

LAMPIRAN

Lampiran I

1. Perhitungan dosis ekstrak daun Ginkgo biloba

Dosis pada manusia adalah 120 miligram (MIMS, 2008).

Faktor konversi untuk mencit dengan berat 20 gram adalah 0,0026.

Mencit yang digunakan pada penelitian beratnya ± 25 gram.

Volume lambung mencit $\pm 0,5$ cc.

Perhitungan: $120 \text{ mg EGB} \times 0,0026 = 0,312 \text{ mg}/20 \text{ g mencit}$

$(25/20) \times 0,312 \text{ mg} = 0,39 \text{ mg}/25 \text{ g mencit}/0,5 \text{ cc}$

Dosis I = $0,39 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

Dosis II = $2 \times \text{Dosis I} = 0,78 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

Dosis III = $3 \times \text{Dosis I} = 0,96 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

Sediaan EGB berupa tablet 40 mg dan dilarutkan dalam 5 cc Na-CMC 1% sehingga sediaan EGB $4 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$.

Pembuatan Dosis I

Dosis I = $0,39 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

EGB = $4 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

$4 \text{ mg}/0,5 \text{ cc} \times 5 \text{ cc} = 0,39 \text{ mg}/0,5 \text{ cc} \times X$

$X = 51,28 \text{ cc} \approx 51,3 \text{ cc}$

Dengan demikian, untuk dosis I, 5 cc sediaan EGB ditambahkan CMC 1% hingga 51,3 cc.

Pembuatan Dosis II

Dosis II = $0,78 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

EGB = $4 \text{ mg}/0,5 \text{ cc}$

$4 \text{ mg}/0,5 \text{ cc} \times 5 \text{ cc} = 0,78 \text{ mg}/0,5 \text{ cc} \times X$

$X = 25,64 \text{ cc} \approx 25,6 \text{ cc}$

Dengan demikian, untuk dosis II, 5 cc sediaan EGB ditambahkan CMC 1% hingga 25,6 cc.

Pembuatan Dosis III

Dosis III = 0,96 mg/ 0,5 cc

EGB = 4 mg/ 0,5 cc

$4 \text{ mg/0,5 cc} \times 5 \text{ cc} = 0,96 \text{ mg/0,5 cc} \times X$

$X = 20,83 \text{ cc} \approx 20,8 \text{ cc}$

Dengan demikian, untuk dosis III, 5 cc sediaan EGB ditambahkan CMC 1% hingga 20,8 cc.

Dosis per kgBB mencit

EGB 1: $(1000/25) \times 0.39 = 15,6 \approx 16 \text{ mg/kgBB mencit}$

EGB 2: $EGB 1 \times 2 = 32 \text{ mg/kgBB mencit}$

EGB 3: $EGB 1 \times 3 = 48 \text{ mg/kgBB mencit}$

2. Perhitungan dosis Sildenafil

Sediaan tablet Sildenafil 100 mg (Pfizer, USA). Tablet dibagi 2 menjadi 50 mg per bagian dan dilarutkan dalam 5 cc Na-CMC 1% sehingga sediaan sildenafil 5 mg/0,5 cc.

Dosis Sildenafil untuk mencit adalah 5 mg/kgBB (Tajuddin, 2003).

Dosis mencit $25 \text{ gr} = (25/1000) \times 5 \text{ mg} = 0,125 \text{ mg/25 gr mencit/0,5 cc}$

Pembuatan dosis Sildenafil

$5 \text{ mg/0,5 cc} \times 5 \text{ cc} = 0,125 \text{ mg/0,5 cc} \times X$

$X = 200 \text{ cc}$

Dengan demikian, untuk dosis sildenafil, 5 cc sediaan sildenafil ditambahkan CMC 1% hingga 200 cc.

