

Lampiran 1. Hasil analisis SPSS

	kelompok	IL6	var
1	kontrol	8.2	
2	kontrol	9.0	
3	kontrol	8.6	
4	kontrol	8.6	
5	kontrol	8.6	
6	Mahkota D...	6.6	
7	Mahkota D...	7.2	
8	Mahkota D...	6.8	
9	Mahkota D...	7.0	
10	Mahkota D...	6.8	
11	Kedelai	7.0	
12	Kedelai	6.8	
13	Kedelai	7.2	
14	Kedelai	7.2	
15	Kedelai	6.8	
16	Kombinasi	4.0	
17	Kombinasi	4.0	
18	Kombinasi	4.6	
19	Kombinasi	4.6	
20	Kombinasi	4.6	
21	.	.	

Descriptives

kelompok	Statistic	Std. Error	
IL6 kontrol	Mean	8.600	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.249
		Upper Bound	8.951
	5% Trimmed Mean	8.600	
	Median	8.600	
	Variance	.080	
	Std. Deviation	.2828	
	Minimum	8.2	
	Maximum	9.0	
	Range	.8	
	Interquartile Range	.4	
	Skewness	.000	.913
	Kurtosis	2.000	2.000
	Mahkota Dewa	Mean	6.880
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	6.597
		Upper Bound	7.163
5% Trimmed Mean		6.878	
Median		6.800	
Variance		.052	
Std. Deviation		.2280	
Minimum		6.6	
Maximum		7.2	
Range		.6	
Interquartile Range		.4	
Skewness		.405	.913
Kurtosis		-.178	2.000

Kedelai	Mean		7.000	.0894
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.752	
		Upper Bound	7.248	
	5% Trimmed Mean		7.000	
	Median		7.000	
	Variance		.040	
	Std. Deviation		.2000	
	Minimum		6.8	
	Maximum		7.2	
	Range		.4	
	Interquartile Range		.4	
	Skewness		.000	.913
	Kurtosis		-3.000	2.000
	Kombinasi	Mean		4.360
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	3.952	
		Upper Bound	4.768	
5% Trimmed Mean			4.367	
Median			4.600	
Variance			.108	
Std. Deviation			.3286	
Minimum			4.0	
Maximum			4.6	
Range			.6	
Interquartile Range			.6	
Skewness			-.609	.913
Kurtosis			-3.333	2.000

Tests of Normality

kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
IL6 kontrol	.300	5	.161	.883	5	.325
Mahkota Dewa	.237	5	.200 [*]	.961	5	.814
Kedelai	.241	5	.200 [*]	.821	5	.119
Kombinasi	.367	5	.026	.684	5	.006

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
IL6	Based on Mean	1.038	3	16	.403
	Based on Median	.167	3	16	.917
	Based on Median and with adjusted df	.167	3	9.952	.916
	Based on trimmed mean	1.001	3	16	.418

Ranks

kelompok	N	Mean Rank
IL6 kontrol	5	18.00
Mahkota Dewa	5	9.70
Kedelai	5	11.30
Kombinasi	5	3.00
Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	IL6
Chi-Square	16.553
df	3
Asymp. Sig.	.001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
kelompok**Ranks**

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kontrol	5	8.00	40.00
Mahkota Dewa	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.652
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kontrol	5	8.00	40.00
Kedelai	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.660
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kontrol	5	8.00	40.00
Kombinasi	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.685
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 Mahkota Dewa	5	4.70	23.50
Kedelai	5	6.30	31.50
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	8.500
Wilcoxon W	23.500
Z	-.876
Asymp. Sig. (2-tailed)	.381
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.421 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 Mahkota Dewa	5	8.00	40.00
Kombinasi	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.660
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Ranks

