

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.5 Bandar Lampung
Lampung 35145
(071) 793852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XLIII/526/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

23 Januari 2025

Yth, Kepala Balai Veteriner Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka bersama ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa kami di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	MAHASISWA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Ni Komang Putri Dayang Sari Laya NIM: 2213453070	Perbandingan Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan NBF 10% Dengan Ekstrak Asam Kandis (<i>Garcinia xanthochymus</i>) Pada Organ Ginjal Mencit (<i>Mus musculus</i>)	Balai Veteriner Bandar Lampung
2.	Putri Baiqis Ariana NIM: 2213453075	Perbandingan Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Organ Hati Mencit (<i>Mus musculus</i>) Dengan Menggunakan Ekstrak Buah Murbei (<i>Morus alba L.</i>) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Hematoxylin Pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin.	
3.	Arya Pandu Saputra NIM: 2213453035	Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit Dengan Menggunakan Xytol Minyak Kayu Putih 100%, Eucalyptus Oil Original Dan Kombinasinya	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 2



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI VETERINER LAMPUNG

Jalan Utang Seapati No. 2, Kelurahan Labuhanraja, Kecamatan Labuhanraja, Kota Bandar Lampung 35142
Telepon : (0721) 701851 E-mail : bvclampung@pertanian.go.id
Faksimile : (0721) 772894 Website : bvclampung.direktori.pertanian.go.id
SMS Center : 081-379230195

Nomor : 27005/HM.240/F.4.H/02/2025
Lampiran : -
Hal : Penelitian

27 Februari 2025.

Yang Terhormat,
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
Tanjung Karang
di
Bandar Lampung.

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang, nomor PP.01.04/P.XLIII/526/2025 tanggal 23 Februari 2025, perihal Izin Penelitian di Balai Veteriner Lampung, atas nama :

1. Nama : Ni Komang Putri Doyung Sari Laya
NIM : 2213453079
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D-3)
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan NBF 10% Dengan Ekstrak Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*) pada Organ Ginjal Mencit (*Mus musculus*)
2. Nama : Putri Balqis Ariana
NIM : 2213453075
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D-3)
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Organ Hati Mencit (*Mus musculus*) dengan Menggunakan Ekstrak Buah Murbei (*Morus alba* L.) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Hematoxylin Pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin.
3. Nama : Arya Pandu Saputra
NIM : 2213453036
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis (D-3)
Judul Penelitian : Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit Dengan Menggunakan Xylol, Minyak Kayu Putih 100% Eucalyptus Oil Original dan Kombinasinya

Pada prinsipnya kami menerima kegiatan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis (D-3) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang di Laboratorium Balai Veteriner Lampung, waktu pelaksanaan dapat dilaksanakan pada bulan Maret 2025.



Perlu kami sampaikan, bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan No. 85 Tahun 2023 tentang PNBP, pelaksanaan Magang dan Penelitian dikenakan tarif sebesar :

- Magang dan Penelitian (1-7 hari) Rp. 200.000,- per orang per pelatihan

Demikian atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Balai,



dr. Supriantana, M.Si.
NID. 19760605 200801 1 021

Lampiran 3

LOGBOOK PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Arya Pandu Saputra
 NIM : 2213453036
 Judul KTI : Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit Dengan Menggunakan *Xylol*, Minyak Kayu Putih 100%, *Eucalyptus Oil* Original Dan Kombinasi
 Pembimbing Utama : Lendawati, SKM., MM., M.Si
 Pembimbing Pendamping : dr. Resti Arania, Sp. PA

No	Hari/Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
	Kabu, 5 Maret 2025	- Pembekuan Mencit - Fiksasi	f
	Kamis, 6 Maret 2025	- Pematangan jaringan (Dehidrasi)	f
	Jum'at, 7 Maret 2025	- Clearing, Infiltrasi dan pembuatan blok Parafin	f
	Senin, 10 Maret 2025	- Pemotongan blok parafin - Pelabuan	f
	Selasa, 11 Maret 2025	- Pemotongan blok parafin dan Albedan	f
	Kabu, 12 Maret 2025	- Pemasangan mounting	f
	Kamis, 13 Maret 2025	- Pembacaan sediaan	f