Lampiran II

Prosedur Kerja

- H 1 : Pembelian 50 ekor mencit (25 jantan, 25 betina).
H 2-6 : Adaptasi mencit
H 7-13 : Persiapan larutan Na-CMC 1% 0,5 ml per mencit untuk kelompok kontrol.
Pembuatan larutan Sildenafil dosis 5 mg/kgBB mencit dalam 0,5 ml larutan Na-CMC 1% per mencit untuk kelompok pembanding.
Pembuatan EGB 1, EGB 2, dan EGB 3 dalam 0,5 ml larutan Na-CMC 1% per mencit untuk kelompok perlakuan

Percobaan:

Mencit Swiss Webster jantan dibagi secara acak menjadi 5 kelompok yang masing-masing kelompok terdiri dari 5 ekor mencit jantan dan diberikan perlakuan yang berbeda, yaitu :

- Kelompok I : diberi ekstrak daun Ginkgo biloba dosis I (16 mg/KgBB) peroral.
- Kelompok II : diberi ekstrak daun Ginkgo biloba dosis II (32 mg/KgBB) peroral.
- Kelompok III : diberi ekstrak daun Ginkgo biloba dosis III (48 mg/KgBB) peroral.
- Kelompok IV (kelompok pembanding) : diberi Sildenafil sitrat dengan dosis 5 mg/KgBB peroral.
- Kelompok V (kelompok kontrol) : diberi *Na-CMC* 1% peroral.

Lampiran III

Introducing Hari Ketiga

Oneway

Descriptives

jumlah introducing 30menit hari ke-3

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EGB 1	5	56.200	7.7266	3.4554	46.606	65.794	45.0	64.0
EGB 2	5	68.400	18.5957	8.3162	45.310	91.490	41.0	91.0
EGB 3	5	59.800	16.8434	7.5326	38.886	80.714	40.0	74.0
kontrol	5	28.200	5.7619	2.5768	21.046	35.354	21.0	37.0
pembanding	5	42.000	14.9666	6.6933	23.416	60.584	24.0	57.0
Total	25	50.920	19.1766	3.8353	43.004	58.836	21.0	91.0

Test of Homogeneity of Variances

jumlah introducing 30menit hari ke-3

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.544	4	20	.072

ANOVA

jumlah introducing 30menit hari ke-3

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5040.240	4	1260.060	6.657	.001
Within Groups	3785.600	20	189.280		
Total	8825.840	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah introducing 30merit hari ke-3

Tukey HSD

(I) pemberian perlakuan	(J) pemberian perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EGB 1	EGB 1					
	EGB 2	-12.2000	8.7013	.633	-38.237	13.837
	EGB 3	-3.6000	8.7013	.993	-29.637	22.437
	kontrol	28.0000*	8.7013	.031	1.963	54.037
EGB 2	pembanding	14.2000	8.7013	.495	-11.837	40.237
	EGB 1	12.2000	8.7013	.633	-13.837	38.237
	EGB 2					
	EGB 3	8.6000	8.7013	.857	-17.437	34.637
EGB 3	kontrol	40.2000*	8.7013	.001	14.163	66.237
	pembanding	26.4000*	8.7013	.046	.363	52.437
	EGB 1	3.6000	8.7013	.993	-22.437	29.637
	EGB 2	-8.6000	8.7013	.857	-34.637	17.437
kontrol	EGB 3					
	kontrol	31.6000*	8.7013	.013	5.563	57.637
	pembanding	17.8000	8.7013	.281	-8.237	43.837
	EGB 1	-28.0000*	8.7013	.031	-54.037	-1.963
pembanding	EGB 2	-40.2000*	8.7013	.001	-66.237	-14.163
	EGB 3	-31.6000*	8.7013	.013	-57.637	-5.563
	kontrol					
	pembanding	-13.8000	8.7013	.523	-39.837	12.237
pembanding	EGB 1	-14.2000	8.7013	.495	-40.237	11.837
	EGB 2	-26.4000*	8.7013	.046	-52.437	-.363
	EGB 3	-17.8000	8.7013	.281	-43.837	8.237
	kontrol	13.8000	8.7013	.523	-12.237	39.837
pembanding	pembanding					

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

Homogenous Subsets

jumlah introducing 30merit hari ke-3

Tukey HSD^a

pemberian perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
kontrol	5	28.200		
pembanding	5	42.000	42.000	
EGB 1	5		56.200	56.200
EGB 3	5		59.800	59.800
EGB 2	5			68.400
Sig.		.523	.281	.633

