

**Lampiran 1 Rata-rata berat badan mencit (gram) sebelum perlakuan
berdasarkan uji statistik ANAVA satu arah**

Tabel Berat Badan Mencit Tiap Kelompok (gram)

No.	Kontrol (-)	Kontrol (+)	Sediaan Salep EEDS I	Sediaan Salep EEDS II	Sediaan Salep EEDS III
1	23,98	25,24	27,03	26,57	25,43
2	25,59	23,96	23,01	22,06	22,95
3	26,69	22,17	19,27	27,09	22,37
4	26,85	24,50	23,59	26,24	23,08
5	23,15	22,76	24,88	29,08	20,69
MEAN	25,25	23,73	23,56	26,21	22,90

Test of Homogeneity of Variances

BB

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,428	4	20	,787

ANOVA

BB

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	36,872	4	9,218	2,106	,118
Within Groups	87,528	20	4,376		
Total	124,400	24			

**Lampiran 2 Rata-rata Waktu Yang Dibutuhkan Oleh Setiap Mencit Dalam Proses
Menutupnya Luka Berdasarkan Uji Statistik ANAVA Satu Arah**

Oneway

Descriptives

Hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
KONTROL	5	7,2000	,83666	,37417	6,1611	8,2389	6,00	8,00
PEMBANDING	5	5,8000	,83666	,37417	4,7611	6,8389	5,00	7,00
EEDS I	5	5,8000	,44721	,20000	5,2447	6,3553	5,00	6,00
EEDS II	5	5,6000	,54772	,24495	4,9199	6,2801	5,00	6,00
EEDS III	5	6,2000	,83666	,37417	5,1611	7,2389	5,00	7,00
Total	25	6,1200	,88129	,17626	5,7562	6,4838	5,00	8,00

Test of Homogeneity of Variances

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,790	4	20	,545

ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8,240	4	2,060	3,962	,016
Within Groups	10,400	20	,520		
Total	18,640	24			

**Lampiran 3 Rata-rata Waktu Yang Dibutuhkan Oleh Setiap Mencit Dalam
Proses Menutupnya Luka Berdasarkan Uji Beda Rata-rata Metode
Tukey HSD**

Post Hoc Test

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
KONTROL	PEMBANDING	1,40000*	,45607	,043	,0353	2,7647
	EEDS I	1,40000*	,45607	,043	,0353	2,7647
	EEDS II	1,60000*	,45607	,017	,2353	2,9647
	EEDS III	1,00000	,45607	,223	-,3647	2,3647
PEMBANDING	KONTROL	-1,40000*	,45607	,043	-2,7647	-,0353
	EEDS I	,00000	,45607	1,000	-1,3647	1,3647
	EEDS II	,20000	,45607	,992	-1,1647	1,5647
	EEDS III	-,40000	,45607	,902	-1,7647	,9647
EEDS I	KONTROL	-1,40000*	,45607	,043	-2,7647	-,0353
	PEMBANDING	,00000	,45607	1,000	-1,3647	1,3647
	EEDS II	,20000	,45607	,992	-1,1647	1,5647
	EEDS III	-,40000	,45607	,902	-1,7647	,9647
EEDS II	KONTROL	-1,60000*	,45607	,017	-2,9647	-,2353
	PEMBANDING	-,20000	,45607	,992	-1,5647	1,1647
	EEDS I	-,20000	,45607	,992	-1,5647	1,1647
	EEDS III	-,60000	,45607	,685	-1,9647	,7647
EEDS III	KONTROL	-1,00000	,45607	,223	-2,3647	,3647
	PEMBANDING	,40000	,45607	,902	-,9647	1,7647
	EEDS I	,40000	,45607	,902	-,9647	1,7647
	EEDS II	,60000	,45607	,685	-,7647	1,9647

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

Homogeneous Subsets

Hasil

Tukey HSD ^a

Kelompok	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
EEDS II	5	5,6000	
PEMBANDING	5	5,8000	
EEDS I	5	5,8000	
EEDS III	5	6,2000	6,2000
KONTROL	5		7,2000
Sig.		,685	,223

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.

**Lampiran 4 Tabel Hasil Pengamatan Panjang Luka (mm) Dari Hari ke-1
Sampai Hari ke-8 Pada Kelompok I, II, III, IV, dan V.**

Hasil Pengamatan Kelompok I (kontrol negatif)

No.	Hari 1 (mm)	Hari 2 (mm)	Hari 3 (mm)	Hari 4 (mm)	Hari 5 (mm)	Hari 6 (mm)	Hari 7 (mm)	Hari 8 (mm)
1	8	7,40	5,13	4,56	2,04	1,28	0,14	0
2	8	6,88	6,37	4,27	4,12	1,76	0,68	0
3	8	6,55	4,11	3,47	2,08	0,84	0	0
4	8	5,33	5,47	5,03	1,52	0	0	0
5	8	7,29	6,10	4,51	2,10	0,98	0	0
<i>MEAN</i>	8	6,69	5,44	4,37	2,37	0,97	0,16	0

Hasil Pengamatan Kelompok II (kontrol positif)

