

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis deskriptif, normalitas distribusi data dan data rerata berat badan tikus dengan uji *Shapiro Wilk* dan uji *Kruskal Wallis*.

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Kelompok	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SGOT	KJ	,215	5	,200*	,899	5	,402
	P1J	,290	3	.	,926	3	,472
	P2J	,325	5	,090	,818	5	,014
	P3J	,260	2	.			
	P4J	.	2	.			
	P5J	,260	2	.			
	KB	,243	3	.	,972	3	,678
	P1B	,384	3	.	,753	3	,007
	P2B	,260	2	.			
	P3B	,260	2	.			
	P4B	.	2	.			
	P5B	.	2	.			
SGPT	KJ	,219	5	,200*	,928	5	,585
	P1J	,196	3	.	,996	3	,878
	P2J	,309	5	,133	,838	5	,009
	P3J	,260	2	.			
	P4J	.	2	.			
	P5J	,260	2	.			
	KB	,188	3	.	,998	3	,911
	P1B	,369	3	.	,788	3	,085
	P2B	,260	2	.			
	P3B	,260	2	.			
	P4B	.	2	.			
	P5B	.	2	.			

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^{a,b}

	SGOT	SGPT
Kruskal-Wallis H	5,098	11,057
df	5	5
Asymp. Sig.	,404	,060

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 2. Tikus Jantan**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	3	123,30	262,16	612,28	204,0933	72,16579
SGPT	3	67,10	146,88	316,56	105,5200	39,97117
Valid N (listwise)	3					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	5	160,09	442,35	1330,89	266,1780	29,54085
SGPT	5	73,43	278,19	766,13	153,2260	22,87796
Valid N (listwise)	5					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	208,63	332,67	541,30	270,6500	87,70953
SGPT	2	158,97	164,81	323,78	161,8900	4,12950
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	294,32	297,32	591,64	295,8200	20,12132
SGPT	2	166,70	168,70	335,40	167,7000	21,41421

Valid N (listwise)	2					
--------------------	---	--	--	--	--	--

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	309,49	327,85	637,34	318,6700	12,72848
SGPT	2	169,13	175,32	344,45	172,2250	12,69499
Valid N (listwise)	2					

Lampiran 3. Tikus Betina

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	3	192,01	230,01	614,19	204,7300	21,89327
SGPT	3	66,13	84,08	217,24	72,4133	10,11365
Valid N (listwise)	3					

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	203,43	226,19	429,62	214,8100	16,09375
SGPT	2	84,75	85,10	169,85	84,9250	6,24749
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	188,36	283,76	472,12	236,0600	6,745799
SGPT	2	102,26	107,54	209,80	104,9000	3,73352
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	199,39	297,42	496,81	248,4050	69,31768
SGPT	2	108,81	168,70	277,51	138,7550	4,34863
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
SGOT	2	299,49	327,85	627,34	313,6700	20,05355
SGPT	2	169,13	175,32	344,45	172,2250	4,37699
Valid N (listwise)	2					

Lampiran 4. Berat badan tikus jantan**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	4	140,00	190,00	660,00	165,0000	23,80476
Valid N (listwise)	4					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	3	160,00	180,00	510,00	170,0000	10,00000
Valid N (listwise)	3					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	5	130,00	170,00	780,00	156,0000	16,73320
Valid N (listwise)	5					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	160,00	170,00	330,00	165,0000	7,07107
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	140,00	140,00	280,00	140,0000	,0000
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	120,00	140,00	260,00	130,0000	14,14514
Valid N (listwise)	2					

Lampiran 5. Berat badan tikus betina**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	3	150,00	160,00	460,00	153,3333	5,77350
Valid N (listwise)	3					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	3	150,00	200,00	500,00	166,6667	28,86751
Valid N (listwise)	3					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	140,00	170,00	310,00	155,0000	21,21320
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	120,00	140,00	260,00	130,0000	14,14214
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	170,00	170,00	340,00	170,0000	,0000
Valid N (listwise)	2					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
BB	2	120,00	120,00	240,00	120,0000	,0000
Valid N (listwise)	2					



Lampiran 5. 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. 370/XI/2020/Komisi Bioetik

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

**UJI TOKSISITAS JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*)
KAYA VITAMIN D PADA TIKUS WISTAR**

Peneliti Utama	: Dr. Dra. Atina Hussaana Apt. M.Si.
Anggota	: Dr. Qathrunnada Djaman M.Si. Med. Amelya Franciska Nur Fauziah Meilina M. Rizal Taufiqurrahman M. Fathur Rido
Tempat Penelitian	: Laboratorium Farmakologi dan IBL Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung sebagai tempat perlakuan hewan coba.