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Introducing Hari Kelima

Oneway

Descriptives

jumlah introducing 30menit hari ke-5

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EGB 1	5	54.200	6.2209	2.7821	46.476	61.924	45.0	60.0
EGB 2	5	54.600	27.0795	12.1103	20.976	88.224	29.0	100.0
EGB 3	5	51.600	20.3666	9.1082	26.311	76.889	27.0	80.0
kontrol	5	15.800	5.1186	2.2891	9.444	22.156	7.0	20.0
pemandang	5	71.600	24.8757	11.1247	40.713	102.487	38.0	104.0
Total	25	49.560	25.5850	5.1170	38.999	60.121	7.0	104.0

Test of Homogeneity of Variances

jumlah introducing 30menit hari ke-5

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.107	4	20	.118

ANOVA

jumlah introducing 30menit hari ke-5

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8382.960	4	2095.740	5.720	.003
Within Groups	7327.200	20	366.360		
Total	15710.160	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah introducing 30merit hari ke-5

Tukey HSD

(I) pemberian perlakuan	(J) pemberian perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EGB 1	EGB 1					
	EGB 2	-.4000	12.1055	1.000	-36.624	35.824
	EGB 3	2.6000	12.1055	.999	-33.624	38.824
	kontrol	38.4000*	12.1055	.034	2.176	74.624
EGB 2	pembanding	-17.4000	12.1055	.612	-53.624	18.824
	EGB 1	.4000	12.1055	1.000	-35.824	36.624
	EGB 2					
	EGB 3	3.0000	12.1055	.999	-33.224	39.224
EGB 3	kontrol	38.8000*	12.1055	.032	2.576	75.024
	pembanding	-17.0000	12.1055	.632	-53.224	19.224
	EGB 1	-2.6000	12.1055	.999	-38.824	33.624
	EGB 2	-3.0000	12.1055	.999	-39.224	33.224
kontrol	EGB 3					
	kontrol	35.8000	12.1055	.054	-.424	72.024
	pembanding	-20.0000	12.1055	.484	-56.224	16.224
	EGB 1	-38.4000*	12.1055	.034	-74.624	-2.176
pembanding	EGB 2	-38.8000*	12.1055	.032	-75.024	-2.576
	EGB 3	-35.8000	12.1055	.054	-72.024	.424
	kontrol					
	pembanding	-55.8000*	12.1055	.001	-92.024	-19.576
kontrol	EGB 1	17.4000	12.1055	.612	-18.824	53.624
	EGB 2	17.0000	12.1055	.632	-19.224	53.224
	EGB 3	20.0000	12.1055	.484	-16.224	56.224
	kontrol	55.8000*	12.1055	.001	19.576	92.024
pembanding	pembanding					

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

Homogeneous Subsets

jumlah introducing 30merit hari ke-5

Tukey HSD^a

pemberian perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
kontrol	5	15.800	
EGB 3	5	51.600	51.600
EGB 1	5		54.200
EGB 2	5		54.600
pembanding	5		71.600
Sig.		.054	.484

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Introducing Hari Ketujuh

Oneway

Descriptives

jumlah introducing 30menit hari ke-7

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EGB 1	5	51.800	22.8845	10.2343	23.385	80.215	29.0	86.0
EGB 2	5	58.200	13.6455	6.1025	41.257	75.143	42.0	79.0
EGB 3	5	52.200	17.4700	7.8128	30.508	73.892	30.0	76.0
kontrol	5	19.200	10.1833	4.5541	6.556	31.844	2.0	29.0
pembanding	5	51.400	14.0107	6.2658	34.003	68.797	35.0	68.0
Total	25	46.560	20.5083	4.1017	38.095	55.025	2.0	86.0

Test of Homogeneity of Variances

jumlah introducing 30menit hari ke-7

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.852	4	20	.509

ANOVA

jumlah introducing 30menit hari ke-7

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4833.760	4	1208.440	4.594	.009
Within Groups	5260.400	20	263.020		
Total	10094.160	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah introducing 30merit hari ke-7

