

**Lampiran 1****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aditya Angela Adam  
NIM : 115070100111117  
Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 1 Desember 2014

(Aditya Angela Adam)

NIM. 115070100111117

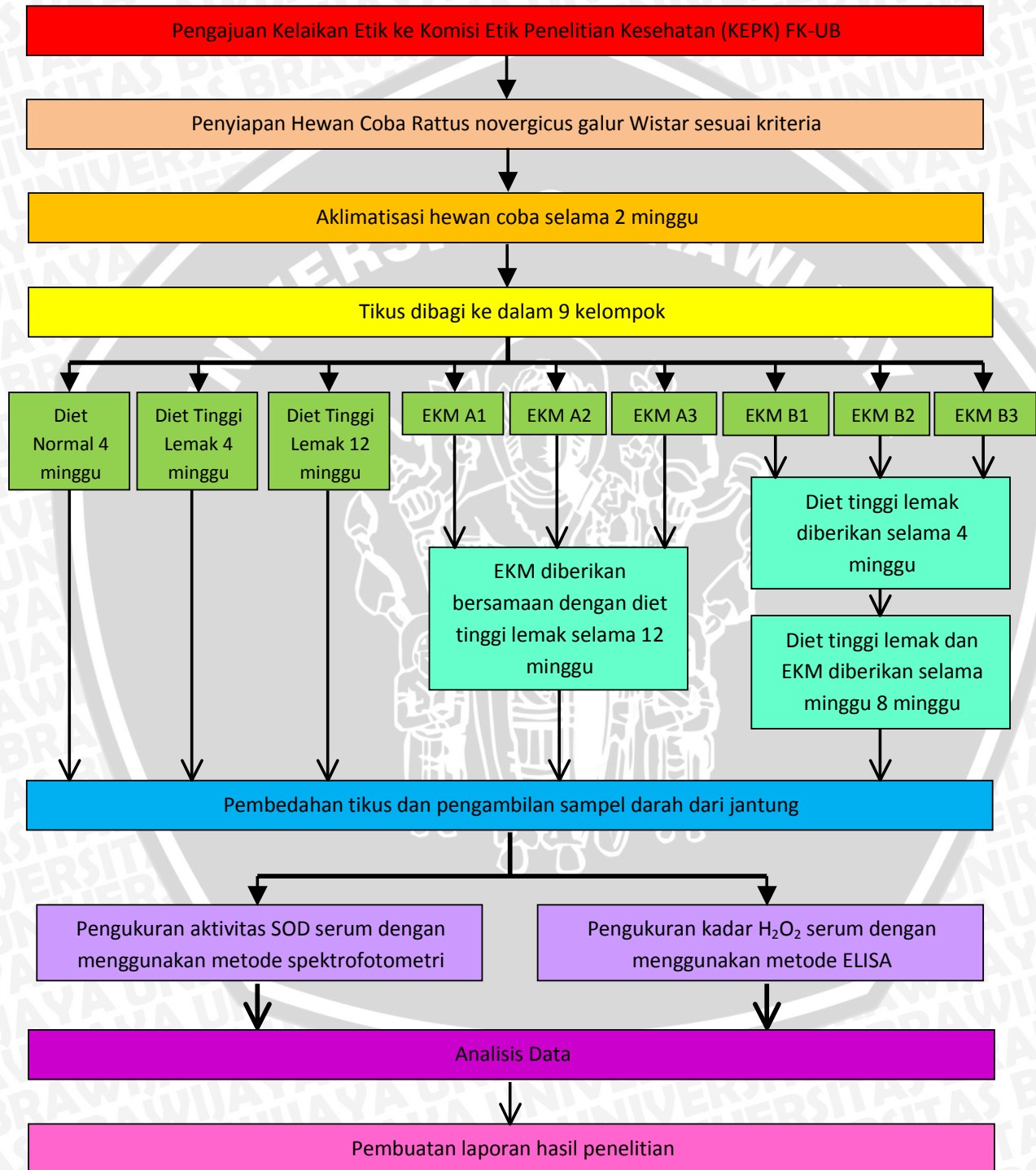
Lampiran 2

KETERANGAN KELAIKAN ETIK



Lampiran 3

ALUR PENELITIAN



Lampiran 4

**ALUR PEMBUATAN PAKAN DIET NORMAL**

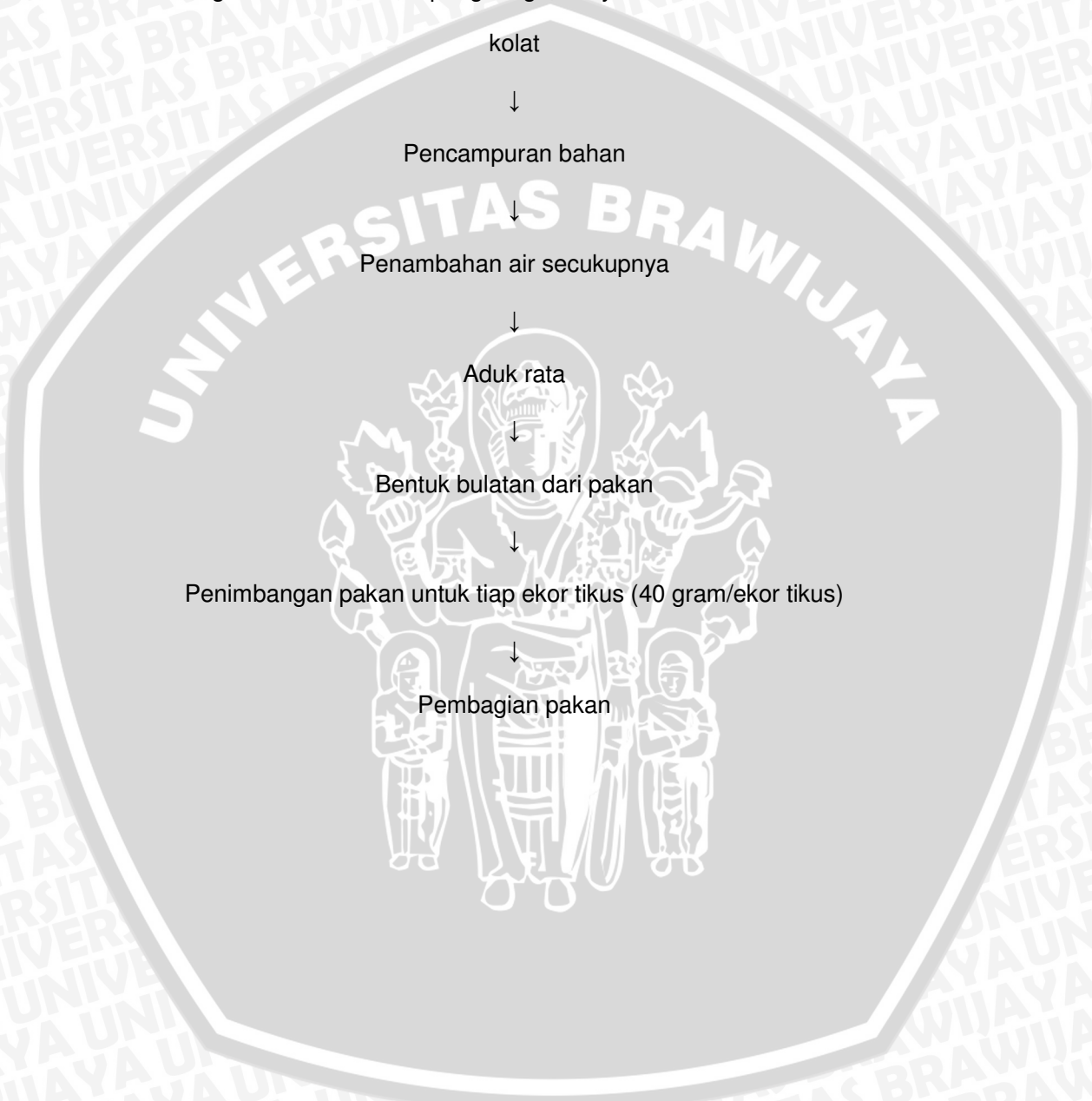




Lampiran 5

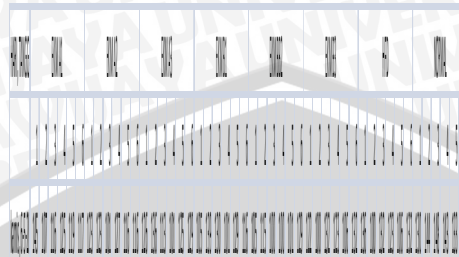
**ALUR PEMBUATAN PAKAN DIET TINGGI LEMAK**

Penimbangan bahan PARS, tepung terigu, minyak babi, kolesterol, dan asam



Lampiran 6

DATA BERAT BADAN TIKUS



Lampiran 7

DATA SISA

PAKAN TIKUS

Table with columns for HARI, TANGGAL and various feed categories (EKM #1-13, HFD, NORMAL, HFD 1 bulan). Rows represent dates from Minggu 2-6-13 to 30/06/2013.



Table with 32 columns and 32 rows, containing numerical data for dates from 01/07/2013 to 31/07/2013. Includes labels like 'mat' and '0 mat'.

Table with 32 columns and 32 rows, continuing numerical data for dates from 01/08/2013 to 31/08/2013. Includes labels like 'bed' and 'bed ma ti'.







