

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran Hasil Analisis Statistik Kadar SGPT Hasil analisis deskriptif kadar SGPT antar kelompok

			Statistic	Std. Error
Pakan Standar	Mean		72,0760	5,41975
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	57,0284	
		Upper Bound	87,1236	
	5% Trimmed Mean		72,3444	
	Median		70,3200	
	Variance		146,868	
	Std. Deviation		12,11892	
	Minimum		54,94	
	Maximum		84,38	
	Range		29,44	
	Interquartile Range		22,39	
	Skewness		-,454	,913
	Kurtosis		-,816	2,000
	Pakan Standar + Paraetamol	Mean		118,2860
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	75,1586	
		Upper Bound	161,4134	
5% Trimmed Mean			118,0733	
Median			113,0100	
Variance			1206,418	
Std. Deviation			34,73353	
Minimum			71,88	
Maximum			168,52	
Range			96,64	
Interquartile Range			56,06	
Skewness			,268	,913
Kurtosis			1,459	2,000
Pakan Standar + Paraetamol + Kurma Ajwa		Mean		62,4020
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	54,8110	
		Upper Bound	69,9930	
	5% Trimmed Mean		62,4617	
	Median		63,4700	
	Variance		37,375	
	Std. Deviation		6,11354	
	Minimum		53,57	
	Maximum		70,16	
	Range		16,59	
	Interquartile Range		10,55	
	Skewness		-,402	,913
	Kurtosis		,734	2,000

Pakan Standar + Kurma Ajwa	Mean		58,6280	5,01342
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	44,7085	
		Upper Bound	72,5475	
	5% Trimmed Mean		58,6244	
	Median		59,9600	
	Variance		125,672	
	Std. Deviation		11,21036	
	Minimum		43,58	
	Maximum		73,74	
	Range		30,16	
	Interquartile Range		19,83	
	Skewness		-,015	,913
	Kurtosis		,277	2,000

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pakan Standar	,217	5	,200*	,922	5	,541
Pakan Standar + Paraetamol	,220	5	,200*	,957	5	,789
Pakan Standar + Paraetamol + Kurma Ajwa	,169	5	,200*	,982	5	,944
Pakan Standar + Kurma Ajwa	,159	5	,200*	,993	5	,988

Hasil nalisis Bivariat One Way ANOVA dan Uji Turkey HSD

Test of Homogeneity of Variances

Hasil SGPT

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,283	3	16	,118

ANOVA

Kadar SGPT

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11382,676	3	3794,225	10,009	,001
Within Groups	6065,334	16	379,083		
Total	17448,010	19			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Kadar SGPT

Post Hoc

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K	P1	-46,21000*	12,31395	,008	-81,4405	-10,9795
	P2	9,67400	12,31395	,860	-25,5565	44,9045
	P3	13,44800	12,31395	,699	-21,7825	48,6785
P1	K	46,21000*	12,31395	,008	10,9795	81,4405
	P2	55,88400*	12,31395	,002	20,6535	91,1145
	P3	59,65800*	12,31395	,001	24,4275	94,8885
P2	K	-9,67400	12,31395	,860	-44,9045	25,5565
	P1	-55,88400*	12,31395	,002	-91,1145	-20,6535
	P3	3,77400	12,31395	,990	-31,4565	39,0045
P3	K	-13,44800	12,31395	,699	-48,6785	21,7825
	P1	-59,65800*	12,31395	,001	-94,8885	-24,4275
	P2	-3,77400	12,31395	,990	-39,0045	31,4565

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



Lampiran 2. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 329/X/2020/Komisi Bioetik

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

**EFEK HEPATOPROTEKTOR EKSTAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*)
TERHADAP KADAR SGPT**

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Paracetamol

Peneliti Utama : Finandi Mulya Pratama
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, 15 Oktober 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan

Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,

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

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



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 134/ SKRIPSI/SA-K/X/2020

FORM-SA-K-PSPK-078

Lampiran : -

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK UNISSULA Semarang
 di _
 Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : FINANDI MULYA PRATAMA

NIM : 30101700066

Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian
Laboratorium Biologi dan Kimia IBL FK Unissula
 sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul :

**EFEK HEPATOPROTEKTOR EKSTRAK KURMA AJWA(*PHOENIX DACTYLIFERA*) TERHADAP
 KADAR SGPT(Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi
 paracetamol)**

Pembimbing I : dr. Iwang Yusuf , MSi

Pembimbing II : dr. Susilorini,SpPA.,MSi.Med

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 17 Oktober 2020

Dekan FK Unissula,



Dr.dr. H. Setvo Trisnadi, S.H., Sp.KF
 NIK 210199049

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112

Tel. +62246583584, email: 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 Gizan (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

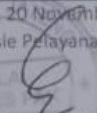
Lampiran 5. Surat Hasil Pemeriksaan Laboratorium Balai Laboratorium Kesehatan dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah


PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN
 Jalan Soekarno Hatta No. 185 Semarang Kode Pos 50195 Telepon 024 - 6710662
 Faksimile 024 - 6718241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