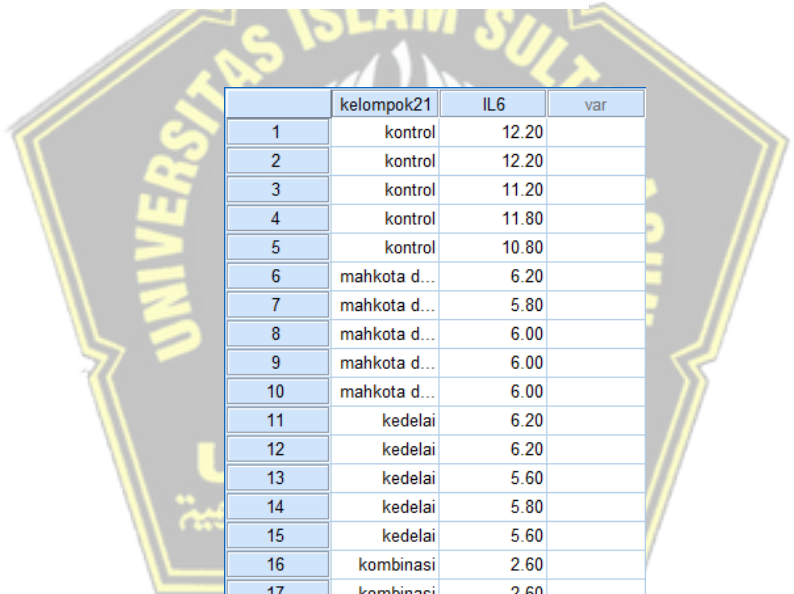
kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 Kedelai	5	8.00	40.00
Kombinasi	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.668
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.



	kelompok21	IL6	var
1	kontrol	12.20	
2	kontrol	12.20	
3	kontrol	11.20	
4	kontrol	11.80	
5	kontrol	10.80	
6	mahkota d...	6.20	
7	mahkota d...	5.80	
8	mahkota d...	6.00	
9	mahkota d...	6.00	
10	mahkota d...	6.00	
11	kedelai	6.20	
12	kedelai	6.20	
13	kedelai	5.60	
14	kedelai	5.80	
15	kedelai	5.60	
16	kombinasi	2.60	
17	kombinasi	2.60	
18	kombinasi	3.00	
19	kombinasi	2.40	
20	kombinasi	2.80	
21			

Descriptives

kelompok21			Statistic	Std. Error	
IL6	kontrol	Mean	11.6400	.27857	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.8666	
			Upper Bound	12.4134	
		5% Trimmed Mean	11.6556		
		Median	11.8000		
		Variance	.388		
		Std. Deviation	.62290		
		Minimum	10.80		
		Maximum	12.20		
		Range	1.40		
		Interquartile Range	1.20		
		Skewness	-.556	.913	
		Kurtosis	-1.916	2.000	
		mahkota dewa	mahkota dewa	Mean	6.0000
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			5.8244	
	Upper Bound			6.1756	
5% Trimmed Mean	6.0000				
Median	6.0000				
Variance	.020				
Std. Deviation	.14142				
Minimum	5.80				
Maximum	6.20				
Range	.40				
Interquartile Range	.20				
Skewness	.000			.913	
Kurtosis	2.000			2.000	
kedelai	kedelai			Mean	5.8800
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.5034	
			Upper Bound	6.2566	
		5% Trimmed Mean	5.8778		
		Median	5.8000		
		Variance	.092		
		Std. Deviation	.30332		
		Minimum	5.60		
		Maximum	6.20		
		Range	.60		
		Interquartile Range	.60		
		Skewness	.315	.913	
		Kurtosis	-3.081	2.000	

kombinasi	Mean		2.6800	.10198
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.3969	
		Upper Bound	2.9631	
	5% Trimmed Mean		2.6778	
	Median		2.6000	
	Variance		.052	
	Std. Deviation		.22804	
	Minimum		2.40	
	Maximum		3.00	
	Range		.60	
	Interquartile Range		.40	
	Skewness		.405	.913
	Kurtosis		-.178	2.000

