol 90%	5 menit
10	Aquades	1 menit
11	Harris-haemotoxylin	5 menit
12	Aquades	15 menit
13	Eosin	2 menit
14	Alkohol 90%	3 menit
15	Alkohol 90%	3 menit



16	Alkohol 95%	3 menit
17	Alkohol 95%	3 menit
18	Alkohol Absolut	3 menit
19	Alkohol Absolut	3 menit
20	Xylol IV	5 menit
21	Xylol V	5 menit
22	Dimounting dengan permount	

**7. PEMERIKSAAAN PADA MIKROSKOP .**

Preparat jaringan yang telah diwamai, kemudian diperiksa di bawah mikroskop dengan pembesaran 10x, 100x dan 400x .

**8. CARA MENETAPKAN HASIL**

Pengujian histopatologi dilakukan pada mikroskop sinar diawali dengan pembesaran objektif 40X. Organ diperiksa satu persatu secara cermat. Lesi mikroskopik diarahkan pada suatu kesimpulan diagnosa penyakit apabila lesi tersebut bersifat patognomonik. Jika lesi tidak patognomonik, disimpulkan dengan diagnosa morfologi.

Disusun :	Penyelia Patologi
Reference :	S. Kim Suvama, Christopher Layton, John D. Bancroft. Theory and Practice of Histological Techniques. Eighth Edition. March 2018.

Lampiran 4

**LEMBAR OBSERVASI**

Nama : Ameilia Silvina Heryasari

NIM : 2113453142

Waktu Pewarnaan	Kode Slide	Penilaian Kualitas Hasil Pewarnaan									Total Skor	Kualitas	
		Inti Sel		Sitoplasma		Keceragaman Warna		Kejernihan Pewarnaan		Kejelasan Pewarnaan			
		0	1	0	1	0	1	0	1	0			1
20 Menit	B1-A		1	0			1			1		4	Baik
	B1-B		1	0			1	0			1	3	Tidak Baik
	B1-C		1	0			1	0			1	3	Tidak Baik
	B1-D		1	0			1	0			1	3	Tidak Baik
	B1-E		1	0			1		1		1	4	Baik
	B1-F		1	0			1	0			1	3	Tidak Baik

Waktu Pewarnaan	Kode Slide	Penilaian Kualitas Hasil Pewarnaan									Total Skor	Kualitas	
		Inti Sel		Sitoplasma		Keceragaman Warna		Kejernihan Pewarnaan		Kejelasan Pewarnaan			
		0	1	0	1	0	1	0	1	0			1
25 Menit	B2-A		1		1		1			1		5	Baik
	B2-B		1		1		1	0			1	4	Baik
	B2-C		1		1		1		1		1	5	Baik
	B2-D		1		1		1	0			1	4	Baik
	B2-E		1		1		1	0			1	4	Baik
	B2-F		1	0			1		1		1	4	Baik



Waktu Pewarnaan	Kode Slide	Penilaian Kualitas Hasil Pewarnaan									Total Skor	Kualitas	
		Inti Sel		Sitoplasma		Keseragaman Warna		Kejernihan Pewarnaan		Kejelasan Pewarnaan			
		0	1	0	1	0	1	0	1	0			1
30 Menit	B3-A		1		1		1		1		1	5	Baik
	B3-B		1		1		1		1		1	5	Baik
	B3-C		1		1		1	0		1		4	Baik
	B3-D		1	0			1		1		1	4	Baik
	B3-E		1		1		1	0		1		4	Baik
	B3-F		1		1		1		1		1	5	Baik

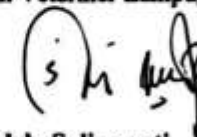
Waktu Pewarnaan	Kode Slide	Penilaian Kualitas Hasil Pewarnaan									Total Skor	Kualitas	
		Inti Sel		Sitoplasma		Keseragaman Warna		Kejernihan Pewarnaan		Kejelasan Pewarnaan			
		0	1	0	1	0	1	0	1	0			1
120 Menit	B4-A		1		1		1		1		1	5	Baik
	B4-B		1		1		1		1		1	5	Baik
	B4-C		1		1		1		1		1	5	Baik
	B4-D		1		1		1		1		1	5	Baik
	B4-E		1		1		1		1		1	5	Baik
	B4-F		1		1	0		1		1		4	Baik

Keterangan :

Skoring Kualitas Mikroskopis Sediaan		
No	Deskripsi	Nilai
1	Baik	4-5
2	Tidak Baik	0-3

Sumber: (Ankle,2011) dengan modifikasi BPMPP1

Dokter Hewan  
Laboratorium Patologi Anatomi  
Balai Veteriner Lampug



**drh. Sulinawati**  
NIP.197010261999032001

Lampiran 5

**Hasil Uji Analisis Data**

EXAMINE VARIABLES=Total\_Skor BY Waktu\_Dehidrasi  
 /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT  
 /COMPARE GROUPS  
 /STATISTICS DESCRIPTIVES  
 /CINTERVAL 95  
 /MISSING LISTWISE  
 /NOTOTAL.

