

Lampiran 1. Surat Keputusan

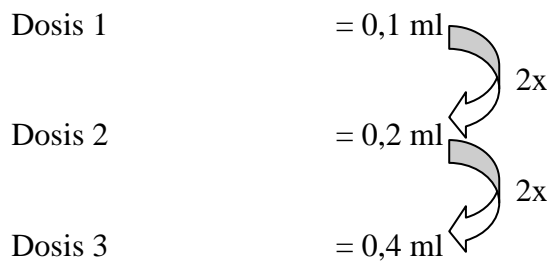
	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu		
<p>SURAT KEPUTUSAN NO 49/KEP FK UKM - RSI/IV/2011</p>		
Menimbang:	<p>a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan</p> <p>b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:</p> <p style="text-align: center;">Pengaruh Sari Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.) terhadap Panjang Janin Mencit Balb/c Betina oleh Febriana Kumiasari Nurasa selaku penanggung jawab penelitian</p> <p>c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan</p> <p>d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (<i>ethical approval</i>)</p>	
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	<p>Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul</p> <p style="text-align: center;">Pengaruh Sari Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.) terhadap Panjang Janin Mencit Balb/c Betina dengan penanggung jawab Febriana Kumiasari Nurasa</p> <p>Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan</p>	
Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 2 April 2011		
Ketua		Sekretaris 
Prof. DR H.R Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K) Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes		

Lampiran 2. Dosis Buah Merah

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

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

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



Lampiran 3. Perhitungan Statistik

Rerata Panjang 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	8	31.7500 0	1.035098	.365963	30.88464	32.61536	30.000	33.000
BM-1	8	27.6250 0	1.597990	.564975	26.28905	28.96095	25.000	30.000
BM-2	8	23.5000 0	1.309307	.462910	22.40539	24.59461	21.000	25.000
BM-3	8	18.6250 0	1.060660	.375000	17.73827	19.51173	17.000	20.000
Total	32	25.3750 0	5.091105	.899989	23.53946	27.21054	17.000	33.000

Test of Homogeneity of Variances

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.516	3	28	.675

ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	758.250	3	252.750	156.398	.000
Within Groups	45.250	28	1.616		
Total	803.500	31			

Multiple Comparisons

Dependent Variable : Hasil

	(I) Perlaku an	(J) Perlakua n	Mean Differen ce (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	Kontrol Negatif	BM-1	4.125000*	.635624	.000	238.955	586.045
		BM-2	8.250000*	.635624	.000	651.455	998.545
		BM-3	13.125000*	.635624	.000	1.138.955	1.486.045
	BM-1	Kontrol Negatif	-4.125000*	.635624	.000	-586.045	-238.955
		BM-2	4.125000*	.635624	.000	238.955	586.045
		BM-3	9.000000*	.635624	.000	726.455	1.073.545
	BM-2	Kontrol Negatif	-8.250000*	.635624	.000	-998.545	-651.455
		BM-1	-4.125000*	.635624	.000	-586.045	-238.955
		BM-3	4.875000*	.635624	.000	313.955	661.045
	BM-3	Kontrol Negatif	-13.125000*	.635624	.000	-1.486.045	-1.138.955
		BM-1	-9.000000*	.635624	.000	-726.455	-1.073.545
		BM-2	-4.875000*	.635624	.000	-661.045	-313.955
LSD	Kontrol Negatif	BM-1	4.125000*	.635624	.000	282.298	542.702
		BM-2	8.250000*	.635624	.000	694.798	955.202
		BM-3	13.125000*	.635624	.000	1.182.298	1.442.702
	BM-1	Kontrol Negatif	-4.125000*	.635624	.000	-542.702	-282.298
		BM-2	4.125000	.635624	.000	282.298	542.702

			*	4			
	BM-3	9.000000	.63562	.000	769.798	1.030.20	
			*	4			2
BM-2	Kontrol	-	.63562	.000	-955.202	-694.798	
	Negatif	8.250000		4			
			*				
	BM-1	-	.63562	.000	-542.702	-282.298	
		4.125000		4			
			*				
	BM-3	4.875000	.63562	.000	357.298	617.702	
			*	4			
	BM-1	-	.63562	.000	-	-769.798	
		9.000000		4	1.030.202		
			*				
	BM-2	-	.63562	.000	-617.702	-357.298	
		4.875000		4			
			*				

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

Homogeneous Subsets

Hasil

		Subset for alpha = 0.05				
	Perlakuan	N	1	2	3	4
Tukey HSD ^a	BM-3	8	18.62500			
	BM-2	8		23.50000		
	BM-1	8			27.62500	
	Kontrol	8				31.75000
	Negatif					
	Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 8,000.

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Persiapan Alat



Pengelompokan Hewan Coba



Pemberian Sari Buah Merah



Persiapan Pengamatan Janin



Pengukuran Panjang Janin

Lampiran 5. Data Panjang Badan Janin Mencit yang Lahir

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

1. Mencit No. 1

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	32
2	30
3	33
4	34
5	31
6	31

2. Mencit No. 2

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	34
2	30
3	31
4	31
5	32
6	30

3. Mencit No. 3

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	32
2	33
3	31
4	30
5	32
6	32

7	31
8	33
9	32

4. Mencit No. 4

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	32
2	31
3	34
4	33
5	33

5. Mencit No. 5

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	33
2	34
3	33
4	32
5	34
6	32
7	32
8	33
9	32
10	33
11	30

6. Mencit No. 6

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	31
2	29
3	34

4	34
5	32
6	31
7	32

7. Mencit No. 7

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	30
2	33
3	31
4	30

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.	Panjang (mm)
1	29
2	27
3	28
4	30
5	28

2. Mencit No. 4

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	27
2	28
3	26
4	25
5	28
6	29
7	30

8	28
---	----

3. Mencit No. 6

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	29
2	29
3	28
4	29
5	27
6	28
7	30
8	30
9	29

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.	Panjang (mm)
1	25
2	21
3	23
4	25
5	24
6	23
7	23
8	24

2. Mencit No. 3

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	24
2	23

3	22
4	23
5	25
6	22

Mencit kelompok 4

1. Mencit No.1

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	21
2	18
3	20
4	20.5
5	17
6	19
7	18

2. Mencit No. 2

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

Mencit No.	Panjang (mm)
1	18
2	19
3	20
4	19
5	18
6	20
7	17
8	18
9	21
10	18
11	18
12	19

RIWAYAT HIDUP

Nama : Febriana Kurniasari Nurasa

NRP : 0810165

Tempat / Tanggal Lahir : Cirebon, 27 Februari 1991

Alamat : Jl. Kawalayaan Indah Raya no. 5, Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TK Matreya Karawang (1995-1996)
- SDN Banjarsari II Bandung (1996-2002)
- SMP Negeri 2 Bandung (2002-2005)
- SMA Negeri 22 Bandung (2005-2008)
- Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha (2008-sekarang)