EKM 12 minggu 200mg	4.9112500 E1	4	20.82855632	28.70000	78.12000
EKM 12 minggu 400mg	6.3527500 E1	4	2.75290604	59.64000	66.13000
EKM 12 minggu 800mg	6.7732500 E1	4	7.15624378	60.08000	76.97000
EKM 8 minggu 200mg	3.5897500 E1	4	2.09339238	33.84000	38.47000
EKM 8 minggu 400mg	3.9485000 E1	4	10.16973451	30.70000	53.83000
EKM 8 minggu 800mg	3.8245000 E1	4	11.90229530	20.76000	45.98000
Total	4.6034444 E1	36	17.41186729	12.18000	78.12000

2. Hasil pengukuran kadar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (nmol)



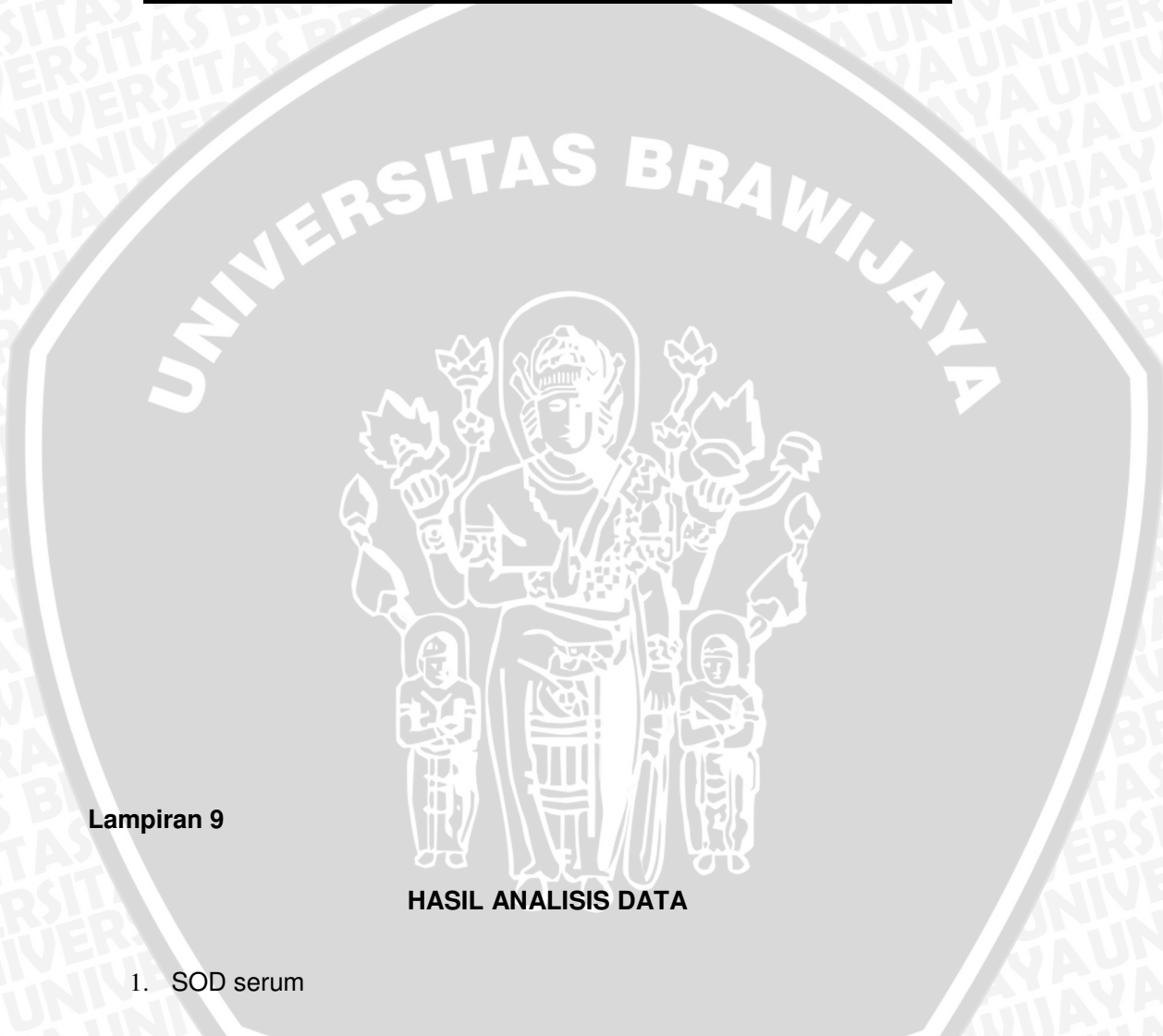
Report

KadarH2O2

KelompokPerlakuan	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
K-	1.3328125 E1	4	2.69904256	10.75000	15.81250
K+ 4minggu	2.0718750 E1	4	2.47145158	17.43750	23.43750
K+ 12minggu	3.7796875 E1	4	17.68925750	23.87500	62.31250
EKM A1	1.8093625 E1	4	6.67903125	13.93700	28.06250
EKM A2	1.9218750 E1	4	7.69850161	9.06250	27.50000
EKM A3	1.1750000 E1	4	7.43951303	5.81250	22.62500



EKM B1	2.1734375 E1	4	7.73374892	12.62500	29.43750
EKM B2	1.5895825 E1	4	10.85322693	6.62500	31.12500
EKM B3	1.5578125 E1	4	4.15656327	9.68750	19.31250
Total	1.9346050 E1	36	10.58261243	5.81250	62.31250



Lampiran 9

HASIL ANALISIS DATA

1. SOD serum

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
AktivitasSOD	.082	36	.200*	.979	36	.696

a. Lilliefors Significance Correction

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



Pada uji normalitas didapatkan hasil signifikansi lebih dari 0,05 (0.696) yang berarti data terdistribusi normal. Setelah itu dilakukan uji homogenitas menggunakan metode Levene test.