**Tests of Normality**

Variasi Waktu Dehidrasi	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Skor 120 Menit	.492	6	.000	.496	6	.000
30 Menit	.319	6	.056	.683	6	.004
25 Menit	.407	6	.002	.640	6	.001
20 Menit	.407	6	.002	.640	6	.001

a. Lilliefors Significance Correction

**Kruskal-Wallis Test**

**Ranks**

	Variasi Waktu Dehidrasi		N	Mean Rank
Total Skor	120 Menit		6	17.83
	30 Menit		6	14.50
	25 Menit		6	12.83
	20 Menit		6	4.83
	Total		24	

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

Total Skor	
Kruskal-Wallis H	12.861
df	3
Asymp. Sig.	.005

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Variasi Waktu

Dehidrasi

Lampiran 6

**Dokumentasi Penelitian**



Gambar 1 Proses Euthanasia



Gambar 2 Proses Fiksasi



Gambar 3 Proses Dehidrasi



Gambar 4 Proses Clearing



Gambar 5 Proses Infiltrasi



Gambar 6 Proses Pembuatan Blok



Gambar 7 Hasil Pemotongan



Gambar 8 Proses Pewarnaan



Gambar 9 Proses Mounting











Gambar 10 Pelabelan

**Log Book Penelitian**

**LOG BOOK PENELITIAN**

Nama Mahasiswa : Ameilia Silvina Herysari  
 NIM : 2113453142  
 Judul KTI : Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan  
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
 Pembimbing Pendamping : dr. Resti Arania, Sp.PA

No.	Hari/Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1	Senin, 25/03/2024	Pembuatan Sediaan Histologi	
2	Selasa, 26/03/2024	Pembuatan Sediaan Histologi	 
3	Rabu, 27/03/2024	Pembuatan Sediaan Histologi	
4	Senin, 01/04/2024	Pewarnaan dan Penempelan Entelan Pada Sediaan Histologi	 
5	Selasa, 02/04/2024	Pelabelan Pada Sediaan Histologi	 

Dokter Hewan  
 Laboratorium Patologi Anatomi  
 Balai Veteriner Lampung


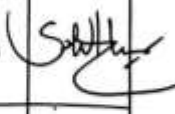
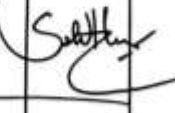
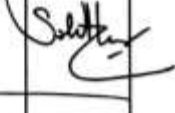
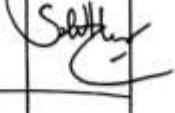
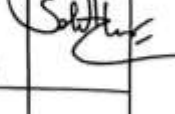
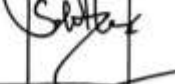



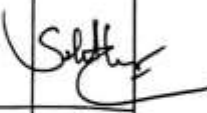
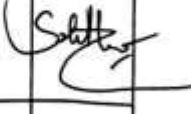
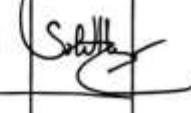
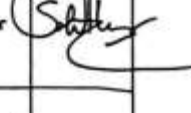
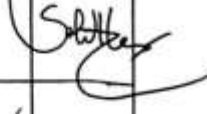
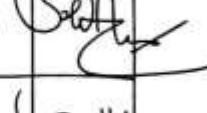
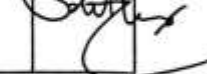
**drh. Sulinawati**  
 NIP.197010261999032001