Dokter Hewan
 Laboratorium Patologi Anatomi
 Balai Veteriner Lampung


Dr. drh. Joko Susilo, M.Sc

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI
KUALITAS PEWARNAAN HISTOPATOLOGI JARINGAN PARU-PARU MENCIT

Nama : Arya Pando Saputra
Nim : 2213453036
Prodi/Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Jenis clearing dan deparafinisasi	Kode slide	Penilaian Kualitas Pewarnaan Sediaan Histopatologi Jaringan Paru-Paru Mencit										
		Inti sel		Sitoplasma		Intensitas pewarnaan		Kontras pewarnaan		Total skor	Tidak baik (4-5)	Baik (6-8)
		1	2	1	2	1	2	1	2			
Xylol	X1		✓		✓		✓		✓	8		✓
	X2		✓		✓		✓		✓	8		✓
	X3		✓		✓		✓		✓	8		✓
	X4		✓		✓		✓	✓	✓	9		✓
	X5		✓		✓		✓		✓	8		✓
Minyak kayu putih	KP1		✓		✓	✓			✓	9		✓
	KP2		✓		✓	✓			✓	9		✓
	KP3	✓		✓		✓		✓	✓	9	✓	
	KP4		✓		✓		✓		✓	8		✓
	KP5		✓		✓		✓		✓	8		✓
Eucalyptus oil original	EO1		✓		✓	✓			✓	9		✓
	EO2		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EO3		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EO4		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EO5		✓		✓	✓			✓	9		✓
Eucalyptus oil varian lavender	EL1		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EL2		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EL3		✓		✓	✓			✓	9		✓
	EL4		✓		✓	✓			✓	9		✓
	EL5		✓		✓		✓		✓	8		✓
Eucalyptus oil varian green tea	EGT1		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EGT2		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EGT3		✓		✓		✓		✓	8		✓
	EGT4	✓			✓	✓			✓	9		✓
	EGT5		✓		✓	✓			✓	9		✓
Eucalyptus oil varian rose	ER1		✓		✓		✓		✓	8		✓
	ER2		✓		✓		✓		✓	8		✓
	ER3		✓		✓	✓			✓	9		✓
	ER4		✓		✓		✓		✓	9		✓
	ER5		✓		✓		✓		✓	8		✓

Dokter Hewan
Laboratorium patologi Anatomi
Balai Veteriner Lampung

Dr. drh. John Susilo, M.Sc

Lampiran 5

HASIL UJI ANALISIS DATA

Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
<i>Xylol</i>	.473	5	.001	.552	5	.000
Minyak Kayu Putih 100%	.348	5	.047	.779	5	.054
<i>Eucalyptus oil</i>	.367	5	.026	.684	5	.006
<i>Eucalyptus oil</i> varian <i>lavender</i>	.367	5	.026	.684	5	.006
<i>Eucalyptus oil</i> varian <i>green tea</i>	.349	5	.046	.771	5	.046
<i>Eucalyptus oil</i> varian <i>rose</i>	.367	5	.026	.684	5	.006

Hasil uji normalitas menunjukkan bahwa data tidak terdistribusi normal karena nilai signifikan $<0,05$, oleh karena itu dilanjutkan dengan uji statistik *Kruskal-Wallis*

		Ranks	
Variasi perlakuan		N	Mean Rank
nilai	Xylol	5	18.70
	Minyak kayu putih	5	11.80
	<i>Eucalyptus oil</i>	5	15.90
	<i>Eucalyptus oil</i> lavender	5	15.90
	<i>Eucalyptus oil</i> green tea	5	14.80
	<i>Eucalyptus oil</i> rose	5	15.90
	total	30	

Test Statistics^{ab}	
<i>Kruskal-Wallis</i>	2.148
df	5
Asymp. Sig.	.828

a. kruskal wallis test

b. grouping variabel: variasi perlakuan

Lampiran 6

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Pemilihan mencit jantan yang sehat dan bagus