### Test of Homogeneity of Variances

AktivitasSOD

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.571	8	27	.180

Pada uji homogenitas didapatkan hasil signifikansi lebih dari sama dengan 0,05 (0,18) yang berarti data mempunyai varian yang homogen. Karena data normal dan homogen, analisis data dilanjutkan dengan menggunakan tes parametrik ANOVA. Uji beda One-Way ANOVA bertujuan untuk mengevaluasi perbedaan kadar SOD serum antar kelompok perlakuan. Uji statistik ini dapat menentukan ada tidaknya perbedaan aktivitas SOD serum yang signifikan antar kelompok. Perbedaan rata – rata aktivitas SOD serum dianggap bermakna jika nilai signifikansi < 0,05.

### ANOVA

AktivitasSOD	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7697.498	8	962.187	9.368	.000
Within Groups	2773.259	27	102.713		
Total	10470.756	35			

Pada uji ini didapatkan hasil signifikansi kurang dari sama dengan 0,05 (0,00) yang berarti H<sub>0</sub> ditolak. H<sub>0</sub> yang diajukan pada uji ini adalah “Tidak terdapat perbedaan aktivitas SOD serum antar kelompok”. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa “terdapat perbedaan aktivitas SOD serum hewan coba



minimal antara dua kelompok yang berbeda”. Selanjutnya dilakukan uji Post Hoc Tukey untuk kelompok manakah yang memiliki perbedaan yang signifikan. Hal ini dilakukan dengan membandingkan 2 kelompok perlakuan. Pada uji ini data dikatakan berbeda secara bermakna apabila nilai signifikansi  $p < 0,05$  serta pada interval kepercayaan 95% (IK 95%). Setelah diuji, didapatkan hasil sebagai berikut:

**Multiple Comparisons**

AktivitasSOD  
Tukey HSD

(I) Kelompok Perlakuan	(J) KelompokPerlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol negatif	kontrol positif 4 minggu	23.60500000	7.16635468E0	.058	-.5076142	47.7176142
	kontrol positif 12 minggu	42.17500000	7.16635468E0	.000	18.0623858	66.2876142
	EKM 12 minggu 200mg	12.91750000	7.16635468E0	.680	-11.1951142	37.0301142
	EKM 12 minggu 400mg	-1.49750000	7.16635468E0	1.000	-25.6101142	22.6151142
	EKM 12 minggu 800mg	-5.70250000	7.16635468E0	.996	-29.8151142	18.4101142
	EKM 8 minggu 200mg	22.09500000	7.16635468E0	.092	-2.0176142	46.2076142
	EKM 8 minggu 400mg	22.54500000	7.16635468E0	.081	-1.5676142	46.6576142
	EKM 8 minggu 800mg	23.78500000	7.16635468E0	.055	-.3276142	47.8976142
kontrol positif 4 minggu	kontrol negatif	-23.60500000	7.16635468E0	.058	-47.7176142	.5076142
	kontrol positif 12 minggu	18.57000000	7.16635468E0	.236	-5.5426142	42.6826142
	EKM 12 minggu 200mg	-10.68750000	7.16635468E0	.850	-34.8001142	13.4251142
	EKM 12 minggu 400mg	2.51025000E1	7.16635468E0	.037	-49.2151142	-.9898858
	EKM 12 minggu 800mg	2.93075000E1	7.16635468E0	.009	-53.4201142	-5.1948858
	EKM 8 minggu 200mg	-1.51000000	7.16635468E0	1.000	-25.6226142	22.6026142

