

Lampiran 4

Analisis Kadar Glukosa Darah Mencit Secara Statistik

1. Analisis Data Kadar Glukosa Darah Mencit Setelah Induksi Aloksan Secara Statistik

Descriptives

Sebelum

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IKKJ 1	5	225.6000	138.49657	61.93755	53.6338	397.5662	131.00	464.00
IKKJ 2	5	334.4000	189.77434	84.86966	98.7640	570.0360	128.00	501.00
IKKJ 3	5	297.4000	170.14641	76.09179	86.1353	508.6647	131.00	552.00
kontrol	5	196.2000	116.10642	51.92437	52.0348	340.3652	129.00	403.00
pembanding	5	213.0000	158.03639	70.67602	16.7719	409.2281	132.00	495.00
Total	25	253.3200	152.92638	30.58528	190.1951	316.4449	128.00	552.00

Test of Homogeneity of Variances

Sebelum

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.860	4	20	.505

ANOVA

Sebelum

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	70869.040	4	17717.260	.723	.587
Within Groups	490406.4	20	24520.320		
Total	561275.4	24			

2. Analisis *one way ANOVA* data Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Setelah Perlakuan

Descriptives

Persentase

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IKKJ 1	5	26.9420	22.81179	10.20174	-1.3825	55.2666	9.29	65.69
IKKJ 2	5	24.5514	18.43188	8.24299	1.6652	47.4376	4.63	48.20
IKKJ 3	5	43.3813	12.52586	5.60174	27.8284	58.9342	27.36	61.83
kontrol	5	-5.0218	4.09275	1.83033	-10.1036	.0600	-12.00	-1.74
pembanding	5	23.9239	9.37977	4.19476	12.2774	35.5704	16.15	38.79
Total	25	22.7554	20.99858	4.19972	14.0876	31.4232	-12.00	65.69

Test of Homogeneity of Variances

Persentase

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.176	4	20	.109

ANOVA

Persentase

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6095.605	4	1523.901	6.793	.001
Within Groups	4486.960	20	224.348		
Total	10582.565	24			

3. Analisis Tukey HSD data persentase penurunan kadar glukosa mencit setelah perlakuan

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Persentase

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
IKKJ 1	IKKJ 2	2.39060	9.47308	.999	-25.9564	30.7376
	IKKJ 3	-16.43925	9.47308	.436	-44.7862	11.9077
	kontrol	31.96387*	9.47308	.022	3.6169	60.3109
	pembanding	3.01814	9.47308	.998	-25.3289	31.3651
IKKJ 2	IKKJ 1	-2.39060	9.47308	.999	-30.7376	25.9564
	IKKJ 3	-18.82985	9.47308	.307	-47.1768	9.5171
	kontrol	29.57327*	9.47308	.038	1.2263	57.9203
	pembanding	.62755	9.47308	1.000	-27.7195	28.9745
IKKJ 3	IKKJ 1	16.43925	9.47308	.436	-11.9077	44.7862
	IKKJ 2	18.82985	9.47308	.307	-9.5171	47.1768
	kontrol	48.40312*	9.47308	.000	20.0561	76.7501
	pembanding	19.45740	9.47308	.278	-8.8896	47.8044
kontrol	IKKJ 1	-31.96387*	9.47308	.022	-60.3109	-3.6169
	IKKJ 2	-29.57327*	9.47308	.038	-57.9203	-1.2263
	IKKJ 3	-48.40312*	9.47308	.000	-76.7501	-20.0561
	pembanding	-28.94572*	9.47308	.044	-57.2927	-5.5987
pembanding	IKKJ 1	-3.01814	9.47308	.998	-31.3651	25.3289
	IKKJ 2	-.62755	9.47308	1.000	-28.9745	27.7195
	IKKJ 3	-19.45740	9.47308	.278	-47.8044	8.8896
	kontrol	28.94572*	9.47308	.044	.5987	57.2927

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Persentase

Tukey HSD^a

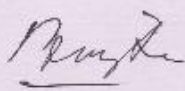
Kelompok	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
kontrol	5	-5.0218	
pembanding	5		23.9239
IKKJ 2	5		24.5514
IKKJ 1	5		26.9420
IKKJ 3	5		43.3813
Sig.		1.000	.278

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Lampiran 5

Surat Keputusan Komite Etik Penelitian

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu		
SURAT KEPUTUSAN NO: 118/KEP FK UKM-RSI/III/2009		
Menimbang:	a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul: Efek Ekstrak Etanol Kulit Kayu Jamblang (<i>Syzigium cumini</i>) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Yang Diinduksi Aloksan oleh Dhimas Herry Dityo (0810132) selaku penanggung jawab penelitian c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (<i>ethical approval</i>)	
Mengingat:	Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.	
MEMUTUSKAN		
Menetapkan	Pertama	Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul: Efek Ekstrak Etanol Kulit Kayu Jamblang (<i>Syzigium cumini</i>) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Yang Diinduksi Aloksan
	Kedua	dengan penanggung jawab: Dhimas Herry Dityo (0810132) Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan
Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 14 Maret 2009		
Ketua	Sekretaris	
		
Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)	Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	

RIWAYAT HIDUP

Nama : Dhimas Herry Dityo

NRP : 0610132

Tanggal lahir : Bandung, 7 Juni 1988

Alamat : JL. Sukamulya Indah III no. 14 Bandung

Riwayat pendidikan:

- TK Tadika Puri, Bandung: 1993
- SD Angkasa II, Bandung: 2000
- SMP Negeri I, Bandung: 2003
- SMA Negeri II, Bandung: 2006
- Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung: Angkatan 2006