Tests of Normality

kelompok21	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
IL6 kontrol	.216	5	.200*	.885	5	.332
mahkota dewa	.300	5	.161	.883	5	.325
kedelai	.254	5	.200*	.803	5	.086
kombinasi	.237	5	.200*	.961	5	.814

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
IL6 Based on Mean	7.171	3	16	.003
Based on Median	2.987	3	16	.062
Based on Median and with adjusted df	2.987	3	8.361	.093
Based on trimmed mean	6.730	3	16	.004

Ranks

kelompok21	N	Mean Rank
IL6 kontrol	5	18.00
mahkota dewa	5	11.10
kedelai	5	9.90
kombinasi	5	3.00
Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	IL6
Chi-Square	16.322
df	3
Asymp. Sig.	.001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
kelompok21**Ranks**

kelompok21	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kontrol	5	8.00	40.00
mahkota dewa	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.652
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok21

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok21	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kontrol	5	8.00	40.00
kedelai	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.635
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok21

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok21	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kontrol	5	8.00	40.00
kombinasi	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.627
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok21

b. Not corrected for ties.

Ranks

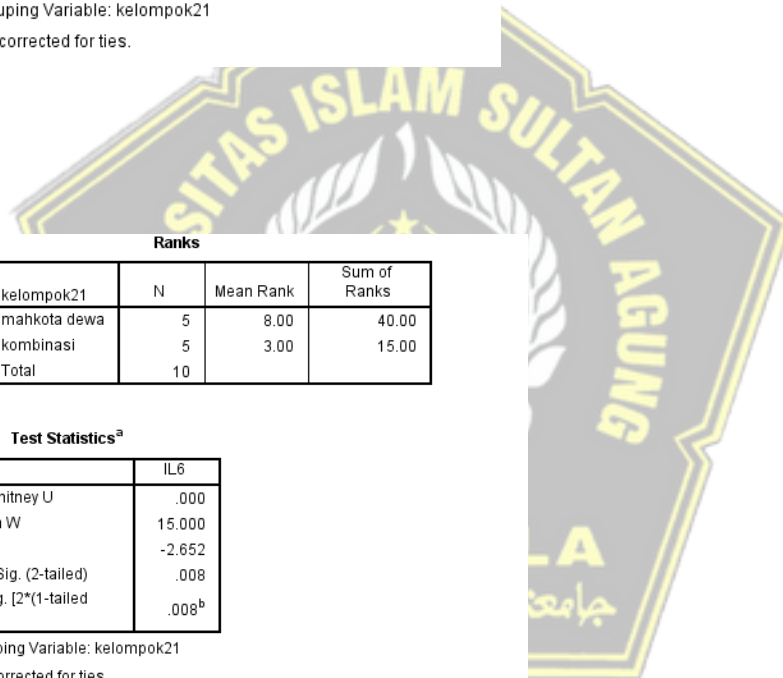
kelompok21	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 mahkota dewa	5	8.00	40.00
kombinasi	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.652
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok21

b. Not corrected for ties.



Ranks

kelompok21	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 kedelai	5	8.00	40.00
kombinasi	5	3.00	15.00
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.635
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: kelompok21

b. Not corrected for ties.

Ranks

kelompok21	N	Mean Rank	Sum of Ranks
IL6 mahkota dewa	5	6.10	30.50
kedelai	5	4.90	24.50
Total	10		

Test Statistics^a

	IL6
Mann-Whitney U	9.500
Wilcoxon W	24.500
Z	-.647
Asymp. Sig. (2-tailed)	.518
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.548 ^b

a. Grouping Variable: kelompok21

b. Not corrected for ties.

