

Lampiran 1

Hasil Pengukuran Kadar SGOT

Kadar SGOT (U/L)				
Sampel	K (-)	K (+)	Insulin	Air Kelapa Muda 4 mL
1	150	192	268	166
2	112	182	190	376
3	134	149	163	416
4	141	126	101	238
5	191	183	223	299
6	146	275	317	299
Rata-rata\pm	145,7 \pm	184,5 \pm	210,3 \pm	299 \pm 90,58
Std. Deviasi	25,94	50,87	76,77	

Lampiran 2

Hasil Pengukuran Kadar SGPT

Kadar SGPT (U/L)				
Sampel	K (-)	K (+)	Insulin	Air Kelapa Muda 4 mL
1	93	59	152	125
2	98	92	149	209
3	85	69	59	144
4	94	51	76	133
5	110	80	123	133
6	96	144	174	153
Rata-rata±		82,5 ±	122,17 ±	
Std. Deviasi	96 ± 8,17	33,48	45,65	149.5 ± 30,75

Lampiran 3

Uji Normalitas dan Uji Homogenitas

Data diperoleh dari SPSS 17

Tests of Normality SGOT

Grup	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil kontrol_negatif	.238	6	.200*	.950	6	.737
kontrol_positif	.229	6	.200*	.948	6	.723
insulin	.151	6	.200*	.964	6	.852
terapi_air_kelapa	.218	6	.200*	.942	6	.676

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances SGOT

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.116	3	20	.366



Tests of Normality SGPT

Grup	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil kontrol_negatif	.237	6	.200*	.933	6	.605
kontrol_positif	.222	6	.200*	.875	6	.246
insulin	.222	6	.200*	.914	6	.461
terapi_air_kelapa	.331	6	.039	.829	6	.106

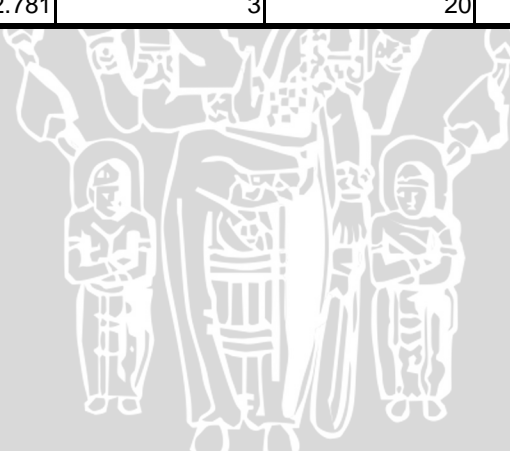
a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances SGPT

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.781	3	20	.068



Lampiran 4

Uji Oneway ANOVA

Data diperoleh dari SPSS 17

ANOVA SGOT

Hasil	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.281	3	.094	5.314	.007
Within Groups	.352	20	.018		
Total	.633	23			

ANOVA SGPT

Hasil	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17336.458	3	5778.819	5.567	.006
Within Groups	20759.167	20	1037.958		
Total	38095.625	23			

Lampiran 5

Uji Post Hoc Test

Data diperoleh dari SPSS 17

Multiple Comparisons SGOT

Hasil

LSD

(I) Grup	(J) Grup	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol_negatif	kontrol_positif	-.09528	.07659	.228	-.2551	.0645
	insulin	-.13762	.07659	.087	-.2974	.0221
	terapi_air_kelapa	-.29921*	.07659	.001	-.4590	-.1394
kontrol_positif	kontrol_negatif	.09528	.07659	.228	-.0645	.2551
	insulin	-.04234	.07659	.587	-.2021	.1174
	terapi_air_kelapa	-.20393*	.07659	.015	-.3637	-.0442
insulin	kontrol_negatif	.13762	.07659	.087	-.0221	.2974
	kontrol_positif	.04234	.07659	.587	-.1174	.2021
	terapi_air_kelapa	-.16159*	.07659	.048	-.3214	-.0018
terapi_air_kelapa	kontrol_negatif	.29921*	.07659	.001	.1394	.4590
	kontrol_positif	.20393*	.07659	.015	.0442	.3637
	insulin	.16159*	.07659	.048	.0018	.3214

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



Multiple Comparisons SGPT

Hasil

LSD

(I) Grup	(J) Grup	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol_negatif	kontrol_positif	13.50000	18.60070	.476	-25.3004	52.3004
	insulin	-26.16667	18.60070	.175	-64.9671	12.6337
	terapi_air_kelapa	-56.83333*	18.60070	.006	-95.6337	-18.0329
kontrol_positif	kontrol_negatif	-13.50000	18.60070	.476	-52.3004	25.3004
	insulin	-39.66667*	18.60070	.046	-78.4671	-.8663
	terapi_air_kelapa	-70.33333*	18.60070	.001	-109.1337	-31.5329
Insulin	kontrol_negatif	26.16667	18.60070	.175	-12.6337	64.9671
	kontrol_positif	39.66667*	18.60070	.046	.8663	78.4671
	terapi_air_kelapa	-30.66667	18.60070	.115	-69.4671	8.1337
terapi_air_kelapa	kontrol_negatif	56.83333*	18.60070	.006	18.0329	95.6337
	kontrol_positif	70.33333*	18.60070	.001	31.5329	109.1337
	insulin	30.66667	18.60070	.115	-8.1337	69.4671

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



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Jimmy Angga Pranata

NIM : 135070101111058

Program Studi : Program Studi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

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

Malang, 6 September 2016

Yang membuat pernyataan,

Jimmy Angga Pranata

NIM. 135070101111058

DOKUMENTASI KEGIATAN



Pemeliharaan tikus



Penimbangan berat badan tikus



Penginjeksian tikus



Penyondean air kelapa muda 4mL



Pembedahan tikus



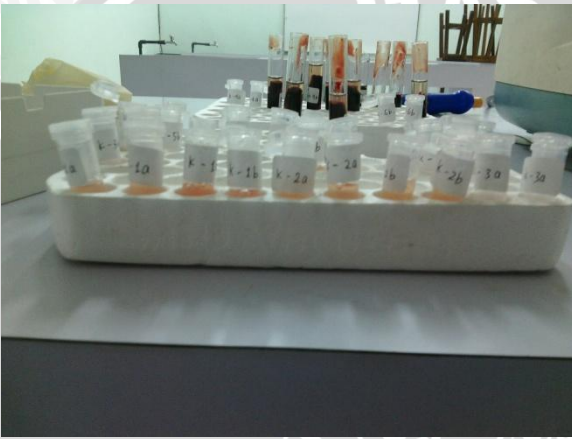
Pengambilan sampel



Pengumpulan sampel darah tikus



Sampel darah disentrifugasi



Serum hasil sentrifugasi