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



Kotaka,

(dr. Sofwan Dahlan, Sn.FTK)

Lampiran 6. Surat keterangan selesai penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kalligawe KM.4, Semarang 50112
 Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN
No. 160/IBL-FK-SA/I/2021

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 : Dr. Atina Hussana, M.Si.Apt. (210198047)
 Anggota : Amelya Franciska (30101700020)
 Nur Fauziah Meilima (30101700133)
 Muhammad Rizal Taufiqurrahman (30101700114)
 Muhammad Fathur Rido (30101700111)
 Fakultas : Kedokteran
 Universitas : Islam Sultan Agung
 Judul : Uji Toksisitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Kaya Vitamin D pada Tikus Wistar

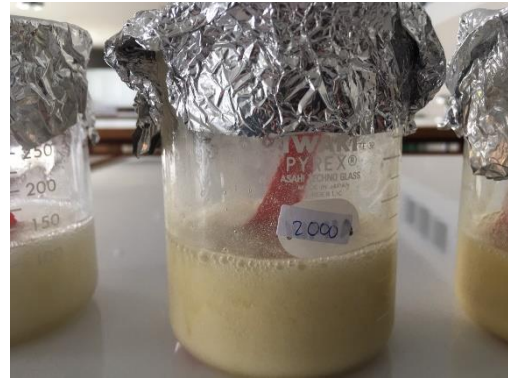
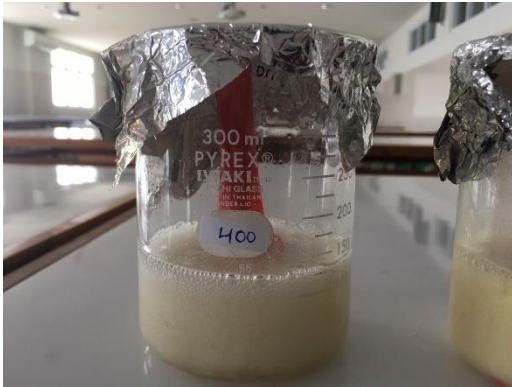
Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir ataupun Laporan Penelitian. Adapun penelitian dilakukan pada Oktober 2020 s.d. Desember 2020, dengan hasil terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 18 Januari 2021
 Mengetahui,
 Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
 Fakultas Kedokteran Unissula

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

Lampiran 7. Dokumentasi penelitian





Lampiran 8. Surat Undangan 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 : 065/Skripsi-UH/FK/I/2021

Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi Lamp : 1
lembar

Kepada Yth. 1. dr. Mohamad Riza M.Si (Ketua)
 2. Dina Fatmawati S.SiM.Sc (Anggota)
 3. Dr.Dra. Atina Husaana Apt. M.Si. (Anggota)
 4. dr. Qathrunnada Djaman 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 : MUHAMMAD RIZAL TAUFIQURRAHMAN

NIM : 30101700114

Judul Skripsi : UJI TOKSISITAS SUBKRONIS JAMUR TIRAM PUTIH (Pleurotus ostreatus) KAYA VITAMIN D PADA TIKUS WISTAR DITINJAU DARI FUNGSI HEPAR

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, 05 Februari 2021 Ka.
Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

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

No. HP Mahasiswa : 082135230975

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

Nama	: MUHAMMAD RIZAL TAUFIQURRAHMAN
NIM	: 30101700114
Judul Skripsi	: UJI TOKSISITAS SUBKRONIS JAMUR TIRAM PUTIH (Pleurotus ostreatus) KAYA VITAMIN D PADA TIKUS WISTAR DITINJAU DARI FUNGSI HEPAR

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Selasa, 9 Februari 2021
Pukul	: 15.00 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 room

TIM PENGUJI

1	dr. Mohamad Riza M.Si
2	Dina Fatmawati S.SiM.Sc
3	Dr.Dra. Atina Husaana Apt. M.Si.
4	dr. Qathrunnada Djaman 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**.