

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lampiran Hasil Analisis Statistik Gambaran Histologi Lambung

#### **Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Skoring	20	1,60	,940	0	3
Kelompok	20	2,50	1,147	1	4

#### Kruskal-Wallis Test

<b>Ranks</b>			
	Kelompok	N	Mean Rank
Skoring	K	5	4,50
	P1	5	17,50
	P2	5	10,70
	P3	5	9,30
	Total	20	

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

Skoring	
Chi-Square	13,693
df	3
Asymp. Sig.	,003

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

Kelompok

#### Mann-Whitney Test

##### Kelompok K – P1

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Skoring
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,739
Asymp. Sig. (2-tailed)	,006
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### Kelompok K – P2

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Skoring
Mann-Whitney U	3,000
Wilcoxon W	18,000
Z	-2,154
Asymp. Sig. (2-tailed)	,031
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,056 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### Kelompok K – P3

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Skoring
Mann-Whitney U	4,500
Wilcoxon W	19,500
Z	-1,897
Asymp. Sig. (2-tailed)	,058
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,095 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### Kelompok P1 – P2

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Skoring

Mann-Whitney U	1,500
Wilcoxon W	16,500
Z	-2,460
Asymp. Sig. (2-tailed)	,014
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,016 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

### Kelompok P1 – P3

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Skoring
Mann-Whitney U	1,000
Wilcoxon W	16,000
Z	-2,545
Asymp. Sig. (2-tailed)	,011
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,016 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

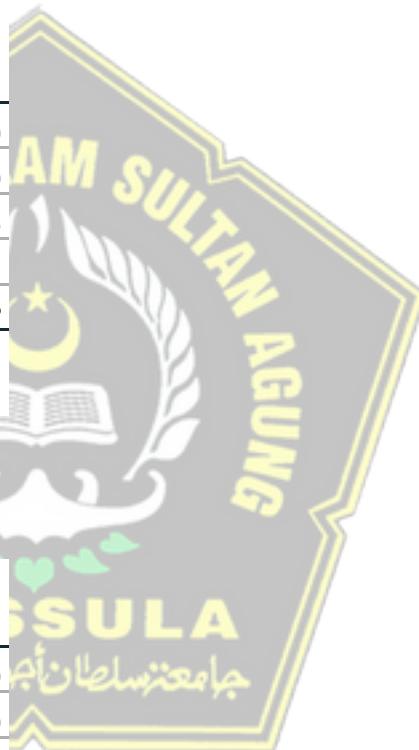
### Kelompok P2 – P3

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Skoring
Mann-Whitney U	10,000
Wilcoxon W	25,000
Z	-,600
Asymp. Sig. (2-tailed)	,549
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,690 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.



## Lampiran 2. Ethical Clereance



# Ethical Clearance

No. 372/XI/2020/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) SEBAGAI  
 GASTROPROTEKTIF TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI LAMBUNG**  
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Ibuprofen**

Peneliti Utama	:	Aliman Fajarisman Gizar
Pembimbing	:	dr. Iwang Yusuf M.Si dr. Susilorini M.Si, Med, Sp.PA
Tempat Penelitian	:	Laboratori IBL (Integrated Biomedical Laboratory) FK UNISSULA, Semarang, Indonesia.

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 30 November 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan

Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

### Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Biologi dan Kimia IBL FK Unissula



**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

**INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112

Tel. +62246583584, email: [ibl@unissula.ac.id](mailto:ibl@unissula.ac.id)

**Laboratorium Biomedik Terintegrasi**

#### **SURAT KETERANGAN**

**No. 165/IBL-FK-SA/XII/2020**

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D.  
Jabatan : Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula

Menerangkan bahwa :

Nama Peneliti	:	Finandi Mulya Pratama (30101700066)
Anggota	:	Aliman Fajarisman Gizaran (30101700015) Hogi Ravendi (30101700073) Laslananda Rizkinata (30101700095)
Fakultas	:	Kedokteran
Universitas	:	Islam Sultan Agung
Judul	:	Efek Hepatoprotektor Ekstrak Kurma Ajwa (Phoenix dactylifera) Terhadap Kadar SGPT (Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Paracetamol)