Gambar 2. Pembedahan mencit



Gambar 3. Proses fiksasi



Gambar 4. Proses dehidrasi



Gambar 5. Proses *clearing* menggunakan minyak kayu putih, *eucalyptus oil* original dan kombinasi (*lavender*, *green tea* dan *rose*)



Gambar 6. Proses infiltrasi



Gambar 7. Proses pembenaman dan pembuatan blok



Gambar 8. Proses pemotongan jaringan



Gambar 9. Proses afixing



Gambar 10 Proses *deparafinisasi* menggunakan *xylol* Proses menggunakan minyak kayu putih *eucalyptus oil* original dan kombinasi (*lavender*, *green tea* dan *rose*)



Gambar 11. Proses *clearing* setelah pewarnaan dan dehidrasi menggunakan *xylol* Proses menggunakan minyak kayu putih *eucalyptus oil* original dan kombinasi (*lavender*, *green tea* dan *rose*)



Gambar 12. Hasil sediaan yang telah diberi label dan diberi entelan

Lampiran 7

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Arya Pansu Saputra
 NIM : 2213453036
 Judul KTI : Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Paru-Paru Mencit dengan Menggunakan Xilol, Minyak Kayu Putih 100%, *Eucalyptus Oil* Original dan Kombinasi
 Pembimbing utama : Lendawati, SKM., MM., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	6 Januari 2025	- BAB I & BAB II - Materi histoteknik - Materi Menit	Perbaikan	
2	7 Januari 2025	- BAB II & BAB III - Penambahan Gambar - Tabel hasil	Perbaikan	
3	8 Januari 2025	- BAB II & BAB III - Atribusi tabel	Perbaikan	
4	10 Januari 2025	- Perbaikan spasi - Perbaikan daftar pustaka	Perbaikan	
5	14 Januari 2025		Acc Seminar Proposal	
6	17 Januari 2025	- Perbaikan judul - Perbaikan Gambar	Perbaikan	
7	20 Januari 2025 --	- Perbaikan tabel - Perbaikan spasi judul	Perbaikan	

8	21 Januari 2025		ACC Penelitian	
9	17 Maret 2025	- Perbaikan Perintahasan - Perbaikan Saran - Perbaikan BAB IV & V	Perbaikan	
10	18 Maret 2025	- Perbaikan BAB IV & V - Penambahan abstrak - Perbaikan daftar 12 & Gambar	Perbaikan	
11	24 Maret 2025		ACC Seminar	
12	16 Juni 2025	- Perbaikan tabel - Perbaikan penitbitusan - Perbaikan saran	Perbaikan	
13	18 Juni 2025	- Perbaikan simpulan - Perbaikan spasi	Perbaikan	
14	20 Juni 2025		ACC cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


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

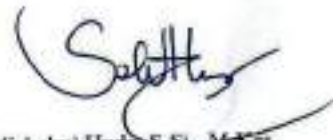
KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Arya Panda Saputra
 NIM : 2213453036
 Judul KTI : Perbandingan Kualitas Sediaan Jaringan Para-Para Mencit dengan Menggunakan Xylol, Minyak Kayu Putih 100%, *Eucalyptus Oil* Original dan Kombinasi
 Pembimbing Pendamping : dr. Resti Arania, Sp.PA

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	Paraf
1	6 Januari 2025	- Perbaikan BAB I & BAB II - Jarak spasi	Revisi	
2	7 Januari 2025	- Perbaikan BAB II - Perbaikan gambar - Perbaikan spasi dan typo	Revisi	
3	8 Januari 2025	- Perbaikan BAB III - Tabel definisi operasional	Revisi	
4	9 Januari 2025	- Perbaikan BAB III - Pendirian fungsi sedimen	Revisi	
5	10 Januari 2025	- Perbaikan BAB III - Tabel definisi operasional	Revisi	
6	13 Januari 2025		ACC Sempurna	
7	16 Januari 2025	- Perbaikan Judul - Perbaikan BAB II	Revisi	