No.	Hari 1 (mm)	Hari 2 (mm)	Hari 3 (mm)	Hari 4 (mm)	Hari 5 (mm)	Hari 6 (mm)	Hari 7 (mm)	Hari 8 (mm)
1	8	6,45	5,22	3,35	3,01	1,36	0	0
2	8	6,99	5,64	4,42	0,78	0	0	0
3	8	6,43	5,48	3,64	0,44	0	0	0
4	8	6,85	4,40	1,99	0	0	0	0
5	8	7,06	3,64	3,29	0	0	0	0
<i>MEAN</i>	8	6,76	4,87	3,34	0,85	0,27	0	0

Hasil Pengamatan Kelompok III (Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sirih (EEDS) I)

No.	Hari 1 (mm)	Hari 2 (mm)	Hari 3 (mm)	Hari 4 (mm)	Hari 5 (mm)	Hari 6 (mm)	Hari 7 (mm)	Hari 8 (mm)
1	8	5,81	5,27	2,25	1,42	0	0	0
2	8	3,96	3,38	1,44	1,36	0	0	0
3	8	4,23	3,11	1,66	0	0	0	0
4	8	6,50	5,02	2,47	1,07	0	0	0
5	8	6,91	3,79	2,59	1,33	0	0	0
<i>MEAN</i>	8	5,48	4,11	2,08	1,12	0	0	0

Hasil Pengamatan Kelompok IV (Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sirih (EEDS) II)

No.	Hari 1 (mm)	Hari 2 (mm)	Hari 3 (mm)	Hari 4 (mm)	Hari 5 (mm)	Hari 6 (mm)	Hari 7 (mm)	Hari 8 (mm)
1	8	5,19	4,39	2,58	1,27	0	0	0
2	8	6,14	4,33	3,90	0	0	0	0
3	8	5,71	3,70	2,49	2,14	0	0	0
4	8	4,47	4,06	2,46	1,77	0	0	0
5	8	6,16	4,32	3,22	0	0	0	0
MEAN	8	5,53	4,16	2,93	1,04	0	0	0

Hasil Pengamatan Kelompok V (Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sirih (EEDS) III)

No.	Hari 1 (mm)	Hari 2 (mm)	Hari 3 (mm)	Hari 4 (mm)	Hari 5 (mm)	Hari 6 (mm)	Hari 7 (mm)	Hari 8 (mm)
1	8	5,57	5,46	2,72	1,95	0,52	0	0
2	8	7,39	4,18	3,43	1,70	1,09	0	0
3	8	6,69	4,04	3,91	1,32	0	0	0
4	8	6,37	4,38	1,85	0	0	0	0
5	8	4,98	3,14	1,53	0,51	0	0	0
MEAN	8	6,20	4,24	2,69	1,10	0,32	0	0

Keterangan :

Kelompok I : kelompok mencit yang diberikan vaselin album secara topikal

Kelompok II : kelompok mencit yang diberikan salep *povidone iodine* 10% secara topikal

Kelompok III : kelompok mencit yang diberikan salep ekstrak etanol daun sirih (EEDS I) 10% secara topikal

Kelompok IV : kelompok mencit yang diberikan salep ekstrak etanol daun sirih (EEDS II) 20% secara topikal

Kelompok V : kelompok mencit yang diberikan salep ekstrak etanol daun sirih (EEDS III) 30% secara topikal



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 120/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 Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) Terhadap Lama Penyembuhan Luka Pada Mencit Betina Galur Swiss Webster

oleh **Komang Ardiana Pramana (0610203)**
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. 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 Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) Terhadap Lama Penyembuhan Luka Pada Mencit Betina Galur Swiss Webster
dengan penanggung jawab: **Komang Ardiana Pramana (0610203)**
 - Kedua 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

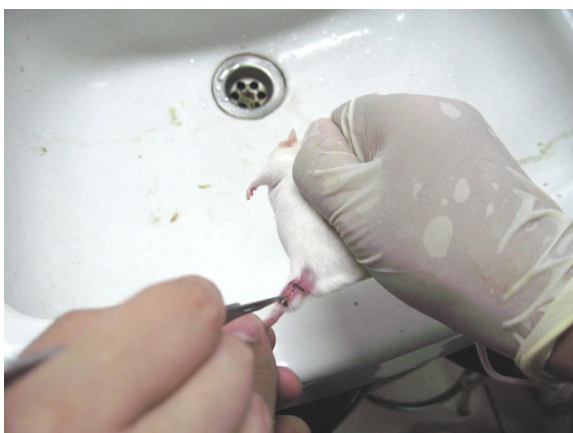
Ketua

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

Sekretaris

Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



Lampiran 6 Foto-foto Penelitian



RIWAYAT HIDUP

Nama : Komang Ardiana Pramana
NRP : 0610203
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 31 Mei 1988
Alamat : Jln. Ligar Asri No. 14 Awiligar Bandung 40191
Agama : Hindu

Riwayat Pendidikan :

TK Awiligar Bandung tahun 1992 - 1994

SDN Puyuh I Bandung tahun 1994 - 2000

SLTP Negeri 7 Bandung tahun 2000 - 2003

SMU Negeri 1 Bandung tahun 2003 - 2006

Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, tahun 2006 - sekarang