Hari_ke5K	Hari_ke21K	v
8.20	12.20	
9.00	12.20	
8.60	11.20	
8.60	11.80	
8.60	10.80	

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hari_ke21K - Hari_ke5K			
Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
Positive Ranks	5 ^b	3.00	15.00
Ties	0 ^c		
Total	5		

a. Hari_ke21K < Hari_ke5K

b. Hari_ke21K > Hari_ke5K

c. Hari_ke21K = Hari_ke5K

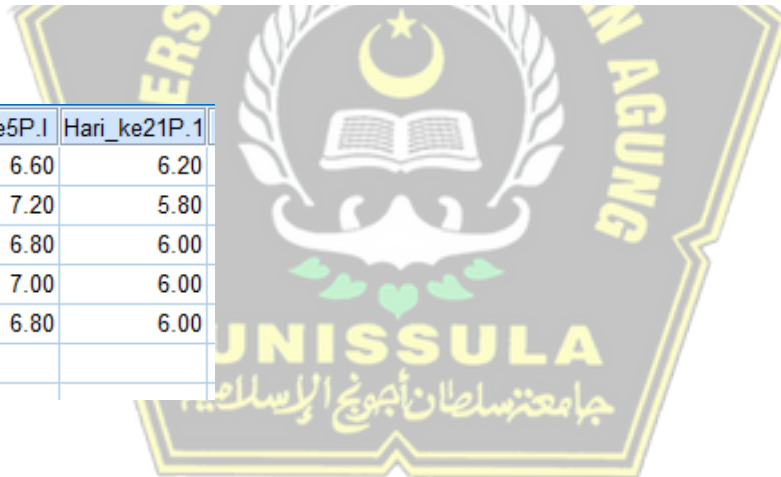
Test Statistics^a

	Hari_ke21K - Hari_ke5K
Z	-2.032 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.042

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Hari_ke5P.1	Hari_ke21P.1
6.60	6.20
7.20	5.80
6.80	6.00
7.00	6.00
6.80	6.00



Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hari_ke21P.1 - Hari_ke5P.I	Negative Ranks	5 ^a	3.00	15.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	5		

a. Hari_ke21P.1 < Hari_ke5P.I

b. Hari_ke21P.1 > Hari_ke5P.I

c. Hari_ke21P.1 = Hari_ke5P.I

Test Statistics^a

	Hari_ke21P.1 - Hari_ke5P.I
Z	-2.032 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.042

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Hari_ke5P.II	Hari_ke21P.II
7.00	6.20
6.80	6.20
7.20	5.60
7.20	5.80
6.80	5.60



Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hari_ke21P.II - Hari_ke5P.II	Negative Ranks	5 ^a	3.00	15.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	5		

a. Hari_ke21P.II < Hari_ke5P.II

b. Hari_ke21P.II > Hari_ke5P.II

c. Hari_ke21P.II = Hari_ke5P.II

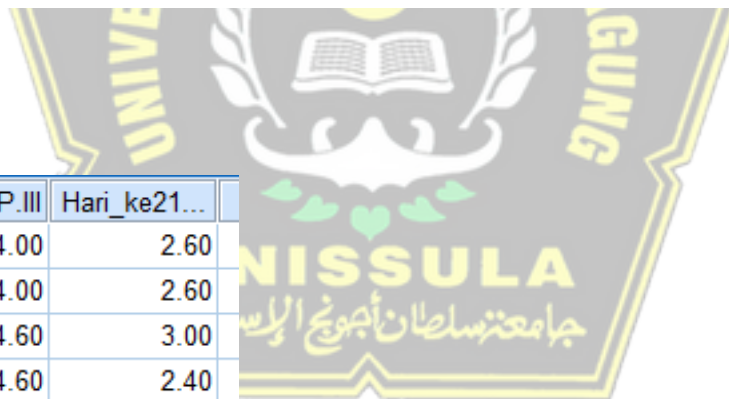
Test Statistics^a

	Hari_ke21P.II - Hari_ke5P.II
Z	-2.023 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.043

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Hari_ke5P.III	Hari_ke21...
4.00	2.60
4.00	2.60
4.60	3.00
4.60	2.40
4.60	2.80



Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hari_ke21P.III - Hari_ke5P.III	Negative Ranks	5 ^a	3.00	15.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	5		

a. Hari_ke21P.III < Hari_ke5P.III

b. Hari_ke21P.III > Hari_ke5P.III

c. Hari_ke21P.III = Hari_ke5P.III

Test Statistics^a

	Hari_ke21P.III - Hari_ke5P.III
Z	-2.032 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.042

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.



