



LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Peminjaman Laboratorium Patology

 YAYASAN WIJAYA KUSUMA UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN <small>Sekretariat: Jl. Dukuh Kupang Barat XI/1 Surabaya 60225. Telp. (031) 5619709, 5677577 (Hunting) ps.w.1700. Fax. (031) 5679791 Website : www.uwks.ac.id ; E-Mail : fkhwks@gmail.com ; fkhwks@uwks.ac.id</small>		
Nomor : <i>434</i> /AK/FKH/UWKS/IX/2023	21 Juni 2023	
Lamp : 1 (Satu) berkas		
Hal : Izin Penelitian		
<p>Yth. Kepala Laboratorium Patologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya</p>		
<p>Dengan hormat,</p>		
<p>Berkenaan dengan penelitian Mahasiswa Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, yang namanya tersebut di bawah ini :</p>		
Nama	NPM	JUDUL
1. Hendrikus Geraldo Saban	19820076	Gambaran Histopatologi Organ Hepar Dan Otot Ikan Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>) Yang Hidup di Sungai Mas Surabaya
<p>Bermaksud memohon izin penelitian untuk pembuatan sampel dan pembacaan hasil</p> <p>Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.</p>		
<p>Dekan,</p>  <p>Dr. Era Hart Mudji Restijono., drh., M.Vet NIK : 10525 – ET</p>		

Lampiran 2. Data Hasil Skoring Organ Hepar Dan Otot

Data Hasil Skoring
Gambaran Histopatologi Organ Hepar Dan Otot Ikan Mujaer
(*Oreochromis mossambicus*) yang Hidup Di Sungai Jagir Surabaya

Nama : Hendrikus Geraldo Saban
 NPM : 19820076

Organ Hepar	Degenerasi	Nekrosis
H1	2	4
H2	3	6
H3	2	4
H4	3	6
H5	3	6
H6	2	4
H7	1	2
H8	2	4
H9	2	4
H10	2	4
H11	3	6
H12	3	6
H13	4	8
H14	1	2
H15	2	2
H16	2	4
H17	4	8
H18	1	2
H19	4	8
H20	1	2
H21	3	6
H22	4	8
H23	4	8
H24	3	6
H25	3	6
H26	2	4
H27	2	4
H28	4	8
H29	4	8
H30	3	6

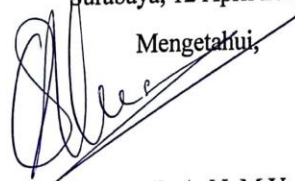
Organ Otot	Degenerasi	Nekrosis
O1	2	4
O2	3	6
O3	3	4
O4	3	4
O5	3	4
O6	2	4
O7	2	4
O8	2	4
O9	3	6
O10	3	6
O11	3	6
O12	3	6
O13	2	4
O14	1	2
O15	2	2
O16	2	4
O17	4	8
O18	2	4
O19	4	8
O20	2	4
O21	2	4
O22	4	8
O23	3	6
O24	3	6
O25	3	6
O26	3	6
O27	2	4
O28	3	6
O29	3	6
O30	2	4

Skor	Nekrosis
0	Tidak ada lesi/perubahan nekrotik
2	Jika jumlah sel nekrotik <25% dari seluruh LP
4	Jika jumlah sel nekrotik antara 26-50% dari seluruh LP
6	Jika jumlah sel nekrotik antara 51-75% dari seluruh LP
8	Jika jumlah sel nekrotik antara >76% dari seluruh LP

Skor	Degenerasi
0	Tidak terjadi perubahan degeneratif
1	Jika jumlah sel degeneratif <25% dari seluruh LP
2	Jika jumlah sel degeneratif antara 26-50% dari seluruh LP
3	Jika jumlah sel degeneratif antara 51-75% dari seluruh LP
4	Jika jumlah sel degeneratif >76% dari seluruh LP

Surabaya, 12 April 2023

Mengetahui,



Drh. Olan Rahayu P. A. N., M.Vet.