	EKM 8 minggu 400mg	-1.06000000	7.16635468E 0	1.000	-25.1726142	23.0526142
	EKM 8 minggu 800mg	.18000000	7.16635468E 0	1.000	-23.9326142	24.2926142
	kontrol positif kontrol negatif 12 minggu	4.21750000E1	7.16635468E 0	.000	-66.2876142	-18.0623858
	kontrol positif 4 minggu	-18.57000000	7.16635468E 0	.236	-42.6826142	5.5426142
	EKM 12 minggu 200mg	2.92575000E1	7.16635468E 0	.009	-53.3701142	-5.1448858
	EKM 12 minggu 400mg	4.36725000E1	7.16635468E 0	.000	-67.7851142	-19.5598858
	EKM 12 minggu 800mg	4.78775000E1	7.16635468E 0	.000	-71.9901142	-23.7648858
	EKM 8 minggu 200mg	-20.08000000	7.16635468E 0	.161	-44.1926142	4.0326142
	EKM 8 minggu 400mg	-19.63000000	7.16635468E 0	.181	-43.7426142	4.4826142
	EKM 8 minggu 800mg	-18.39000000	7.16635468E 0	.247	-42.5026142	5.7226142
EKM 12 minggu 200mg	kontrol negatif	-12.91750000	7.16635468E 0	.680	-37.0301142	11.1951142
	kontrol positif 4 minggu	10.68750000	7.16635468E 0	.850	-13.4251142	34.8001142
	kontrol positif 12 minggu	29.25750000	7.16635468E 0	.009	5.1448858	53.3701142
	EKM 12 minggu 400mg	-14.41500000	7.16635468E 0	.549	-38.5276142	9.6976142
	EKM 12 minggu 800mg	-18.62000000	7.16635468E 0	.233	-42.7326142	5.4926142
	EKM 8 minggu 200mg	9.17750000	7.16635468E 0	.929	-14.9351142	33.2901142
	EKM 8 minggu 400mg	9.62750000	7.16635468E 0	.909	-14.4851142	33.7401142
	EKM 8 minggu 800mg	10.86750000	7.16635468E 0	.838	-13.2451142	34.9801142
EKM 12 minggu 400mg	kontrol negatif	1.49750000	7.16635468E 0	1.000	-22.6151142	25.6101142
	kontrol positif 4 minggu	25.10250000	7.16635468E 0	.037	.9898858	49.2151142
	kontrol positif 12 minggu	43.67250000	7.16635468E 0	.000	19.5598858	67.7851142
	EKM 12 minggu 200mg	14.41500000	7.16635468E 0	.549	-9.6976142	38.5276142



	EKM 12 minggu 800mg	-4.20500000	7.16635468E 0	1.000	-28.3176142	19.9076142
	EKM 8 minggu 200mg	23.59250000	7.16635468E 0	.059	-.5201142	47.7051142
	EKM 8 minggu 400mg	24.04250000	7.16635468E 0	.051	-.0701142	48.1551142
	EKM 8 minggu 800mg	25.28250000	7.16635468E 0	.035	1.1698858	49.3951142
EKM 12 minggu 800mg	kontrol negatif	5.70250000	7.16635468E 0	.996	-18.4101142	29.8151142
	kontrol positif 4 minggu	29.30750000	7.16635468E 0	.009	5.1948858	53.4201142
	kontrol positif 12 minggu	47.87750000	7.16635468E 0	.000	23.7648858	71.9901142
	EKM 12 minggu 200mg	18.62000000	7.16635468E 0	.233	-5.4926142	42.7326142
	EKM 12 minggu 400mg	4.20500000	7.16635468E 0	1.000	-19.9076142	28.3176142
	EKM 8 minggu 200mg	27.79750000	7.16635468E 0	.015	3.6848858	51.9101142
	EKM 8 minggu 400mg	28.24750000	7.16635468E 0	.013	4.1348858	52.3601142
	EKM 8 minggu 800mg	29.48750000	7.16635468E 0	.008	5.3748858	53.6001142
EKM 8 minggu 200mg	kontrol negatif	-22.09500000	7.16635468E 0	.092	-46.2076142	2.0176142
	kontrol positif 4 minggu	1.51000000	7.16635468E 0	1.000	-22.6026142	25.6226142
	kontrol positif 12 minggu	20.08000000	7.16635468E 0	.161	-4.0326142	44.1926142
	EKM 12 minggu 200mg	-9.17750000	7.16635468E 0	.929	-33.2901142	14.9351142
	EKM 12 minggu 400mg	-23.59250000	7.16635468E 0	.059	-47.7051142	.5201142
	EKM 12 minggu 800mg	2.77975000E1	7.16635468E 0	.015	-51.9101142	-3.6848858
	EKM 8 minggu 400mg	.45000000	7.16635468E 0	1.000	-23.6626142	24.5626142
	EKM 8 minggu 800mg	1.69000000	7.16635468E 0	1.000	-22.4226142	25.8026142
EKM 8 minggu 400mg	kontrol negatif	-22.54500000	7.16635468E 0	.081	-46.6576142	1.5676142
	kontrol positif 4 minggu	1.06000000	7.16635468E 0	1.000	-23.0526142	25.1726142
	kontrol positif 12 minggu	19.63000000	7.16635468E 0	.181	-4.4826142	43.7426142