Lampiran 2. Hasil Pembacaan Lab PA



**RSI SULTAN
AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI HASIL PEMBACAAN

IL6 hari ke V

kelompok		Lapang Pandang				
		I	II	III	IV	V
Kontrol	1	8	9	7	10	7
	2	8	10	8	9	10
	3	10	9	7	8	9
	4	9	7	8	9	10
	5	10	8	9	7	9
P.I	1	7	6	7	7	6
	2	8	7	7	6	8
	3	6	7	6	8	7
	4	8	6	7	6	8
	5	7	6	8	7	6
P.II	1	8	6	7	6	8
	2	7	6	8	7	6
	3	6	8	7	8	7
	4	8	7	8	6	7
	5	7	8	6	7	6
P.III	1	5	4	3	4	4
	2	4	5	4	3	4
	3	5	4	4	5	5
	4	4	5	5	4	5
	5	5	5	4	4	5

Semarang, 5 September 2020

dr.Sumarno, M.S., Med., Sp.PA





**RSI SULTAN
AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI
HASIL PEMBACAAN

IL6 hari ke XXI

kelompok		Lapang Pandang				
		I	II	III	IV	V
Kontrol	1	12	13	12	13	11
	2	13	12	13	11	12
	3	10	13	11	12	10
	4	12	11	13	10	13
	5	11	10	12	10	11
P.I	1	7	6	5	6	7
	2	5	7	6	5	6
	3	6	7	6	5	6
	4	5	7	6	5	7
	5	7	5	6	7	5
P.II	1	5	6	7	6	5
	2	7	6	5	7	6
	3	5	6	5	5	7
	4	6	5	6	7	5
	5	7	5	5	6	5
P.III	1	2	3	4	2	2
	2	3	2	3	3	2
	3	4	3	3	2	3
	4	2	3	2	3	2
	5	2	4	3	2	3