Lampiran 3. Hasil Analisis Data Organ Hepar Dan Otot Hepar Descriptives

Notes	
Output Created	31-MAY-2023 21:22:28
Comments	
Input	Active Dataset DataSet0
	Filter <none>
	Weight <none>
	Split File <none>
	N of Rows in Working Data File 30
Missing Value Handling	Definition of Missing User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used All non-missing data are used.
Syntax	DESCRIPTIVES VARIABLES=Degeneratif Nekrosis Kode /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Resources	Processor Time 00:00:00,00
	Elapsed Time 00:00:00,03

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Degeneratif	30	1.00	4.00	2.6333	.99943
Nekrosis	30	2.00	8.00	5.2000	2.07448
Kode	30	1.00	1.00	1.0000	.00000
Valid N (listwise)	30				

Otot Descriptives

Notes

Output Created		31-MAY-2023 21:22:57
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	30
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	All non-missing data are used.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=Degeneratif Nekrosis Kode /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Degeneratif	30	1.00	4.00	2.6333	.71840
Nekrosis	30	2.00	8.00	5.0000	1.55364
Kode	30	2.00	2.00	2.0000	.00000
Valid N (listwise)	30				

Lampiran 4. Hasil uji plagiasi

SERTIFIKAT
No. 96/II/Plagiasi/FKH/VII/2023

Verifikator Plagiasi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya setelah melakukan uji plagiasi dengan *software similarity check* (by Turnitin) dengan ini menyatakan bahwa:

Judul : Gambaran Histopatologi Organ Hepar dan Otot Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) yang Hidup di Sungai Mas Surabaya
 Nama Mahasiswa : Hendrikus Gelardo Saban
 NPM : 19820076

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **21% (dua puluh satu persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*.
 *Hasil sebagaimana dimaksud terlampir

Surabaya, 10 Juli 2023
Verifikator Plagiasi

Ketua Sekretaris Administrator

Dr. Yos Adi Prakoso, drh., M.Sc. Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si. Hana Cipka P. Wardhani, drh., M.Vet.

*Sertifikat ini hanya berlaku di internal FKH UWKS dan digunakan untuk mendaftar ujian skripsi

SKRIPSI_19820076_HENDRIKUS GERALDO SABAN Ke-1

ORIGINALITY REPORT

21 %	21 %	7 %	2 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

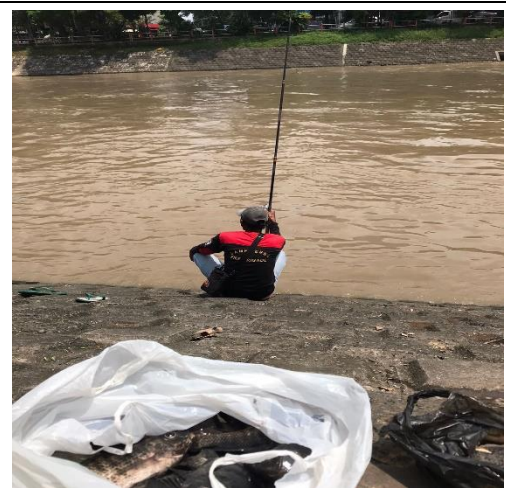
1	nanopdf.com Internet Source	5 %
2	123dok.com Internet Source	5 %
3	erepository.uwks.ac.id Internet Source	1 %
4	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
5	www.scribd.com Internet Source	1 %
6	es.scribd.com Internet Source	1 %
7	ojs.stkipgri-lubuklinggau.ac.id Internet Source	1 %
8	docplayer.info Internet Source	1 %
9	repository.ipb.ac.id Internet Source	1 %