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir (Skripsi). Adapun penelitian dilakukan pada Oktober 2020 s.d. November 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 07 Desember 2020  
Mengetahui,  
Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi  
Fakultas Kedokteran Unissula

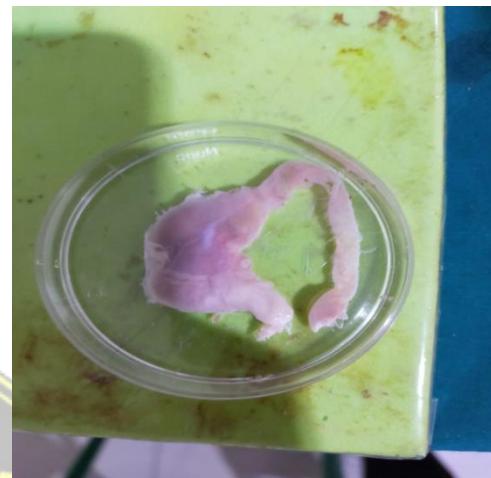


**dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D**  
NIK.210111136

#### Lampiran 4. Lampiran Dokumentasi



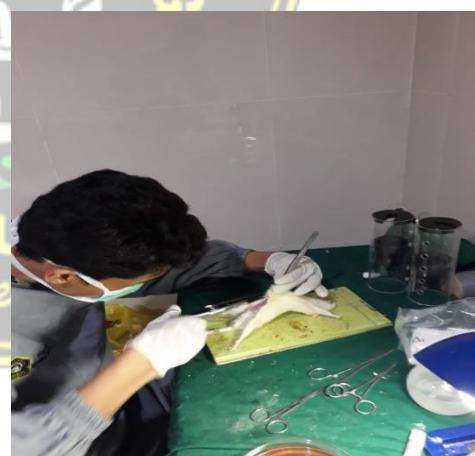
Pemberian perlakuan dengan  
sonde



Organ Lambung



Ibuprofen dan ekstark kurma yang  
sudah dilarutkan



Proses pengambilan organ  
lambung

## Lampiran 4. Lampiran Surat Undangan Seminar Hasil

 <p><b>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b> Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah</p>	<b>No. Dokumen</b>	FORM-SA-K-PPSK-018
	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
<b>Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi</b>	<b>No. Revisi</b>	01
	Halaman	1 dari 1

No : 058/Skripsi-UH/FK/I/2021  
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi  
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Moch. Agus Suprijono M.Kes (Ketua)  
 2. dr. Masfiyah M.Si. Med.SpMK (Anggota)  
 3. dr. Iwang Yusuf M.Si (Anggota)  
 4. dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA  
 di  
 Semarang

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama	:	ALIMAN FAJARISMAN GIZAN
NIM	:	30101700015
Judul Skripsi	:	PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA ( <i>Phoenix dactylifera</i> ) SEBAGAI GASTROPROTEKTIF TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI LAMBUNG

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji.  
 Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 31 Januari 2021

Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

 <p><b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b>  <b>UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b>  Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah    <b>Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil</b>  <b>Penelitian Skripsi</b></p>	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	No. Revisi	01
	Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 085799463838
---------------------------------

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	:	ALIMAN FAJARISMAN GIZAN
NIM	:	30101700015
Judul Skripsi	:	PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA ( <i>Phoenix dactylifera</i> ) SEBAGAI GASTROPROTEKTIF TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI LAMBUNG

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	:	Sabtu, 6 Februari 2021
Pukul	:	07.00 - 08.40
	:	Shift I (06.30 - 08.10) ✓ Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	:	zoom meeting

#### TIM PENGUJI

1	dr. Moch. Agus Suprijono M.Kes
2	dr. Masfiyah M.Si. Med.SpMK
3	dr. Iwang Yusuf M.Si
4	dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med.

#### Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.