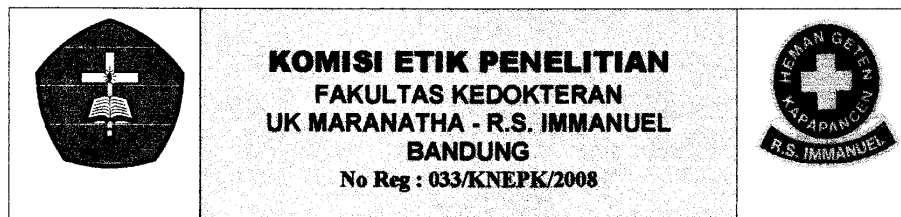


Lampiran 1. Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 17/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:
Penurunan Berat Badan Janin Mencit Balb/C Yang Dilahirkan Dari Induk Yang Diinduksi Sari Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.)
 oleh **Selita Agnes**
 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

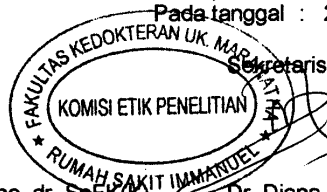
- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Penurunan Berat Badan Janin Mencit Balb/C Yang Dilahirkan Dari Induk Yang Diinduksi Sari Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.)
 dengan penanggung jawab:
Selita Agnes
 - Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan 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 Mughtan Sujatno, dr, SpFK(R)



Sekretaris





Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

Lampiran 2. Dosis Buah Merah

$$\text{Dosis manusia 70 kg} = 2 \times 15 \text{ mL (1sdm)} = 30 \text{ mL}$$

$$\text{Dosis untuk mencit 20 g} = 30 \text{ mL} \times 0,0026 = 0,078 \text{ mL}$$

$$\text{Dosis untuk mencit 25 g} = \frac{25}{20} \times 0,078 \text{ mL} = 0,0975 \text{ mL} \approx 0,1 \text{ mL}$$

Dosis 1	= 0,1 mL
	
Dosis 2	= 0,2 mL
	
Dosis 3	= 0,4 mL

Lampiran 3. Perhitungan Statistik

Rerata Berat Badan Janin Mencit

Oneway

Descriptives

Hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol Negatif	6	1.85317	.037424	.015278	1.81389	1.89244	1.800	1.905
BM Dosis 0,1mL	3	1.45933	.024685	.014252	1.39801	1.52065	1.432	1.480
BM Dosis 0,2mL	2	1.13650	.014849	.010500	1.00308	1.26992	1.126	1.147
BM Dosis 0,4mL	2	.81300	.060811	.043000	.26663	1.35937	.770	.856
Total	13	1.49200	.405466	.112456	1.24698	1.73702	.770	1.905

Test of Homogeneity of Variances

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.627	3	9	.251

ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.961	3	.654	484.520	.000
Within Groups	.012	9	.001		
Total	1.973	12			

Post Hoc Test

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference		Sig.	95% Confidence Interval	
			(I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	Kontrol Negatif	BM-1	.393833*	.025970	.000	.31276	.47491
		BM-3	.716667*	.029988	.000	.62305	.81028
		BM-4	1.040167*	.029988	.000	.94655	1.13378
	BM-1	Kontrol Negatif	-.393833*	.025970	.000	-.47491	-.31276
		BM-3	.322833*	.033527	.000	.21817	.42750
		BM-4	.646333*	.033527	.000	.54167	.75100
	BM-3	Kontrol Negatif	-.716667*	.029988	.000	-.81028	-.62305
		BM-1	-.322833*	.033527	.000	-.42750	-.21817
		BM-4	.323500*	.036727	.000	.20885	.43815
	BM-4	Kontrol Negatif	-1.040167*	.029988	.000	-1.13378	-.94655
		BM-1	-.646333*	.033527	.000	-.75100	-.54167
		BM-3	-.323500*	.036727	.000	-.43815	-.20885

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

Homogeneous Subsets

		Hasil			
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Tukey HSD ^{a,b}	BM-4	2	.81300		
	BM-3	2		1.13650	

BM-1	3		1.45933	
Kontrol Negatif	6			1.85317
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Persiapan Alat



Pengelompokan Hewan Coba



Penomoran Hewan Coba



Pemberian Sari Buah Merah Per Oral



Penimbangan Janin Mencit

Lampiran 5. Data Berat Badan Janin Mencit yang Lahir

Mencit kelompok 1 (Kontrol Negatif: 0,4 ml Aquadest)

1. Mencit No. 1

- Jumlah anak yang utuh: 6
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.95
2	1.86
3	1.90
4	1.94
5	1.91
6	1.87

2. Mencit No. 2

- Jumlah anak yang utuh: 6
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.92
2	1.79
3	1.78
4	1.83
5	1.94
6	1.68

3. Mencit No. 3

- Jumlah anak yang utuh: 9
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran
-

Mencit No.	Berat (g)
1	1.83
2	1.94
3	1.68
4	1.62

5	1.78
6	1.79
7	1.67
8	1.97
9	1.91

4. Mencit No. 4

- Jumlah anak yang utuh: 5
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.87
2	1.79
3	1.91
4	1.90
5	1.89

5. Mencit No. 5

- Jumlah anak yang utuh: 11
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.67
2	1.66
3	2
4	1.78
5	1.89
6	1.75
7	1.98
8	1.65
9	1.80
10	1.76
11	1.61

6. Mencit No. 6

- Jumlah anak yang utuh: 7
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.89
2	1.72

3	1.90
4	1.93
5	1.84
6	1.77
7	1.91

7. Mencit No. 7

- Jumlah anak yang utuh: 4
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.87
2	1.90
3	1.91
4	1.79

Mencit kelompok 2 (Buah Merah: 0,1 ml)

1. Mencit No. 2

- Jumlah anak yang utuh: 5
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.43
2	1.40
3	1.38
4	1.52
5	1.43

2. Mencit No. 4

- Jumlah anak yang utuh: 8
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran

Mencit No.	Berat (g)
1	1.44
2	1.51
3	1.48
4	1.40
5	1.54

6	1.52
7	1.49
8	1.46

3. Mencit No. 6

- Jumlah anak yang utuh: 9
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.54
2	1.52
3	1.48
4	1.43
5	1.40
6	1.38
7	1.52
8	1.43
9	1.49

Mencit kelompok 3 (Buah Merah: 0,2 ml)

1. Mencit No. 2

- Jumlah anak yang utuh: 8
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.11
2	1.15
3	0.98
4	1.11
5	1.15
6	1.24
7	1.09
8	1.18

2. Mencit No. 3

- Jumlah anak yang utuh: 6
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.23
2	1.12
3	1.11
4	1.15
5	1.19
6	1.08

Mencit kelompok 4

1. Mencit No.1

- Jumlah anak yang utuh: 7
- Jumlah anak yang tidak utuh: 1
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	1.01
2	0.65
3	0.98
4	0.92
5	0.84
6	0.95
7	0.64

2. Mencit No. 2

- Jumlah anak yang utuh: 12
- Jumlah anak yang tidak utuh: -
- Hasil Pengukuran:

Mencit No.	Berat (g)
1	0.75
2	0.65
3	0.78
4	0.92
5	0.68
6	0.89
7	0.61
8	0.75
9	0.95
10	0.82
11	0.65
12	0.79

RIWAYAT HIDUP

Nama : Selita Agnes
NRP : 0810069
Tempat / Tanggal Lahir : Bandung, 19 November 1989
Alamat : Jl. Ciliwung no.30, Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TK ST. Aloysius Sultan Agung Bandung (1995-1996)
- SD ST. Yusuf I Bandung (1996-2002)
- SMP Kristen Yahya Bandung (2002-2005)
- SMA Kristen Yahya Bandung (2005-2008)
- Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha (2008-sekarang)