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

Pengambilan Sampel



Proses Pemancingan Ikan Mujair



Proses Pemancingan Ikan Mujair



Proses Pemukatan Ikan Mujair

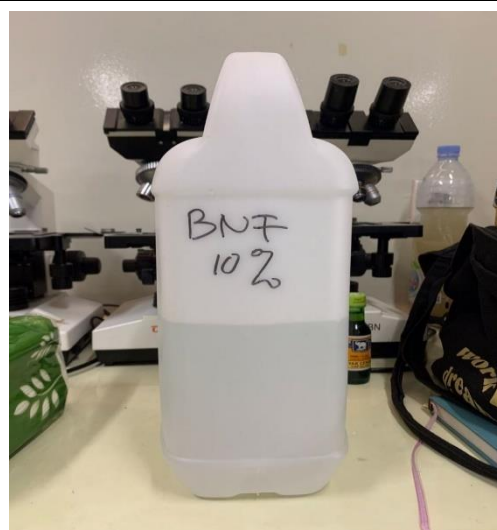
Alat Dan Bahan Nekropsi



Pot Sampel Dan Mikroskop



Glove, Pinset, Scalpel



Buffer Netral Formalin 10 %



Tissue



Underpad



Timbangan

Proses Nekropsi Ikan Mujair



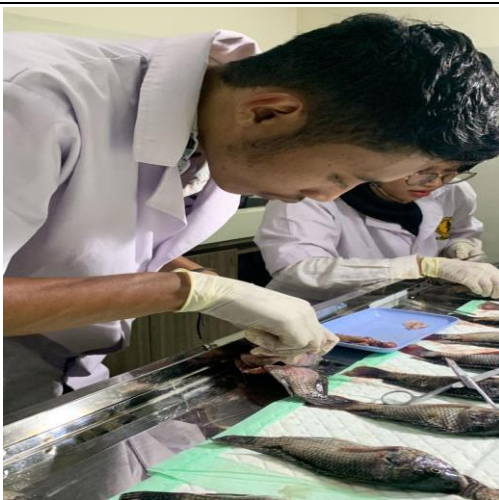
Penghitungan Ikan Yang Akan Di Nekropsi



Cek kelengkapan Alat



Pengambilan Organ Hepar



Pengambilan Organ Otot





Sampel Organ Hepar Dan Otot Dimasukan Dalam Pod Sampel



Pembacaan Skoring Di Kaca Objeck Glass

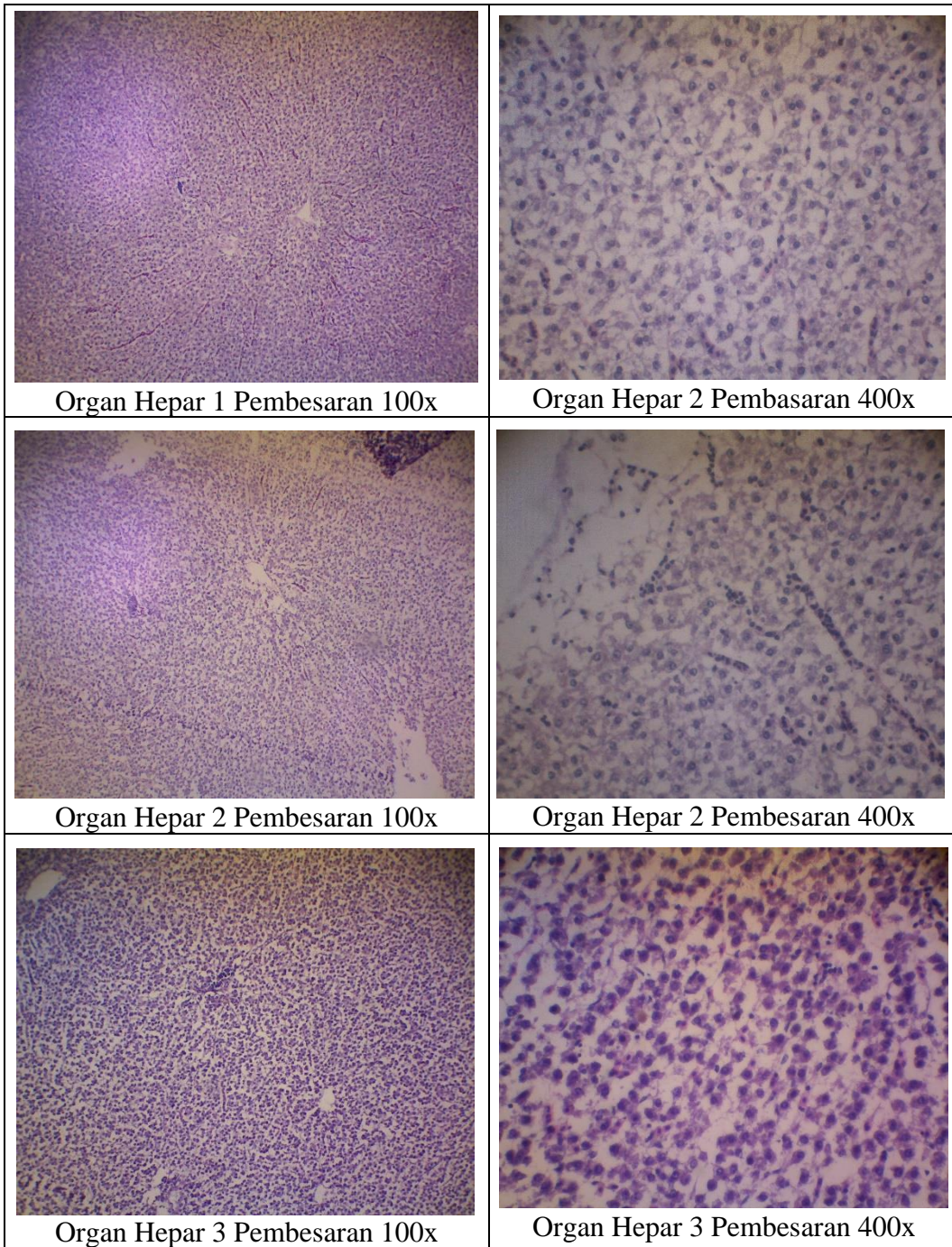