Tukey HSD

(I) pemberian perlakuan	(J) pemberian perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EGB 1	EGB 1					
	EGB 2	-6.4000	10.2571	.969	-37.093	24.293
	EGB 3	-.4000	10.2571	1.000	-31.093	30.293
	kontrol	32.6000*	10.2571	.034	1.907	63.293
	pembanding	.4000	10.2571	1.000	-30.293	31.093
EGB 2	EGB 1	6.4000	10.2571	.969	-24.293	37.093
	EGB 2					
	EGB 3	6.0000	10.2571	.976	-24.693	36.693
	kontrol	39.0000*	10.2571	.009	8.307	69.693
	pembanding	6.8000	10.2571	.962	-23.893	37.493
EGB 3	EGB 1	.4000	10.2571	1.000	-30.293	31.093
	EGB 2	-6.0000	10.2571	.976	-36.693	24.693
	EGB 3					
	kontrol	33.0000*	10.2571	.031	2.307	63.693
	pembanding	.8000	10.2571	1.000	-29.893	31.493
kontrol	EGB 1	-32.6000*	10.2571	.034	-63.293	-1.907
	EGB 2	-39.0000*	10.2571	.009	-69.693	-8.307
	EGB 3	-33.0000*	10.2571	.031	-63.693	-2.307
	kontrol					
	pembanding	-32.2000*	10.2571	.037	-62.893	-1.507
pembanding	EGB 1	-.4000	10.2571	1.000	-31.093	30.293
	EGB 2	-6.8000	10.2571	.962	-37.493	23.893
	EGB 3	-.8000	10.2571	1.000	-31.493	29.893
	kontrol	32.2000*	10.2571	.037	1.507	62.893
	pembanding					

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

Homogeneous Subsets

jumlah introducing 30merit hari ke-7

Tukey HSD^a

pemberian perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
kontrol	5	19.200	
pembanding	5		51.400
EGB 1	5		51.800
EGB 3	5		52.200
EGB 2	5		58.200
Sig.		1.000	.962

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Mounting Hari Ketiga

Oneway

Descriptives

jumlah mounting 30menit hari ke-3

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EGB 1	5	3.000	.7071	.3162	2.122	3.878	2.0	4.0
EGB 2	5	5.800	5.6303	2.5179	-1.191	12.791	1.0	14.0
EGB 3	5	5.600	2.6077	1.1662	2.362	8.838	3.0	9.0
kontrol	5	4.400	6.5803	2.9428	-3.770	12.570	.0	16.0
pembanding	5	6.200	1.7889	.8000	3.979	8.421	3.0	7.0
Total	25	5.000	3.9581	.7916	3.366	6.634	.0	16.0

Test of Homogeneity of Variances

jumlah mounting 30menit hari ke-3

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.723	4	20	.020

ANOVA

jumlah mounting 30menit hari ke-3

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	34.000	4	8.500	.497	.738
Within Groups	342.000	20	17.100		
Total	376.000	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah mounting 30menit hari ke-3
Tukey HSD

(I) pemberian perlakuan	(J) pemberian perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EGB 1	EGB 1					
	EGB 2	-2.8000	2.6153	.819	-10.626	5.026
	EGB 3	-2.6000	2.6153	.855	-10.426	5.226
	kontrol	-1.4000	2.6153	.983	-9.226	6.426
EGB 2	pembanding	-3.2000	2.6153	.738	-11.026	4.626
	EGB 1	2.8000	2.6153	.819	-5.026	10.626
	EGB 2					
	EGB 3	.2000	2.6153	1.000	-7.626	8.026
EGB 3	kontrol	1.4000	2.6153	.983	-6.426	9.226
	pembanding	-4.0000	2.6153	1.000	-8.226	7.426
	EGB 1	2.6000	2.6153	.855	-5.226	10.426
	EGB 2	-2.2000	2.6153	1.000	-8.026	7.626
kontrol	EGB 3					
	kontrol	1.2000	2.6153	.990	-6.626	9.026
	pembanding	-.6000	2.6153	.999	-8.426	7.226
	EGB 1	1.4000	2.6153	.983	-6.426	9.226
pembanding	EGB 2	-1.4000	2.6153	.983	-9.226	6.426
	EGB 3	-1.2000	2.6153	.990	-9.026	6.626
	kontrol					
	pembanding	-1.8000	2.6153	.957	-9.626	6.026
pembanding	EGB 1	3.2000	2.6153	.738	-4.626	11.026
	EGB 2	.4000	2.6153	1.000	-7.426	8.226
	EGB 3	.6000	2.6153	.999	-7.226	8.426
	kontrol	1.8000	2.6153	.957	-6.026	9.626
pembanding	pembanding					