8	17 Januari 2025		Acc Penelitian	
9	19 Maret 2025	- Perbaikan Spasi - Perbaikan Tabel - Perbaikan BAB IV	Revisi	
10	24 Maret 2025	- Perbaikan BAB IV dan V - Perbaikan Saran - Perbaikan Gambar	Revisi	
11	26 Maret 2025		Acc Sembar	
12	17 Juni 2025	- Perbaikan bab IV - Pembahasan	Revisi	
13	19 Juni 2025	acc Cetak hard cover		

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

lampiran 8

Turnitin			
ORIGINALITY REPORT			
24%	23%	6%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	3%	
2	pdfcoffee.com Internet Source	3%	
3	digilib.unila.ac.id Internet Source	2%	
4	repository.poltekkeskupang.ac.id Internet Source	2%	
5	bppsdmk.kemkes.go.id Internet Source	1%	
6	docplayer.info Internet Source	1%	
7	vdocuments.mx Internet Source	1%	
8	repository.unimus.ac.id Internet Source	1%	
9	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	1%	
10	jurnal.poltekkespalembang.ac.id Internet Source	1%	
11	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	1%	

12	Submitted to Universitas Jenderal Achmad Yani Student Paper	<1 %
13	journal.umpr.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1 %
15	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
16	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1 %
17	repo.upertis.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
19	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
20	www.gurupendidikan.co.id Internet Source	<1 %
21	Faiz Shofa Abdillah, Eko Naning Sofyanita. "Efektifitas Penggunaan Deterjen Laundry Cair sebagai Agen Deparafinisasi pada Sediaan Ginjal Mencit (Mus musculus)", Borneo Journal of Medical Laboratory Technology, 2023 Publication	<1 %
22	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper	<1 %

24	journal.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
25	etheses.iainponorogo.ac.id Internet Source	<1 %
26	Purmawanti, Sri. "Pengaruh Krim Ekstrak Daun Pegagan (Centella Asiatica) Terhadap Inhibisi MMP-1 dan Peningkatan Kolagen (Studi Eksperimental Pada Mencit Yang Dipapar Sinar UVB Akut)", Universitas Islam Sultan Agung (Indonesia), 2024 Publication	<1 %
27	id.scribd.com Internet Source	<1 %
28	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1 %
29	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
30	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Student Paper	<1 %
31	docobook.com Internet Source	<1 %
32	core.ac.uk Internet Source	<1 %
33	Submitted to Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya Student Paper	<1 %
34	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1 %
35	id.123dok.com Internet Source	<1 %

36	journal.unirow.ac.id Internet Source	<1 %
37	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
38	repo.poltekkestasikmalaya.ac.id Internet Source	<1 %
39	lanny-muklim.blogspot.com Internet Source	<1 %
40	repository.uta45jakarta.ac.id Internet Source	<1 %
41	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
42	repository.penerbiteureka.com Internet Source	<1 %
43	www.scribd.com Internet Source	<1 %
44	documents.mx Internet Source	<1 %
45	repositori.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
46	repository.uhamka.ac.id Internet Source	<1 %
47	repository.uwn.ac.id Internet Source	<1 %
48	www.koleksiskripsi.com Internet Source	<1 %
49	123dok.com Internet Source	<1 %

50	repository.unfari.ac.id Internet Source	<1 %
51	www.neliti.com Internet Source	<1 %
52	Tristania Shofi Nazhiifah, Eko Naning Sofyanita. "Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE) Pada Histologi Kulit Mencit (<i>Mus Musculus</i>) Berdasarkan Ketebalan Pemotongan 3 Mm, 6 Mm Dan 9 Mm", <i>Borneo Journal of Medical Laboratory Technology</i> , 2023 Publication	<1 %
53	ejournal.ukrida.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes

Or

Exclude matches

Or

Exclude bibliography

Or



5. PERALATAN

Beberapa peralatan yang digunakan antara lain *tissue processor*, *tissue embedding*, mikrotom, pisau mikrotom *disposable*, Automatic staining, jarum ose, inkubator (36-42°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	Xylol	3 jam
	Xylol	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 menunjukan 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 pemiount	

7. PEMERIKSAAAN PADA MIKROSKOP .

Preparat jaringan yang telah diawam, 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 Suvarna, Christopher Layton, John D. Bancroft. Theory and Practice of Histological Techniques. Eighth Edition. March 2018.