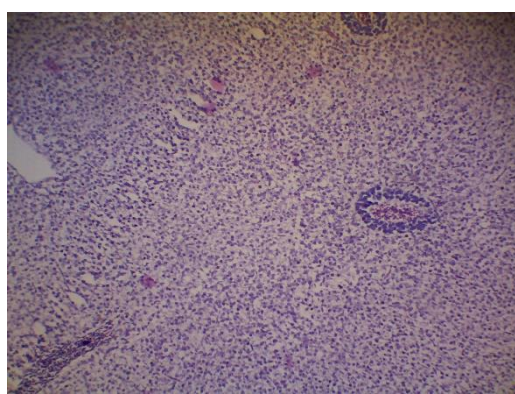
Mikroskop Pembacaan



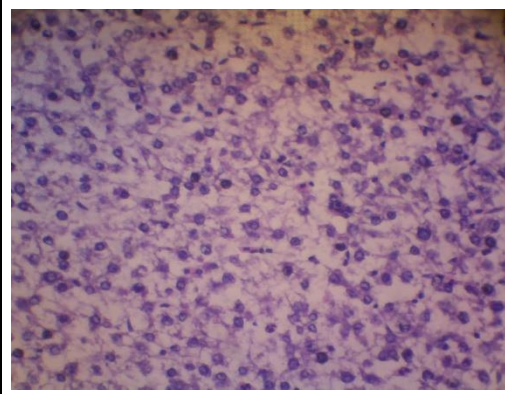
Proses Pembacaan Skoring

Hasil Pembacaan Mikroskopis

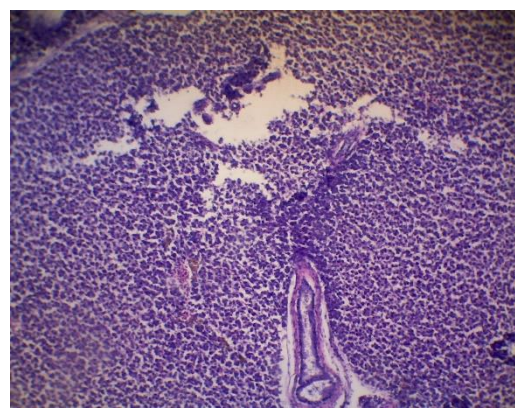




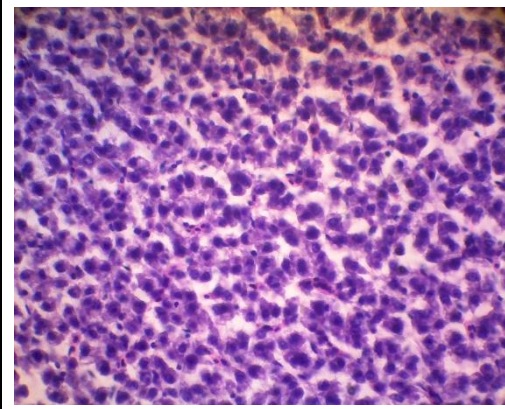
Organ Hepar 4 Pembesaran 100x



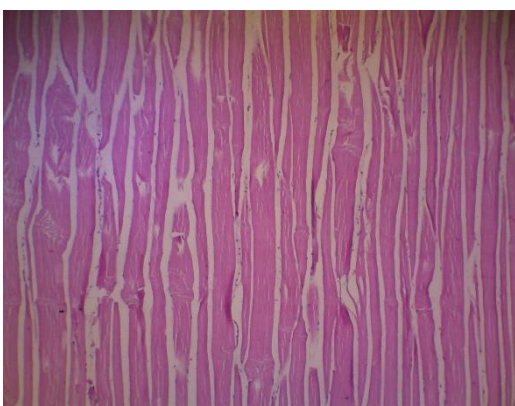