Homogeneous Subsets

jumlah mounting 30menit hari ke-3

Tukey HSD^a

pemberian perlakuan	N	Subset for alpha = . 05
		1
EGB 1	5	3.000
kontrol	5	4.400
EGB 3	5	5.600
EGB 2	5	5.800
pembanding	5	6.200
Sig.		.738

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Mounting Hari Kelima Oneway

Descriptives

jumlah mounting 30menit hari ke-5

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EGB 1	5	5.200	4.4385	1.9849	-.311	10.711	.0	11.0
EGB 2	5	6.400	5.8566	2.6192	-.872	13.672	.0	14.0
EGB 3	5	7.800	4.0866	1.8276	2.726	12.874	3.0	12.0
kontrol	5	1.600	1.1402	.5099	.184	3.016	.0	3.0
pembanding	5	10.400	10.4785	4.6861	-2.611	23.411	1.0	28.0
Total	25	6.280	6.2551	1.2510	3.698	8.862	.0	28.0

Test of Homogeneity of Variances

jumlah mounting 30menit hari ke-5

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.477	4	20	.077

ANOVA

jumlah mounting 30menit hari ke-5

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	211.840	4	52.960	1.457	.253
Within Groups	727.200	20	36.360		
Total	939.040	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah mounting 30menit hari ke-5
Tukey HSD

(I) pemberian perlakuan	(J) pemberian perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EGB 1	EGB 1					
	EGB 2	-1.2000	3.8137	.998	-12.612	10.212
	EGB 3	-2.6000	3.8137	.958	-14.012	8.812
	kontrol	3.6000	3.8137	.876	-7.812	15.012
EGB 2	pembanding	-5.2000	3.8137	.657	-16.612	6.212
	EGB 1	1.2000	3.8137	.998	-10.212	12.612
	EGB 2					
	EGB 3	-1.4000	3.8137	.996	-12.812	10.012
EGB 3	kontrol	4.8000	3.8137	.718	-6.612	16.212
	pembanding	-4.0000	3.8137	.830	-15.412	7.412
	EGB 1	2.6000	3.8137	.958	-8.812	14.012
	EGB 2	1.4000	3.8137	.996	-10.012	12.812
kontrol	EGB 3	6.2000	3.8137	.499	-5.212	17.612
	kontrol	-2.6000	3.8137	.958	-14.012	8.812
	EGB 1	-3.6000	3.8137	.876	-15.012	7.812
	EGB 2	-4.8000	3.8137	.718	-16.212	6.612
pembanding	EGB 3	-6.2000	3.8137	.499	-17.612	5.212
	kontrol	-8.8000	3.8137	.184	-20.212	2.612
	EGB 1	5.2000	3.8137	.657	-6.212	16.612
	EGB 2	4.0000	3.8137	.830	-7.412	15.412
pembanding	EGB 3	2.6000	3.8137	.958	-8.812	14.012
	kontrol	8.8000	3.8137	.184	-2.612	20.212
	pembanding					
	pembanding					

Homogeneous Subsets

jumlah mounting 30menit hari ke-5

Tukey HSD^a

pemberian perlakuan	N	Subset for alpha = . 05
		1
kontrol	5	1.600
EGB 1	5	5.200
EGB 2	5	6.400
EGB 3	5	7.800
pembanding	5	10.400
Sig.		.184

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Mounting Hari Ketujuh

Oneway

Descriptives

jumlah mounting 30menit hari ke-7

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EGB 1	5	5.600	3.3615	1.5033	1.426	9.774	2.0	10.0
EGB 2	5	7.200	7.4632	3.3377	-2.067	16.467	1.0	20.0
EGB 3	5	2.200	1.6432	.7348	.160	4.240	1.0	5.0
kontrol	5	1.800	4.0249	1.8000	-3.198	6.798	.0	9.0
pembanding	5	6.800	5.1672	2.3108	.384	13.216	.0	12.0
Total	25	4.720	4.9204	.9841	2.689	6.751	.0	20.0