Semarang, 5 September 2020

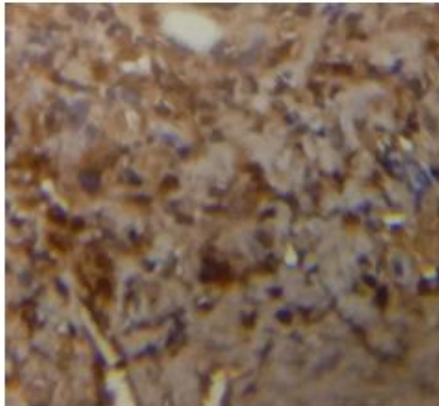


dr. Sumarno, Msi, Med. Sp. PA

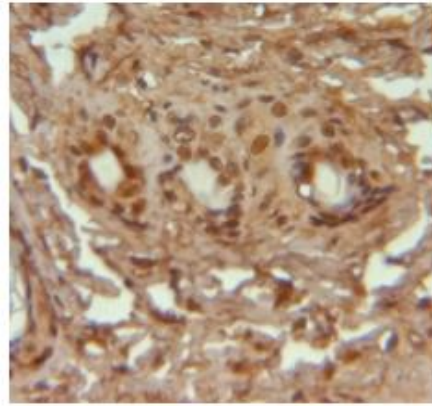
Lampiran 3. Gambar Hasil Penelitian

IL 6 hari ke 5

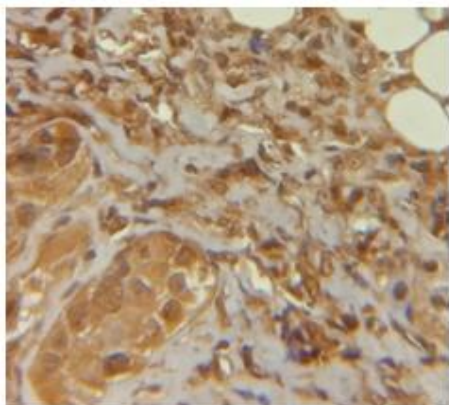
KONTROL



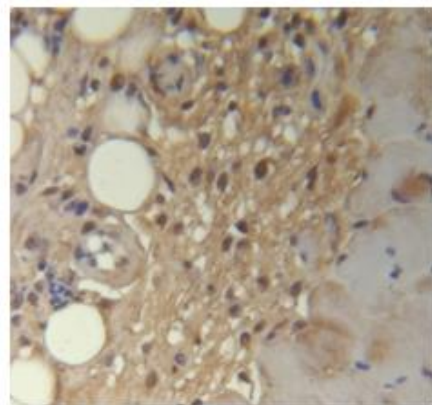
P.I



P.II

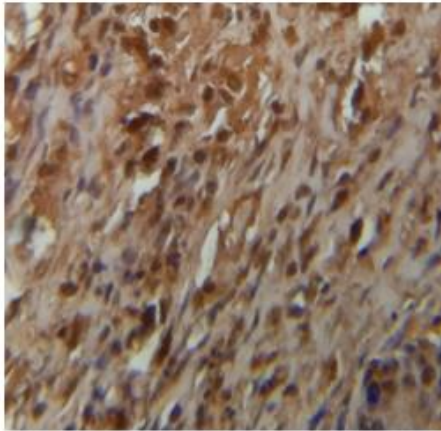


P.III

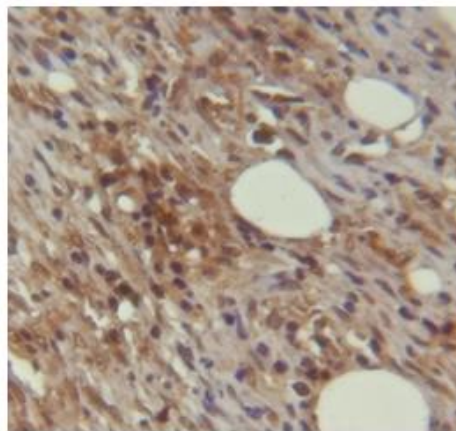


IL 6 hari ke 21

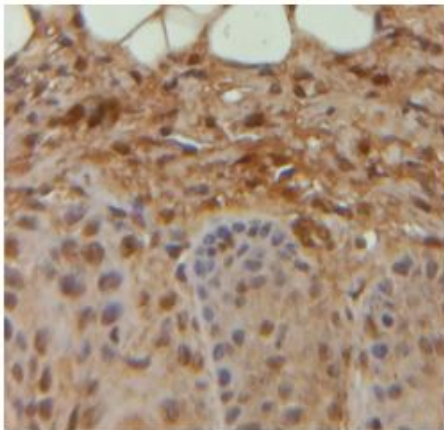
KONTROL



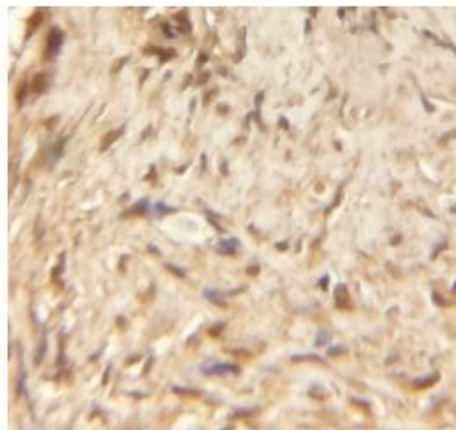
P.I



P.II



P.III



Lampiran 4. 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. 403/XII/2020/Komisi Bioetik

