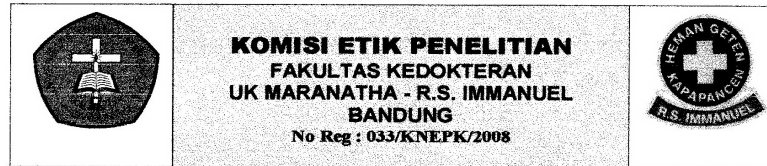


LAMPIRAN I

KOMISI ETIK PENELITIAN



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 63/KEP FK UKM - RSI/IV/2011

- Menimbang:
- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
Pengaruh Lidah Buaya (Aloe vera) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Insisi Pada Swiss Webster Jantan
oleh **Kristin Natalia Gunawan**
selaku penanggung jawab penelitian
 - bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - 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 mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Pengaruh Lidah Buaya (Aloe vera) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka Insisi Pada Swiss Webster Jantan
dengan penanggung jawab:
Kristin Natalia Gunawan
- 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,

Sekretaris



Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

LAMPIRAN II

DATA HASIL PERLAKUAN TERHADAP MENCIT

Hasil Pengukuran Berat Badan (Gram) Mencit

Kontrol +	Kontrol -	Lidah buaya topikal	Lidah buaya infusa
27.05	26.54	26.64	27.14
27.24	26.65	26.85	26.61
26.15	27.04	27.12	26.45
28.36	27.16	27.03	28.02
26.48	26.44	26.84	27.12
27.54	28.02	27.21	27.31
27.05	27.55	26.23	26.28

Kelompok Kontrol (Panjang Luka dalam mm)

Hari Mencit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	7,30	6,20	5,45	3,90	2,35	1,00	0	0
2	8	7,40	6,70	5,30	4,20	3,00	2,15	0,80	0
3	8	7,00	5,80	4,40	3,50	2,25	1,00	0	0
4	8	6,90	5,45	4,20	2,80	1,30	0	0	0
5	8	7,50	6,10	5,00	3,75	2,35	1,10	0	0
6	8	7,60	6,60	5,40	4,50	3,65	2,40	1,10	0
7	8	7,15	5,90	5,00	3,80	2,50	0,90	0	0

Kelompok Pembanding dengan *povidone iodine* (Panjang Luka dalam mm)

Hari Mencit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	6,15	5,00	3,70	2,60	1,30	0,10	0	0
2	8	6,20	5,25	3,50	2,45	0,90	0	0	0
3	8	6,95	5,10	3,40	2,20	0,80	0	0	0
4	8	6,65	5,05	3,45	2,20	0,90	0	0	0
5	8	6,40	5,75	3,55	2,45	1,00	0	0	0
6	8	6,30	5,00	2,90	1,70	0	0	0	0
7	8	6,25	4,95	3,00	2,10	0,50	0	0	0

Kelompok dengan perlakuan gel lidah buaya secara topikal (Panjang Luka dalam mm)

Hari Mencit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	5,65	3,80	1,50	0	0	0	0	0
2	8	6,00	4,85	2,75	1,15	0	0	0	0
3	8	5,50	3,65	1,30	0	0	0	0	0
4	8	6,45	4,70	2,45	0,80	0	0	0	0
5	8	5,20	3,55	1,25	0	0	0	0	0
6	8	6,05	5,20	3,15	1,25	0	0	0	0
7	8	5,10	2,95	0,80	0	0	0	0	0

Kelompok dengan perlakuan infusa lidah buaya (Panjang Luka dalam mm)

Hari Mencit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	6,75	4,60	3,05	1,0	0	0	0	0
2	8	6,45	4,10	2,15	0,60	0	0	0	0
3	8	6,60	4,25	2,60	0,55	0	0	0	0
4	8	6,80	5,15	3,60	1,10	0	0	0	0
5	8	6,50	4,15	2,85	0,40	0	0	0	0
6	8	6,25	3,95	1,75	0	0	0	0	0
7	8	6,40	4,20	1,70	0	0	0	0	0

LAMPIRAN III

HASIL UJI STATISTIK WAKTU PENYEMBUHAN LUKA

One Way Analysis of Variance

Data source: Data 1 in Notebook

Normality Test: Failed (P = 0.001)

Test execution ended by user request, ANOVA on Ranks begun

Kruskal-Wallis One Way Analysis of Variance on Ranks

Data source: Data 1 in Notebook

Group	N	Missing
Col 1	7	0
Col 2	7	0
Col 3	7	0
Col 4	7	0

Group	Median	25%	75%
Col 1	5.000	5.000	5.000
Col 2	6.000	5.000	6.000
Col 3	7.000	7.000	7.000
Col 4	8.000	8.000	8.750

H = 22.839 with 3 degrees of freedom. (P = <0.001)

The differences in the median values among the treatment groups are greater than would be expected by chance; there is a statistically significant difference (P = <0.001)

To isolate the group or groups that differ from the others use a multiple comparison procedure.

All Pairwise Multiple Comparison Procedures (Student-Newman-Keuls Method) :

Comparison	Diff of Ranks	p	q	P<0.05
Col 4 vs Col 1	127.000	4	5.835	Yes
Col 4 vs Col 2	104.500	3	6.366	Yes
Col 4 vs Col 3	40.500	2	3.659	Yes
Col 3 vs Col 1	86.500	3	5.269	Yes
Col 3 vs Col 2	64.000	2	5.782	Yes
Col 2 vs Col 1	22.500	2	2.033	No

RIWAYAT HIDUP

Nama : Kristin Natalia Gunawan
Nomor Pokok Mahasiswa : 0810136
Tempat dan tanggal lahir : Bandung, 30 September 1990
Alamat : Gang Sereh 206/9B, Bandung
Riwayat Pendidikan :
 1996-2002 : SDK 1 BPK Penabur Bandung
 2002-2005 : SMPK 1 BPK Penabur Bandung
 2005-2008 : SMAK 1 BPK Penabur Bandung
 2008- sekarang : Mahasiswi Fakultas Kedokteran Kedokteran
 Universitas Kristen Maranatha Bandung