Lampiran 8

**KARTU BIMBINGAN KTI  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Amelita Silvina Heryasari  
 NIM : 2113453142  
 Judul KTI : Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit (*Mus Musculus*) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan  
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	Rabu, 3 Januari 2024	- Perbaiki Bab I : Latar belakang, Tujuan Penelitian, rumusan masalah, manfaat dan ruang lingkup - Perbaiki Penulisan yang benar	Perbaiki	
2	Jumat 5 Januari 2024	- Perbaiki Bab I dan II : Latar belakang, Tujuan Penelitian, rumusan masalah, ruang lingkup dan Tinjauan teori - Perbaiki Penulisan yang benar dan tanda baca	Perbaiki	
3	Senin 8 Januari 2024	- Perbaiki Bab I, II dan III : Latar belakang, Tujuan Penelitian, Tinjauan Teori, Kerangka Konsep dan Jenis Penelitian - Perbaiki Penulisan yang benar dan tanda baca	Perbaiki	
4	Rabu 10 Januari 2024	- Perbaiki Bab II dan III : Tinjauan teori, Definisi Operasional dan Populasi Sampel - Perbaiki penulisan yang benar, tanda baca, dan tabel	Perbaiki	
5	Jumat 12 Januari 2024	- Perbaiki Bab I, II dan III : Koreksi typo dari Bab I - III. - Perbaiki Penulisan dan tabel cara kerja dan Perbaiki depus Sesuai Rintan	Perbaiki	
6	Senin 15 Januari 2024		ACC Seminar Proposal	
7	Senin 29 Januari 2024	- Perbaiki Judul - Perbaiki Koreksi typo dari Bab I - III - Perbaiki Variasi waktu dehidrasi - Perbaiki tinjauan teori, latar belakang, dan analisis data	Perbaiki	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
8	Selasa 30 Januari 2024		ACC Penelitian	
9	Senin 13 Mei 2024	- Perbaiki BAB IV dan V : Pembahasan dan Kesimpulan - Perbaiki Penulisan, tanda baca dan tabel Persentase	Perbaiki	
10	Selasa 14 Mei 2024	- Perbaiki Bab IV dan V : Hasil Penelitian, Pembahasan dan Kesimpulan - Perbaiki penulisan, tabel terbuka dan tanda baca Pembahasan	Perbaiki	
11	Kamis 16 Mei 2024	- Perbaiki kalimat typo dari Bab IV-V - Perbaiki tabel uji Normalitas, tabel Perbandingan dan tanda baca - Perbaiki Bab IV Pembahasan dan Bab V Kesimpulan & Saran	Perbaiki	
12	Senin 20 Mei 2024		ACC Seminar Hasil	
13	Rabu 19 Juni 2024	- Perbaiki Bab W : Pembahasan - Perbaiki tabel Variabel DD - Perbaiki Gambar Lampiran - Perbaiki Penulisan Bab W & V	Perbaiki	
14	Senin 24 Juni 2024	- Perbaiki Bab IV : Pembahasan - Perbaiki Penulisan Bab IV & V - Perbaiki Kesimpulan & Saran	Perbaiki	
15	Selasa 25 Juni 2024		ACC Cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu\*

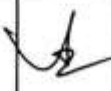
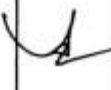
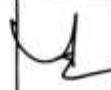




Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


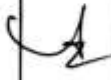




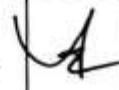



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
NIP. 196912221997032001

**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Amelia Silvina Heryasari  
 NIM : 2113453142  
 Judul KTI : Perbandingan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin Sediaan Jaringan Kolon Mencit (*Mus Musculus*) Berdasarkan Variasi Waktu Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan  
 Pembimbing Pendamping : dr. Resti Arania, Sp.PA