Test of Homogeneity of Variances

jumlah mounting 30menit hari ke-7

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.628	4	20	.206

ANOVA

jumlah mounting 30menit hari ke-7

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	130.640	4	32.660	1.450	.254
Within Groups	450.400	20	22.520		
Total	581.040	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah mounting 30menit hari ke-7

Tukey HSD

(I) pemberian perlakuan	(J) pemberian perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EGB 1	EGB 1					
	EGB 2	-1.6000	3.0013	.983	-10.581	7.381
	EGB 3	3.4000	3.0013	.788	-5.581	12.381
	kontrol	3.8000	3.0013	.714	-5.181	12.781
	pembanding	-1.2000	3.0013	.994	-10.181	7.781
EGB 2	EGB 1	1.6000	3.0013	.983	-7.381	10.581
	EGB 2					
	EGB 3	5.0000	3.0013	.476	-3.981	13.981
	kontrol	5.4000	3.0013	.401	-3.581	14.381
	pembanding	.4000	3.0013	1.000	-8.581	9.381
EGB 3	EGB 1	-3.4000	3.0013	.788	-12.381	5.581
	EGB 2	-5.0000	3.0013	.476	-13.981	3.981
	EGB 3					
	kontrol	.4000	3.0013	1.000	-8.581	9.381
	pembanding	-4.6000	3.0013	.554	-13.581	4.381
kontrol	EGB 1	-3.8000	3.0013	.714	-12.781	5.181
	EGB 2	-5.4000	3.0013	.401	-14.381	3.581
	EGB 3	-.4000	3.0013	1.000	-9.381	8.581
	kontrol					
	pembanding	-5.0000	3.0013	.476	-13.981	3.981
pembanding	EGB 1	1.2000	3.0013	.994	-7.781	10.181
	EGB 2	-.4000	3.0013	1.000	-9.381	8.581
	EGB 3	4.6000	3.0013	.554	-4.381	13.581
	kontrol	5.0000	3.0013	.476	-3.981	13.981
	pembanding					

Homogeneous Subsets

jumlah mounting 30menit hari ke-7

Tukey HSD^a

pemberian perlakuan	N	Subset for alpha = . 05
kontrol	5	1.800
EGB 3	5	2.200
EGB 1	5	5.600
pembanding	5	6.800
EGB 2	5	7.200
Sig.		.401

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Lampiran IV
Foto penelitian



Mencit di kandang pemeliharaan



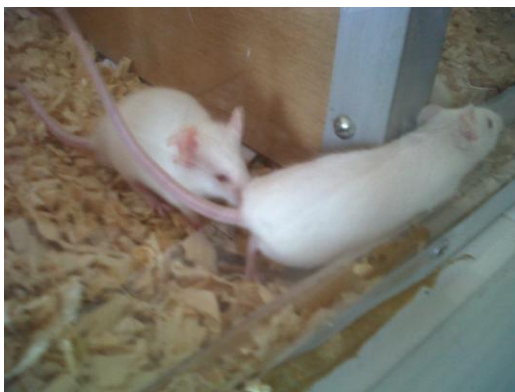
Perlakuan terhadap mencit



Kandang pengamatan



Kandang pengamatan diberi sekat antara jantan dan betina sebelum pengamatan





Introducing



Mounting

Lampiran V

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
---	---	---

Email: ethic_fkukmrksi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN
NO. 136/KEP FK UKM - RSI/IV/2011

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:

Pengaruh Ekstrak Daun Ginkgo Biloba Terhadap Perilaku Seksual Mencit Swiss Webster Jantan
oleh **Christiana Ignacia Tirtawidjaja**, 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 (*ethical approval*)

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

MEMUTUSKAN

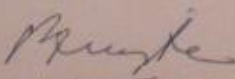
Menetapkan:


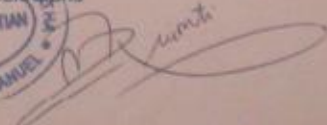
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:

Pengaruh Ekstrak Daun Ginkgo Biloba Terhadap Perilaku Seksual Mencit Swiss Webster Jantan
dengan penanggung jawab:
Christiana Ignacia Tirtawidjaja.
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 2 April 2011

Ketua


Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)


Sekretaris

Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes