

Lampiran 1

Surat Komisi Etik PenelitianEmail: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu**SURAT KEPUTUSAN**

NO: 23/KEP FK UKM-RSI/IV/2012

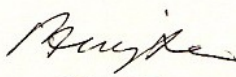
- Menimbang:
- a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
Pengaruh Kapsul Ekstrak Ginkgo biloba L. Terhadap Ketelitian Kewaspadaan dan Fungsi Kognitif pada Pria Dewasa
 oleh **Purwa Adrianta Wibawa**
 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 Kapsul Ekstrak Ginkgo biloba L. Terhadap Ketelitian Kewaspadaan dan Fungsi Kognitif pada Pria Dewasa
 dengan penanggung jawab:
Purwa Adrianta Wibawa
 - Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
 Pada tanggal : 02 April 2012

Ketua





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

Sekretaris



Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu	Judul: Formulir Protokol	SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 59 dari 20

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
 Usia :
 Alamat :
 Pekerjaan :
 No. KTP/lainnya:

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: Efek Kapsul Ekstrak *Ginkgo biloba L.* Terhadap Ketelitian, Kewaspadaan, dan Fungsi Kognitif Laki-laki Dewasa.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,
 Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
 Yang menyatakan
 Peserta penelitian,

(Purwa Adrianta Wibawa)

()

Saksi-saksi:

1. ()
 2. ()

Lampiran 3

Pretest Jhonson Pascal Test

Kunci Jawaban:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Q	N	E	B	T	I	U	V	C	O	Z	W	P	D	C	M	Y	X	G	A	H	F	G	S	L	R

Soal:

U	J	G	O	G	Q	W	M	A	D																
H	T	L	P	F	W	A	S	F	C																
V	S	H	W	O	H	B	M	E	K																
B	J	D	Y	U	Y	E	K	D	O																
H	A	O	R	D	U	L	W	S	P																

Sebelum melakukan aktivitas fisik

Waktu: detik

Kesalahan: kali

Score:

Lampiran 4

Posttest *Jhonson Pascal Test (I)*

Kunci Jawaban:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	K	E	P	J	O	C	G	U	Z	D	T	V	H	I	M	L	K	F	Y	A	W	S	O	E	R

Soal:

D	U	W	I	N	E	X	O	A	W										
N	Q	O	X	F	S	N	L	T	S										
G	R	J	F	A	I	T	H	M	K										
V	O	Z	B	G	R	S	D	Y	P										
P	K	T	C	E	J	W	I	Z	G										

Sebelum melakukan aktivitas fisik

Waktu: detik

Kesalahan: kali

Score:

Lampiran 5

Posttest *Jhonson Pascal Test* (II)

Kunci Jawaban:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	K	B	P	J	Q	F	G	U	E	D	A	V	H	I	M	L	K	C	Y	R	W	S	O	Z	T

Soal:

D	U	B	I	N	E	X	O	A	W										
R	Q	O	X	F	S	N	M	T	S										
O	R	J	F	C	I	T	H	G	K										
V	K	D	B	G	R	S	D	Y	P										
P	A	T	Z	E	J	Y	I	Z	G										

Sebelum melakukan aktivitas fisik

Waktu: detik

Kesalahan: kali

Score:

Lampiran 6

Pretest Addition Sheet Test

1	5	8	4	8	0	5	3	7	8	9
1	6	2	0	5	2	8	7	4	9	5
3	5	0	9	2	6	1	7	6	8	2
7	7	3	8	5	2	4	9	9	7	3
1	5	6	2	9	4	0	5	6	6	4
9	0	7	5	4	7	5	9	3	2	7
8	4	5	6	0	9	3	4	7	6	2
2	2	5	8	1	2	6	2	8	1	7
4	6	9	2	9	7	3	4	4	2	5
1	5	6	2	9	4	0	5	6	6	4
8	4	5	6	0	9	3	4	7	6	2
5	6	7	8	2	3	4	1	9	8	5
1	8	4	9	5	2	7	3	9	5	3
8	9	6	1	2	6	4	2	2	8	3
7	7	1	4	2	8	4	9	5	1	6
1	6	2	0	5	2	8	7	4	9	5
6	6	3	7	1	8	9	9	9	1	3
0	5	2	9	8	1	7	2	6	7	9
2	9	8	2	7	4	4	3	6	7	0
9	6	4	3	8	5	1	9	5	2	3
5	6	7	8	2	3	4	1	9	8	5
7	9	7	5	4	7	5	9	3	2	7

Lampiran 7

Posttest *Addition Sheet Test (I)*

7	3	8	0	7	5	7	5	6	4	7
7	9	5	4	8	9	2	7	3	6	9
1	8	7	6	5	3	4	6	7	2	7
4	8	9	3	7	4	9	3	6	9	2
9	2	7	8	6	8	9	5	2	3	6
9	4	2	3	8	4	0	5	0	2	8
7	5	4	9	7	1	6	7	3	9	2
8	9	2	3	8	7	6	6	5	2	3
6	8	8	4	6	0	7	2	1	7	6
1	1	7	6	3	8	4	5	5	8	9
7	6	4	7	2	6	6	5	7	2	6
4	9	2	8	5	7	9	0	0	1	8
6	8	4	2	7	6	5	3	9	8	4
6	4	8	3	6	7	7	5	4	5	7
5	7	8	0	9	8	8	1	6	8	8
9	2	7	2	4	8	4	6	2	4	1
3	8	9	1	2	6	7	4	3	8	0
8	9	6	2	3	8	6	2	4	2	4
9	6	7	8	4	5	8	7	2	6	3
7	6	5	3	8	5	8	7	9	8	7
3	1	5	4	3	1	2	1	6	8	3
5	5	4	2	4	7	6	5	2	3	5
8	7	2	0	9	4	7	5	2	1	7

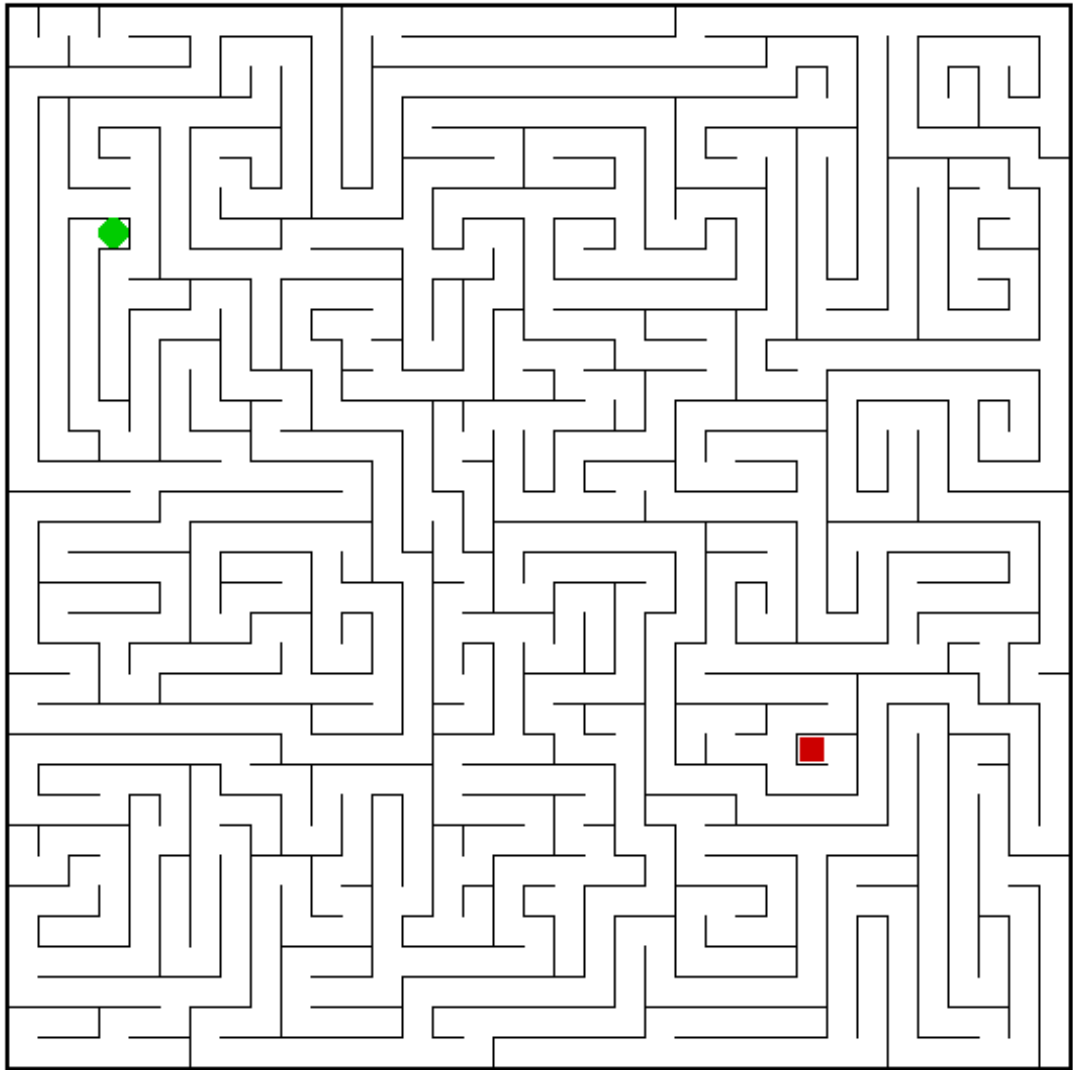
Lampiran 8

Posttest *Addition Sheet Test* (II)

6	4	1	7	6	2	3	7	8	6	5
7	9	8	1	2	8	3	6	7	1	2
7	3	6	4	5	4	2	9	8	3	4
6	3	5	2	9	6	6	4	4	3	9
2	6	9	4	7	5	9	1	2	3	3
4	1	9	6	7	5	9	2	5	5	3
8	2	5	4	0	9	8	5	9	0	9
1	2	6	2	4	1	8	9	4	3	5
3	8	9	2	6	8	7	1	7	6	5
9	3	2	8	6	7	5	2	3	8	7
7	6	5	3	8	5	8	7	9	8	7
5	5	4	2	4	7	6	5	2	3	5
8	7	6	4	1	2	3	6	2	6	3
3	7	3	7	3	7	5	1	5	8	7
3	9	1	8	9	6	3	1	2	5	4
5	9	0	3	1	8	7	7	8	9	6
3	1	5	4	3	1	2	1	6	5	3
9	8	6	7	3	6	1	2	4	8	7
2	3	6	5	4	6	0	3	8	7	4
3	7	8	9	4	7	6	8	7	4	9
9	0	8	4	7	1	2	5	7	3	6
2	9	5	4	6	5	7	3	6	4	7
6	3	7	3	4	8	6	7	8	6	4

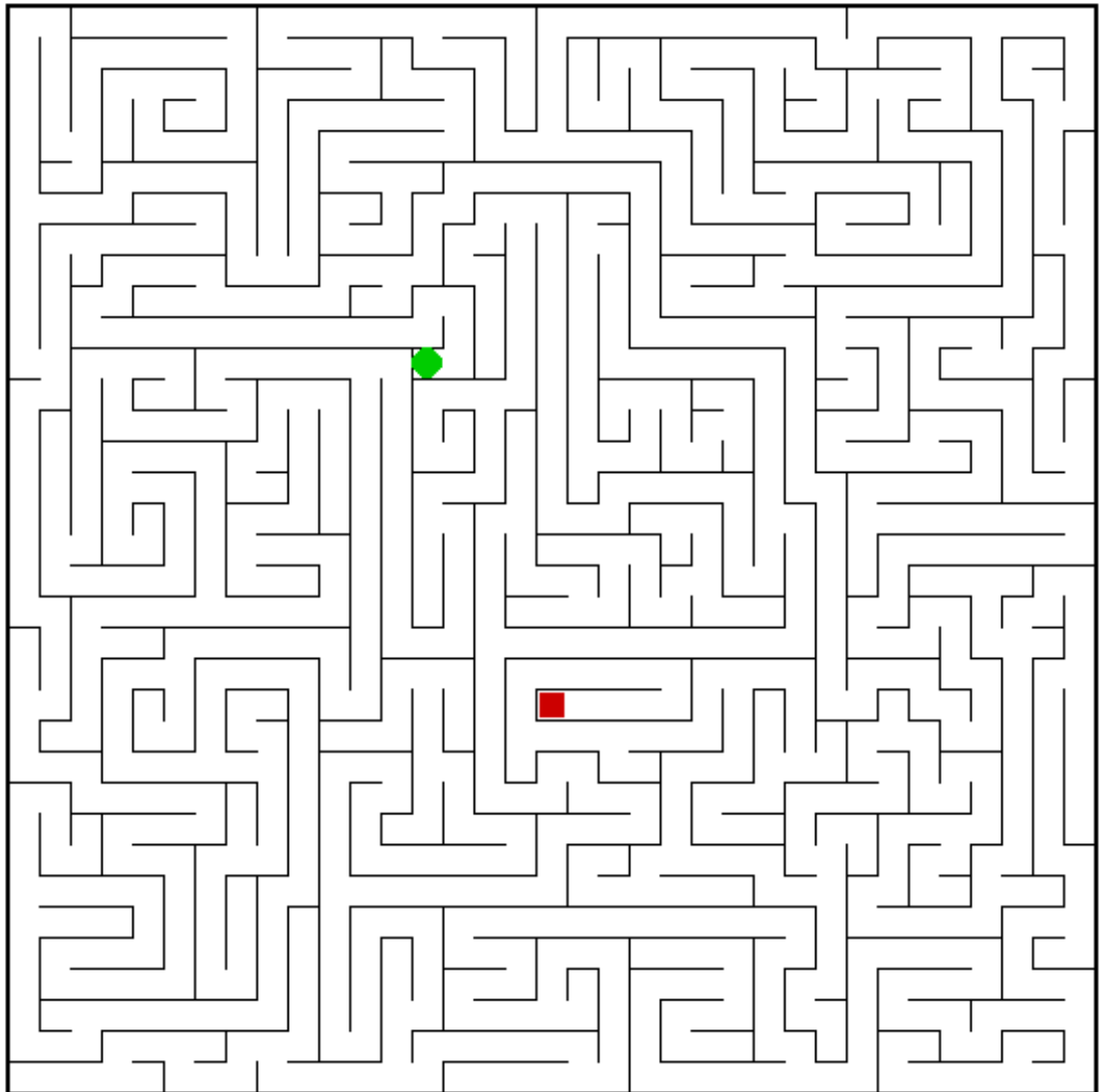
Lampiran 9

Pretest *Maze Learning Test*



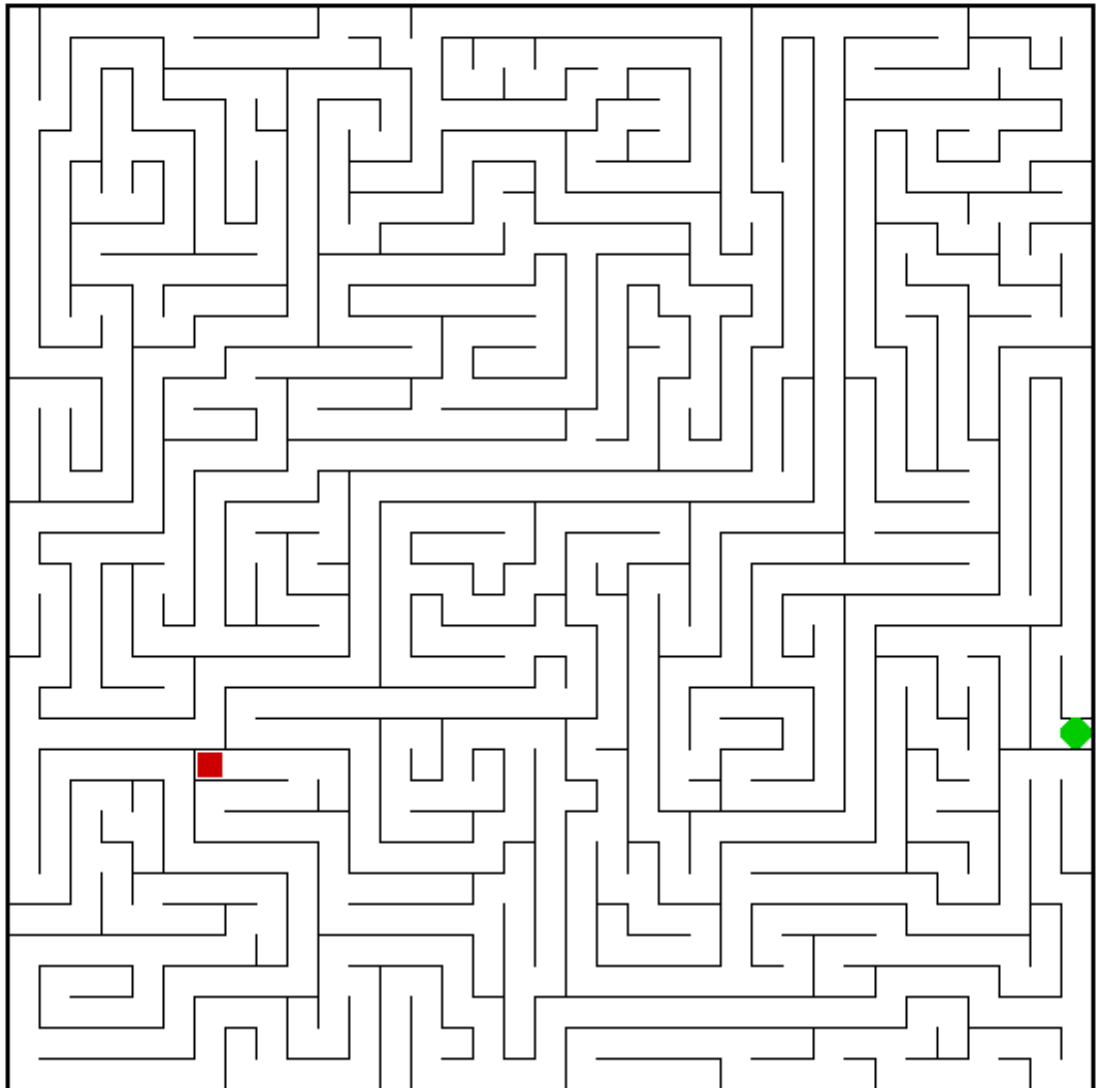
Lampiran 11

Posttest *Maze Learning Test* (I)



Lampiran 11

Posttest *Maze Learning Test* (II)



Lampiran 12

Hasil Uji Statistik *Jhonson Pascal Test* sebelum dan sesudah perlakuan

ANOVA

Perlakuan	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	203949.089	2	101974.544	14.707	.000
Within Groups	603215.800	87	6933.515		
Total	807164.889	89			

Post Hoc

Multiple Comparisons

Perlakuan

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Sebelum Perlakuan	hari ke 4	67.43333*	21.49964	.007	16.1679	118.6988
	hari ke 7	116.10000*	21.49964	.000	64.8346	167.3654
hari ke 4	Sebelum Perlakuan	-67.43333*	21.49964	.007	118.6988	-16.1679
	hari ke 7	48.66667	21.49964	.066	-2.5988	99.9321
hari ke 7	Sebelum Perlakuan	-116.10000*	21.49964	.000	167.3654	-64.8346
	hari ke 4	-48.66667	21.49964	.066	-99.9321	2.5988

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

Homogenous

Perlakuan

Tukey HSD

Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
hari ke 7	30	155.9667	
hari ke 4	30	204.6333	
Sebelum Perlakuan	30		272.0667
Sig.		.066	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Descriptive

Descriptives

Perlakuan		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	Between-Component Variance
						Lower Bound	Upper Bound			
Sebelum Perlakuan		30	272.06	117.13	21.38	228.32	315.8	134.00	493.00	
hari ke 4		30	204.63	71.07	12.97	178.09	231.1	112.00	381.00	
hari ke 7		30	155.96	45.03	8.22	139.15	172.7	84.00	254.00	
Total		90	210.88	95.23	10.03	190.94	230.8	84.00	493.00	
Mode Fixed Effects				83.26	8.77	193.44	228.3			
Random Effects					33.66	66.05	355.7			3168.03

Lampiran 13

Hasil Uji Statistik *Additional Sheet Test* sebelum dan sesudah perlakuan

ANOVA					
Perlakuan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	48563.356	2	24281.678	6.464	.002
Within Groups	326823.800	87	3756.595		
Total	375387.156	89			

Post Hoc

Multiple Comparisons

Perlakuan

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
sebelum perlakuan	hari ke 4	-34.30000	15.82529	.083	-72.0351	3.4351
	hari ke 7	-56.46667*	15.82529	.002	-94.2017	-18.7316
hari ke 4	sebelum perlakuan	34.30000	15.82529	.083	-3.4351	72.0351
	hari ke 7	-22.16667	15.82529	.345	-59.9017	15.5684
hari ke 7	sebelum perlakuan	56.46667*	15.82529	.002	18.7316	94.2017
	hari ke 4	22.16667	15.82529	.345	-15.5684	59.9017

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

Homogenous

Perlakuan

Tukey HSD

Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
sebelum perlakuan	30	109.57	
hari ke 4	30	143.87	143.87
hari ke 7	30		166.03
Sig.		.083	.345

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Descriptive

Descriptives

Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	Between-Component Variance
					Lower Bound	Upper Bound			
sebelum perlakuan	30	109.56	53.01	9.67	89.77	129.36	19.00	204.00	
hari ke 4	30	143.86	64.08	11.69	119.93	167.79	28.00	264.00	
hari ke 7	30	166.03	65.97	12.04	141.39	190.66	46.00	296.00	
Total	90	139.82	64.94	6.84	126.21	153.42	19.00	296.00	
Mode Fixed Effects			61.29	6.46	126.98	152.66			
Random Effects				16.42	69.14	210.49			684.169

Lampiran 14

Hasil Uji Statistik *Maze Learning Test* sebelum dan sesudah perlakuan

ANOVA					
Perlakuan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	417750.107	3	139250.036	9.932	.000
Within Groups	1191781.533	85	14020.959		
Total	1609531.640	88			

Post Hoc

Multiple Comparisons

Perlakuan

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
sebelum perlakuan	hari ke4	84.40000*	30.37194	.018	11.9787	156.8213
	hari ke7	164.53333*	30.37194	.000	92.1121	236.9546
hari ke4	sebelum perlakuan	-84.40000*	30.37194	.018	-156.8213	-11.9787
	hari ke7	80.13333*	30.37194	.026	7.7121	152.5546
hari ke7	sebelum perlakuan	-164.53333*	30.37194	.000	-236.9546	-92.1121
	hari ke4	-80.13333*	30.37194	.026	-152.5546	-7.7121

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

Lampiran 15

Foto-foto Penelitian



Subjek penelitian mengerjakan soal



pengawasan kerja subjek penelitian dibantu oleh rekan



Subjek penelitian mengerjakan pada hari ke 4



Kapsul ekstrak ginkgo biloba

Riwayat Hidup

Nama : Purwa Adrianta Wibawa

NRP : 0910028

Tempat dan Tanggal Lahir : Purworejo, 14 Juli 1990

Alamat : Jalan Sibela Utara No 33, Perumnas Mojosongo,
Surakarta, Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan :

TK Marsudirini Surakarta, 1996

SD Marsudirini Surakarta, 2003

SMP Regina Pacis Surakarta, 2006

SMA Ignatius Slamet Riyadi Surakarta, 2009

Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, 2009 - sekarang