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	Kamis 4 Januari 2024	- Perbaikan Bab I : Latar belakang, Tujuan Penelitian, rumusan masalah, manfaat dan ruang lingkup - Perbaikan penulisan dan tanda baca	Perbaikan	
2	Selasa 9 Januari 2024	- Perbaikan Bab I dan II : Latar belakang, Tujuan Penelitian, rumusan masalah, manfaat, ruang lingkup dan tinjauan teori - Perbaikan penulisan dan tanda baca	Perbaikan	
3	Kamis 11 Januari 2024	- Perbaikan Bab I, II dan III : Latar belakang, Tujuan Penelitian, kerangka konsep dan jenis penelitian - Perbaikan penulisan yang benar dan tanda baca	Perbaikan	
4	Senin 15 Januari 2024	- Perbaikan Bab I, II dan III : Latar belakang, hipotesis, jenis penelitian, perhitungan sampel - Perbaikan tabel cara kerja dan penulisan yang benar	Perbaikan	
5	Rabu 17 Januari 2024	- Perbaikan Bab II dan III : Tinjauan teori, Analisis data dan pengolahan data - Perbaikan penulisan yang benar, tanda baca dan tabel cara kerja	Perbaikan	
6	Kamis 18 Januari 2024		ACC Seminar Proposal	
7	Selasa 30 Januari 2024	- Perbaikan Judul - Perbaikan kalimat typo dari Bab I-III - Perbaikan Variasi Waktu - Perbaikan Kriteria Inklusif dan Kriteria Eksklusif	Perbaikan	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
8	Rabu 1 Februari 2024		ACC Penelitian	
9	Rabu 15 Mei 2024	- Perbaiki Bab IV dan V : Pembahasan Hasil Penelitian dan Kesimpulan - Perbaiki Penulisan, tanda baca dan tabel Presentase	Perbaiki	
10	Jumat 17 Mei 2024	- Perbaiki Bab IV dan V : Hasil Penelitian gambar Penelitian, Pembahasan dan Kesimpulan - Perbaiki Penulisan, tabel dan Statistik, dan tabel Presentase	Perbaiki	
11	Senin 20 Mei 2024	- Perbaiki kalimat typo dari Bab IV - V - Perbaiki Penulisan dan tanda baca - Perbaiki Pembahasan Bab IV dan saran bab V	Perbaiki	
12	Selasa 21 Mei 2024		ACC Seminar Hasil	
13	Kamis 20 Juni 2024	- Perbaiki Bab IV : Pembahasan - Perbaiki Bab III : Lembar Penilaian Pewarnaan - Perbaiki Penulisan Bab IV & V	Perbaiki	
14	Sabtu 25 Juni 2024	- Perbaiki Bab IV : Pembahasan dan Gambar Penelitian - Perbaiki Penulisan Bab IV - Perbaiki tabel Penilaian Pewarnaan	Perbaiki	
15	Kamis 27 Juni 2024		ACC Cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu\*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



**Mubahul Huda, S.Si, M.Kes**  
NIP. 196912221997032001



Lampiran 9

KTI AMEILIA SILVINA HERYASARI.pdf

ORIGINALITY REPORT

**21**%  
SIMILARITY INDEX

**19**%  
INTERNET SOURCES

**8**%  
PUBLICATIONS

**3**%  
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="https://repository.poltekkes-tjk.ac.id">repository.poltekkes-tjk.ac.id</a> Internet Source	<b>5</b> %
<b>2</b>	<a href="https://pdfcoffee.com">pdfcoffee.com</a> Internet Source	<b>4</b> %
<b>3</b>	Tristania Shofi Nazhiifah, Eko Naning Sofyanita. "Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE) Pada Histologi Kulit Mencit (Mus Musculus) Berdasarkan Ketebalan Pemotongan 3 Mm, 6 Mm Dan 9 Mm", Borneo Journal of Medical Laboratory Technology, 2023 Publication	<b>3</b> %
<b>4</b>	<a href="https://jurnal.unimus.ac.id">jurnal.unimus.ac.id</a> Internet Source	<b>2</b> %
<b>5</b>	<a href="https://repository.poltekkes-smg.ac.id">repository.poltekkes-smg.ac.id</a> Internet Source	<b>1</b> %
<b>6</b>	Nurhaeni Nurhaeni, Ahmad Ridhay, Magfira Magfira. "PENGARUH EKSTRAK METANOL DAUN PEPAYA (Carica papaya L.) TERHADAP AKTIVITAS ENZIM LIPASE", KOVALEN, 2017 Publication	<b>1</b> %

7	<a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
8	<a href="http://repositori.unmuha.ac.id">repositori.unmuha.ac.id</a> Internet Source	<1 %
9	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a> Internet Source	<1 %
10	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
11	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://moam.info">moam.info</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://repositori.poltekkeskupang.ac.id">repositori.poltekkeskupang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://repositori.usd.ac.id">repositori.usd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id">ejournal.poltekkes-smg.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://repositori.uinjkt.ac.id">repositori.uinjkt.ac.id</a> Internet Source	<1 %

19	<b>anzdoc.com</b> Internet Source	<1%
20	<b>de.scribd.com</b> Internet Source	<1%
21	<b>repositori.uin-alauddin.ac.id</b> Internet Source	<1%
22	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<1%
23	<b>lib.unnes.ac.id</b> Internet Source	<1%
24	<b>ppid.riau.go.id</b> Internet Source	<1%
25	<b>repository.its.ac.id</b> Internet Source	<1%
26	<b>kepekanku.wordpress.com</b> Internet Source	<1%
27	<b>repository.unair.ac.id</b> Internet Source	<1%

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off