Organ Hepar 4 Pembesaran 400x



Organ Hepar 5 Pembesaran 100x



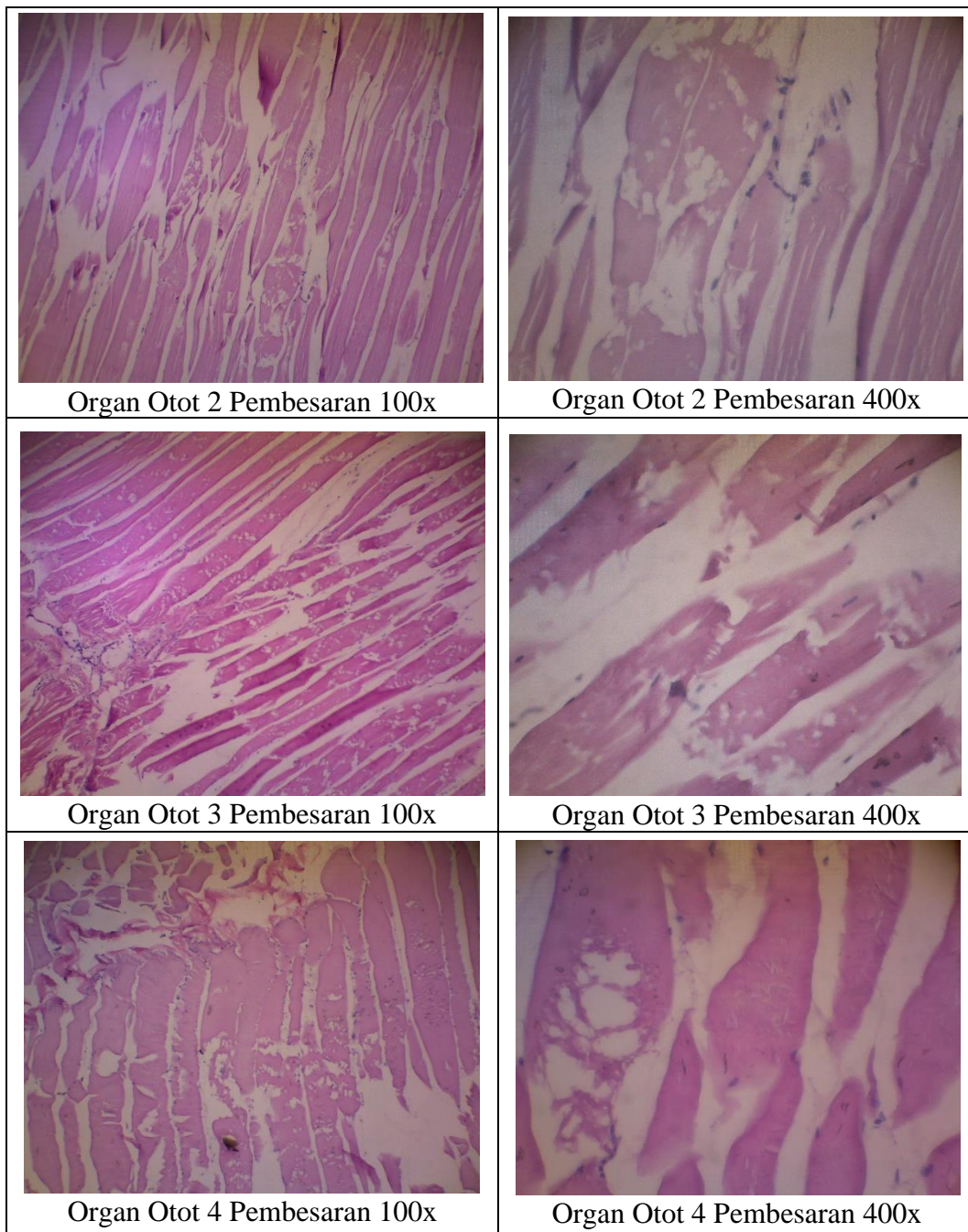
Organ Hepar 5 Pembesaran 400x

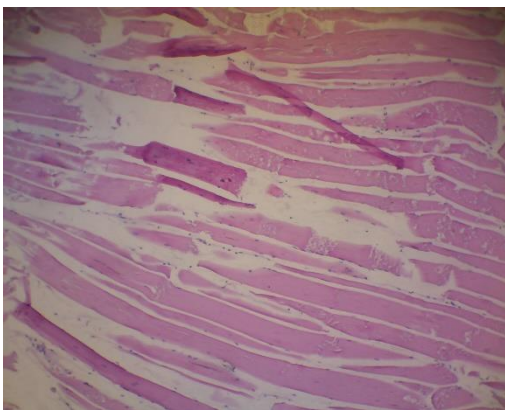


Organ Otot 1 Pembesaran 100x

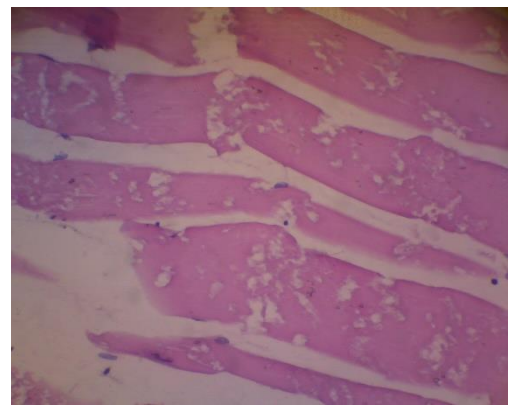


Organ Otot 1 Pembesaran 400x





Organ Otot 5 Pembesaran 100x



Organ Otot 5 Pembesaran 400x