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

EFEK KOMBINASI EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria Macrocarpa*) DAN EKSTRAK ETANOL KEDELAI (*Glycine Max*) TERHADAP KADAR IL-6 Studi Terhadap Mencit Galur BALB/C yang Dipapar Sinar UV

Peneliti Utama : Jauharotun Nadhmiya
Pembimbing : Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes
Dr. dr. Chodidjah, M.Kes
Tempat Penelitian : Integrated Biomedical Laboratories Universitas Islam Sultan Agung Semarang

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 Desember 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan

Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,

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

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



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 : 214/ SKRIPSI/SA-K/XII /2020
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Ijin Penelitian

FORM-SA-K-PSPK-078

Kepada : **Yth. Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) FK UNISSULA Semarang**
 di Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

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

Nama : JAUHAROTUN NADHMIYA
 NIM : 30101700081
 Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian Laboratorium Kimia, Laboratorium Patologi Anatomi dan IBL FK UNISSULA

sebagai bahan penulisan **Skripsi dengan judul:**

EFEK KOMBINASI EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (Phaleria Macrocarpa) DAN EKSTRAK ETANOL KEDELAI (Glycine Max) TERHADAP KADAR IL-6 Studi Terhadap Mencit Galur BALB/C yang Dipapar Sinar UV

Pembimbing I : DR.Ir. Titiek Sumarwati M. Kes
 Pembimbing II : DR.dr. Chodidjah M.Kes

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 28 Desember 2020



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

Lampiran 6. Surat Bebas Lab

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
		Tgl Berlaku	15 September 2014
	Form Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 048/P-FK/XII/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : JAUHAROTUN NADHMIYA
 NIM : 30101700081
 Progdil : Kedokteran Umum/ Farmasi/ Kebidanan/ S2 Biomedik (*
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 29 Desember 2020

Ka. IBL FK UNISSULA

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

*) Coret yang tidak perlu

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
		Tgl Berlaku	15 September 2014
	Form Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 048/P-FK/XII/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : JAUHAROTUN NADHMIYA
 NIM : 30101700081
 Progdil : Kedokteran Umum/ Farmasi/ Kebidanan/ S2 Biomedik (*
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 29 Desember 2020

Ka. IBL FK UNISSULA

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

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 7. 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. 108 /IBL-FK-SA/IX/2020

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dina Fatmawati, M.Sc.
 Jabatan : Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula

Menerangkan bahwa :

Nama Peneliti : Dr. dr. Chodidjah, M.Kes. PA.
 Anggota : Dr. Titiek Sumarawati, M.Kes.
 Prof. Dr. dr. Taufiqurrahman, M. Kes., Sp. And.
 Fakultas : Kedokteran
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung
 Judul : Efek Kombinasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa dan Ekstrak Kedelai Terhadap Kadar VEGF dan Jumlah Fibroblas Pada Mencit Yang Dipapar Sinar UV-B

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Laporan Akhir Penelitian. Adapun penelitian dilakukan pada bulan Agustus 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 10 September 2020
 Mengetahui,
 Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
 Fakultas Kedokteran Unissula

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



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 KETERLIBATAN PENELITIAN

Nomor : **108 /IBL-K-SA/XII/2020**
Lampiran : -

Assalamu'alaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama dan NIM : Dr. dr. Chodidjah, M.Kes. PA. / 210186023
Menerangkan bahwa Penelitian atas nama :

Nama : Jauharotun Nadhmiya
NIM : 30101700081

Judul : Efek Kombinasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Ekstrak Etanol Kedelai (*Glycine max*) Terhadap Kadar IL-6 Studi Terhadap Mencit Galur Balb/C Yang Dipapar Sinar UV