EKM 12 minggu 200mg	-9.62750000	7.16635468E 0	.909	-33.7401142	14.4851142	
EKM 12 minggu 400mg	-24.04250000	7.16635468E 0	.051	-48.1551142	.0701142	
EKM 12 minggu 800mg	2.82475000E1	7.16635468E 0	.013	-52.3601142	-4.1348858	
EKM 8 minggu 200mg	-.45000000	7.16635468E 0	1.000	-24.5626142	23.6626142	
EKM 8 minggu 800mg	1.24000000	7.16635468E 0	1.000	-22.8726142	25.3526142	
EKM 8 minggu 800mg	kontrol negatif	-23.78500000	7.16635468E 0	.055	-47.8976142	.3276142
	kontrol positif 4 minggu	-.18000000	7.16635468E 0	1.000	-24.2926142	23.9326142
	kontrol positif 12 minggu	18.39000000	7.16635468E 0	.247	-5.7226142	42.5026142
	EKM 12 minggu 200mg	-10.86750000	7.16635468E 0	.838	-34.9801142	13.2451142
	EKM 12 minggu 400mg	2.52825000E1	7.16635468E 0	.035	-49.3951142	-1.1698858
	EKM 12 minggu 800mg	2.94875000E1	7.16635468E 0	.008	-53.6001142	-5.3748858
	EKM 8 minggu 200mg	-1.69000000	7.16635468E 0	1.000	-25.8026142	22.4226142
	EKM 8 minggu 400mg	-1.24000000	7.16635468E 0	1.000	-25.3526142	22.8726142

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

Setelah itu dilakukan uji korelasi Pearson, dan didapatkan hasil sebagai berikut:

**Correlations**

		kontrol negatif	kontrol positif 4 minggu	kontrol positif 12 minggu	EKM A1	EKM A2	EKM A3	EKM B1	EKM B2	EKM B3
kontrol negatif	Pearson Correlation	1	.596	.427	.889	.036	-.162	.213	-.228	.611
	Sig. (2-tailed)		.404	.573	.111	.964	.838	.787	.772	.389
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
kontrol positif 4 minggu	Pearson Correlation	.596	1	-.019	.690	-.753	.695	-.628	-.206	.425
	Sig. (2-tailed)	.404		.981	.310	.247	.305	.372	.794	.575
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4

kontrol positif 12 minggu	Pearson Correlation	.427	-.019	1	.656	.565	-.450	.190	.745	-.425
	Sig. (2-tailed)	.573	.981		.344	.435	.550	.810	.255	.575
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM A1	Pearson Correlation	.889	.690	.656	1	-.052	.031	-.107	.180	.234
	Sig. (2-tailed)	.111	.310	.344		.948	.969	.893	.820	.766
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM A2	Pearson Correlation	.036	-.753	.565	-.052	1	-.969	.844	.333	-.260
	Sig. (2-tailed)	.964	.247	.435	.948		.031	.156	.667	.740
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM A3	Pearson Correlation	-.162	.695	-.450	.031	-.969	1	-.947	-.101	.018
	Sig. (2-tailed)	.838	.305	.550	.969	.031		.053	.899	.982
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM B1	Pearson Correlation	.213	-.628	.190	-.107	.844	-.947	1	-.223	.267
	Sig. (2-tailed)	.787	.372	.810	.893	.156	.053		.777	.733
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM B2	Pearson Correlation	-.228	-.206	.745	.180	.333	-.101	-.223	1	-.910
	Sig. (2-tailed)	.772	.794	.255	.820	.667	.899	.777		.090
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM B3	Pearson Correlation	.611	.425	-.425	.234	-.260	.018	.267	-.910	1
	Sig. (2-tailed)	.389	.575	.575	.766	.740	.982	.733	.090	
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## 2. H2O2 serum

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
KadarH2O2	.112	36	.200*	.840	36	.000

a. Lilliefors Significance Correction

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

Pada uji normalitas didapatkan signifikansi kurang dari 0,05, maka dilakukan transformasi data dengan menggunakan rumus logaritma. Setelah itu data diuji normalitasnya.

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
transformlog	.088	36	.200*	.986	36	.925

a. Lilliefors Significance Correction

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

Pada uji normalitas setelah data di transformasi didapatkan signifikansi lebih dari 0,05 (0,925). Maka dapat disimpulkan sebaran data normal. Setelah itu dilakukan uji homogenitas dengan metode Levene Test.

#### Test of Homogeneity of Variances

KadarH2O2

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.134	8	27	.067

Pada uji homogenitas didapatkan hasil signifikansi lebih dari 0,05 (0,067) yang berarti data mempunyai varian yang homogen. Analisis data dilanjutkan dengan uji beda *one-way* ANOVA, dan didapatkan hasil sebagai berikut:

#### ANOVA

KadarH2O2	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1878.491	8	234.811	3.106	.013
Within Groups	2041.218	27	75.601		
Total	3919.709	35			

Pada uji ini didapatkan hasil signifikansi kurang dari sama dengan 0,05 (0,013) yang berarti H<sub>0</sub> ditolak. H<sub>0</sub> yang diajukan pada uji ini adalah "Tidak



terdapat perbedaan kadar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> serum antar kelompok”. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa “terdapat perbedaan kadar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> serum hewan coba minimal antara dua kelompok yang berbeda”. Selanjutnya dilakukan uji Post Hoc Tukey untuk kelompok manakah yang memiliki perbedaan yang signifikan. Hal ini dilakukan dengan membandingkan 2 kelompok perlakuan. Pada uji ini data dikatakan berbeda secara bermakna apabila nilai signifikansi  $p < 0,05$  serta pada interval kepercayaan 95% (IK 95%). Setelah diuji, didapatkan hasil sebagai berikut:

**Multiple Comparisons**

KadarH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Tukey HSD						
(I) KelompokPerlak uan	(J) KelompokPerlak uan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K-	K+ 4minggu	-7.39062500	6.14819711 E0	.949	-28.0774472	13.2961972
	K+ 12minggu	-2.44687500E1	6.14819711 E0	.012	-45.1555722	-3.7819278
	EKM A1	-4.76550000	6.14819711 E0	.997	-25.4523222	15.9213222
	EKM A2	-5.89062500	6.14819711 E0	.987	-26.5774472	14.7961972
	EKM A3	1.57812500	6.14819711 E0	1.000	-19.1086972	22.2649472
	EKM B1	-8.40625000	6.14819711 E0	.900	-29.0930722	12.2805722
	EKM B2	-2.56770000	6.14819711 E0	1.000	-23.2545222	18.1191222
	EKM B3	-2.25000000	6.14819711 E0	1.000	-22.9368222	18.4368222
K+ 4minggu	K-	7.39062500	6.14819711 E0	.949	-13.2961972	28.0774472
	K+ 12minggu	-17.07812500	6.14819711 E0	.169	-37.7649472	3.6086972
	EKM A1	2.62512500	6.14819711 E0	1.000	-18.0616972	23.3119472
	EKM A2	1.50000000	6.14819711 E0	1.000	-19.1868222	22.1868222
	EKM A3	8.96875000	6.14819711 E0	.864	-11.7180722	29.6555722

	EKM B1	-1.01562500	6.14819711 E0	1.000	-21.7024472	19.6711972
	EKM B2	4.82292500	6.14819711 E0	.996	-15.8638972	25.5097472
	EKM B3	5.14062500	6.14819711 E0	.995	-15.5461972	25.8274472
K+ 12minggu	K-	24.46875000	6.14819711 E0	.012	3.7819278	45.1555722
	K+ 4minggu	17.07812500	6.14819711 E0	.169	-3.6086972	37.7649472
	EKM A1	19.70325000	6.14819711 E0	.071	-.9835722	40.3900722
	EKM A2	18.57812500	6.14819711 E0	.104	-2.1086972	39.2649472
	EKM A3	26.04687500	6.14819711 E0	.006	5.3600528	46.7336972
	EKM B1	16.06250000	6.14819711 E0	.228	-4.6243222	36.7493222
	EKM B2	21.90105000	6.14819711 E0	.032	1.2142278	42.5878722
	EKM B3	22.21875000	6.14819711 E0	.028	1.5319278	42.9055722
EKM A1	K-	4.76550000	6.14819711 E0	.997	-15.9213222	25.4523222
	K+ 4minggu	-2.62512500	6.14819711 E0	1.000	-23.3119472	18.0616972
	K+ 12minggu	-19.70325000	6.14819711 E0	.071	-40.3900722	.9835722
	EKM A2	-1.12512500	6.14819711 E0	1.000	-21.8119472	19.5616972
	EKM A3	6.34362500	6.14819711 E0	.979	-14.3431972	27.0304472
	EKM B1	-3.64075000	6.14819711 E0	1.000	-24.3275722	17.0460722
	EKM B2	2.19780000	6.14819711 E0	1.000	-18.4890222	22.8846222
	EKM B3	2.51550000	6.14819711 E0	1.000	-18.1713222	23.2023222
EKM A2	K-	5.89062500	6.14819711 E0	.987	-14.7961972	26.5774472
	K+ 4minggu	-1.50000000	6.14819711 E0	1.000	-22.1868222	19.1868222
	K+ 12minggu	-18.57812500	6.14819711 E0	.104	-39.2649472	2.1086972
	EKM A1	1.12512500	6.14819711 E0	1.000	-19.5616972	21.8119472
	EKM A3	7.46875000	6.14819711 E0	.946	-13.2180722	28.1555722