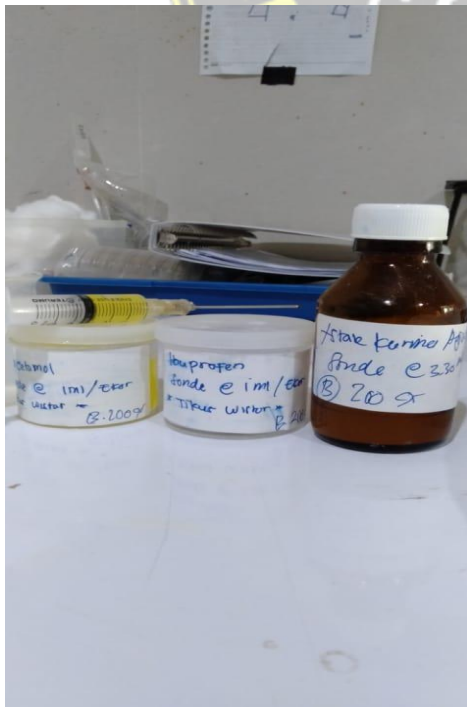
Hasil Pemeriksaan Laboratorium

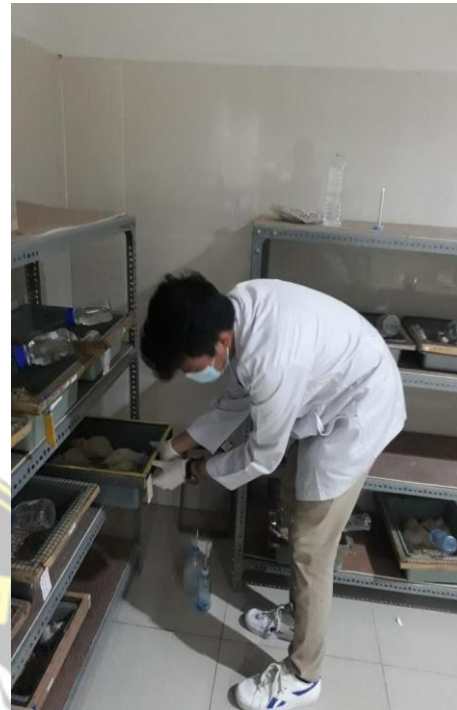
Nomer Lab	20111900055	Umur	21 TH
No. RM	RM 201144065	Jenis	Laki-laki
Nama	Finandi Mulya Pratama	Tgl. Periksa	19 Nopember 2020
Alamat	Luwungbeta Rt 1 Rw 2 Kelurahan Luwungbeta Kec. Tanjung KAB BREBES JAWA TENGAH	Dokter perujuk	FK Unisula Semarang

No.	Kode Sampel	Hasil	
		SGPT (U/L)	Metode IFCC
1	K I.1.KB	70,32	
2	K I.2.KB	54,94	
3	K I.3.KB	83,04	
4	K I.4.KB	67,70	
5	K I.5.KB	84,38	
6	K II.1.KB	59,96	
7	K II.2.KB	73,74	
8	K II.3.KB	43,58	
9	K II.4.KB	62,68	
10	K II.5.KB	53,18	
11	K III.1.KB	111,27	
12	K III.2.KB	71,88	
13	K III.3.KB	126,75	
14	K III.4.KB	168,52	
15	K III.5.KB	113,01	
16	K IV.1.KB	70,16	
17	K IV.2.KB	63,47	
18	K IV.3.KB	64,66	
19	K IV.4.KB	53,57	
20	K IV.5.KB	60,15	

Semarang, 20 Nopember 2020
 Kasie Pelayanan

 Alia Wijayanti, SKM, MPA
 NIP.19710424 199703 2 004

Lampiran 6. Lampiran Dokumentasi





Lampiran 7. Surat Undangan Ujian Hasil Skripsi

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

No : 024/Skripsi-UH/FK/XII/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Dr.dr. Danis Pertiwi M.Si. Med.Sp.PK (Ketua)
 2. DR.dr. Imam Djamaluddin Mashoedi M.Kes(Epid) (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 : FINANDI MULYA PRATAMA
 NIM : 30101700066
 Judul Skripsi : Efek Hepatoprotektor Ekstrak Kurma Ajwa(phoenix dactylifera) Terhadap Kadar SGPT

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 ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 04 Januari 2021
 Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

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

No. HP Mahasiswa : 081229980949

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

Nama	: FINANDI MULYA PRATAMA
NIM	: 30101700066
Judul Skripsi	: Efek Hepatoprotektor Ekstrak Kurma Ajwa(phoenix dactylifera) Terhadap Kadar SGPT

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Kamis, 7 Januari 2021
Pukul	: 06.30 - 08.00 WIB
	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.dr. Danis Pertiwi M.Si. Med.Sp.PK
2	DR.dr. Imam Djamaluddin Mashoedi M.Kes(Epid)
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**.