Nama : Rossa Dwi Anggraeni
NIM : 30101700158

Judul : Efek Kombinasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Ekstrak Etanol Kedelai (*Glycine max*) Terhadap Kadar TNF- α Studi Terhadap Mencit Galur Balb/C Yang Dipapar Sinar UV

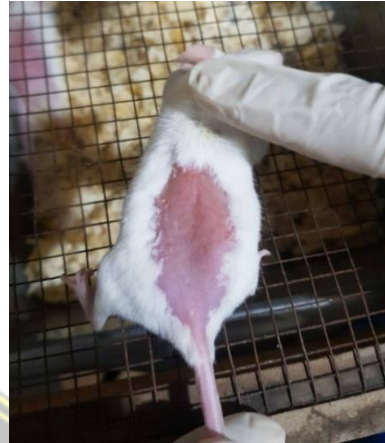
Merupakan bagian dari **penelitian yang berjudul** Efek Kombinasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa dan Ekstrak Kedelai Terhadap Kadar VEGF dan Jumlah Fibroblas Pada Mencit Yang Dipapar Sinar UV-B. Penelitian tersebut telah selesai pelaksanaannya di Laboratorium Biomedik Terintegrasi. Demikian surat keterangan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 29 Desember 2020
Ketua Peneliti

Dr. dr. Chodidjah, M.Kes. PA./ 210186023

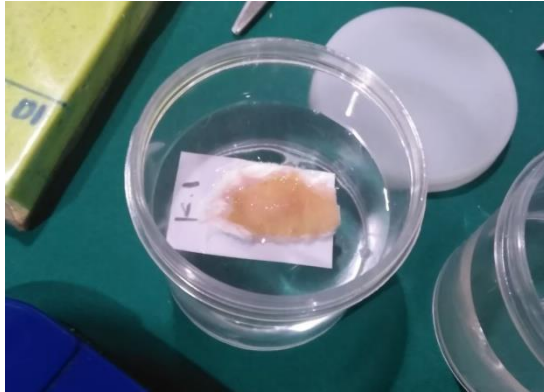
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Penampakan kulit punggung mencit sebelum dan setelah diberi paparan sinar UV



Proses pengambilan sampel kulit mencit



Sampel kulit mencit



Blok paraffin dan Preparat dengan pewarnaan IHC

Lampiran 9. Surat Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi

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

No : 028/Skripsi-UH/FK/XII/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Prof.Dr.dr. Taufiqurrachman M.KesSp.And (Ketua)
 2. Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes. (Anggota)
 3. DR.Ir. Titiek Sumarawati M. Kes. (Anggota)
 4. DR.dr. Chodidjah M.Kes. (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 : JAUHAROTUN NADHMIYA
 NIM : 30101700081
 Judul Skripsi : EFEK KOMBINASI EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (Phaleria
 Macrocarpa) DAN EKSTRAK ETANOL KEDELAI (Glycine Max)
 TERHADAP KADAR IL-6
 Studi Terhadap Mencit Galur BALB/C yang Dipapar Sinar UV

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, 31 Januari 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 : 082223031385

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

Nama	: JAUHAROTUN NADHMIYA
NIM	: 30101700081
Judul Skripsi	: EFEK KOMBINASI EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (<i>Phaleria Macrocarpa</i>) DAN EKSTRAK ETANOL KEDELAI (<i>Glycine Max</i>) TERHADAP KADAR IL-6 Studi Terhadap Mencit Galur BALB/C yang Dipapar Sinar UV

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Rabu / 03 Februari 2021
Pukul	: 19.30 - selesai
	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	:

TIM PENGUJI

1	Prof.Dr.dr. Taufiqurrachman M.KesSp.And
2	Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes.
3	DR.Ir. Titiek Sumarawati M. Kes.
4	DR.dr. Chodidjah M.Kes.

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**.