	EKM B1	-2.51562500	6.14819711 E0	1.000	-23.2024472	18.1711972
	EKM B2	3.32292500	6.14819711 E0	1.000	-17.3638972	24.0097472
	EKM B3	3.64062500	6.14819711 E0	1.000	-17.0461972	24.3274472
EKM A3	K-	-1.57812500	6.14819711 E0	1.000	-22.2649472	19.1086972
	K+ 4minggu	-8.96875000	6.14819711 E0	.864	-29.6555722	11.7180722
	K+ 12minggu	-2.60468750E1	6.14819711 E0	.006	-46.7336972	-5.3600528
	EKM A1	-6.34362500	6.14819711 E0	.979	-27.0304472	14.3431972
	EKM A2	-7.46875000	6.14819711 E0	.946	-28.1555722	13.2180722
	EKM B1	-9.98437500	6.14819711 E0	.784	-30.6711972	10.7024472
	EKM B2	-4.14582500	6.14819711 E0	.999	-24.8326472	16.5409972
	EKM B3	-3.82812500	6.14819711 E0	.999	-24.5149472	16.8586972
EKM B1	K-	8.40625000	6.14819711 E0	.900	-12.2805722	29.0930722
	K+ 4minggu	1.01562500	6.14819711 E0	1.000	-19.6711972	21.7024472
	K+ 12minggu	-16.06250000	6.14819711 E0	.228	-36.7493222	4.6243222
	EKM A1	3.64075000	6.14819711 E0	1.000	-17.0460722	24.3275722
	EKM A2	2.51562500	6.14819711 E0	1.000	-18.1711972	23.2024472
	EKM A3	9.98437500	6.14819711 E0	.784	-10.7024472	30.6711972
	EKM B2	5.83855000	6.14819711 E0	.987	-14.8482722	26.5253722
	EKM B3	6.15625000	6.14819711 E0	.983	-14.5305722	26.8430722
EKM B2	K-	2.56770000	6.14819711 E0	1.000	-18.1191222	23.2545222
	K+ 4minggu	-4.82292500	6.14819711 E0	.996	-25.5097472	15.8638972
	K+ 12minggu	-2.19010500E1	6.14819711 E0	.032	-42.5878722	-1.2142278
	EKM A1	-2.19780000	6.14819711 E0	1.000	-22.8846222	18.4890222
	EKM A2	-3.32292500	6.14819711 E0	1.000	-24.0097472	17.3638972





EKM A3		4.14582500	6.14819711 E0	.999	-16.5409972	24.8326472
EKM B1		-5.83855000	6.14819711 E0	.987	-26.5253722	14.8482722
EKM B3		.31770000	6.14819711 E0	1.000	-20.3691222	21.0045222
EKM B3	K-	2.25000000	6.14819711 E0	1.000	-18.4368222	22.9368222
	K+ 4minggu	-5.14062500	6.14819711 E0	.995	-25.8274472	15.5461972
	K+ 12minggu	-2.22187500E1	6.14819711 E0	.028	-42.9055722	-1.5319278
	EKM A1	-2.51550000	6.14819711 E0	1.000	-23.2023222	18.1713222
	EKM A2	-3.64062500	6.14819711 E0	1.000	-24.3274472	17.0461972
	EKM A3	3.82812500	6.14819711 E0	.999	-16.8586972	24.5149472
	EKM B1	-6.15625000	6.14819711 E0	.983	-26.8430722	14.5305722
	EKM B2	-.31770000	6.14819711 E0	1.000	-21.0045222	20.3691222

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

Setelah itu dilakukan uji korelasi Pearson, dan didapatkan hasil sebagai berikut:

**Correlations**

		Kontrol Negatif	Kontrol Positif 4 minggu	Kontrol Positif 12 minggu	EKM A1	EKM A2	EKM A3	EKM B1	EKM B2	EKM B3
Kontrol Negatif	Pearson Correlation	1	-.715	-.878	-.632	-.798	-.665	.393	.480	-.635
	Sig. (2-tailed)		.285	.122	.368	.202	.335	.607	.520	.365
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kontrol Positif 4 minggu	Pearson Correlation	-.715	1	.840	.789	.991**	.863	-.170	-.950	.108
	Sig. (2-tailed)	.285		.160	.211	.009	.137	.830	.050	.892
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kontrol Positif 12 minggu	Pearson Correlation	-.878	.840	1	.926	.866	.937	-.632	-.639	.626
	Sig. (2-tailed)	.122	.160		.074	.134	.063	.368	.361	.374
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM A1	Pearson Correlation	-.632	.789	.926	1	.766	.991**	-.722	-.647	.523
	Sig. (2-tailed)	.368	.211	.074		.234	.009	.278	.353	.477
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4

EKM A2	Pearson Correlation	-.798	.991**	.866	.766	1	.841	-.177	-.911	.182
	Sig. (2-tailed)	.202	.009	.134	.234		.159	.823	.089	.818
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM A3	Pearson Correlation	-.665	.863	.937	.991**	.841	1	-.626	-.739	.445
	Sig. (2-tailed)	.335	.137	.063	.009	.159		.374	.261	.555
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM B1	Pearson Correlation	.393	-.170	-.632	-.722	-.177	-.626	1	-.061	-.865
	Sig. (2-tailed)	.607	.830	.368	.278	.823	.374		.939	.135
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM B2	Pearson Correlation	.480	-.950*	-.639	-.647	-.911	-.739	-.061	1	.199
	Sig. (2-tailed)	.520	.050	.361	.353	.089	.261	.939		.801
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4
EKM B3	Pearson Correlation	-.635	.108	.626	.523	.182	.445	-.865	.199	1
	Sig. (2-tailed)	.365	.892	.374	.477	.818	.555	.135	.801	
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lampiran 10

DOKUMENTASI KEGIATAN

