



Lampiran 1

Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian FK-UKM

	<p style="text-align: center;">KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
---	---	---

Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN
NO: 009/KEP FK UKM-RS/III/2010

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 Air Perasan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dalam Mempercepat Lama Penyembuhan Luka pada Mencit Galur Swiss Webster jantan
oleh Florence Fedora 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-RS), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

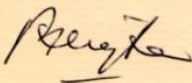
MEMUTUSKAN

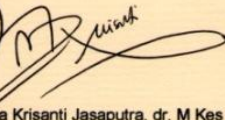
Menetapkan


- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Pengaruh Air Perasan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dalam Mempercepat Lama Penyembuhan Luka pada Mencit Galur Swiss Webster jantan
dengan penanggung jawab:
Florence Fedora
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 31 Maret 2010

Ketua


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


Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



Lampiran 2

Dokumentasi Pembuatan Air Perasan Daun Jambu Biji



1. Daun jambu biji yang tidak terlalu muda dan tidak terlalu tua dipetik kemudian di cuci dengan air mengalir.



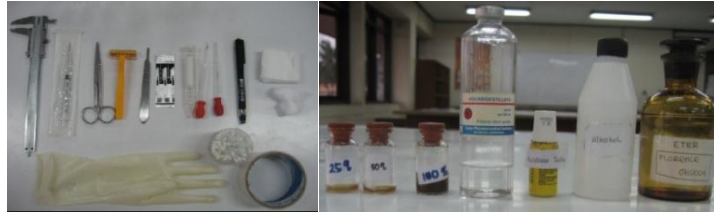
2. Daun jambu biji dipotong menjadi bagian yang kecil-kecil.



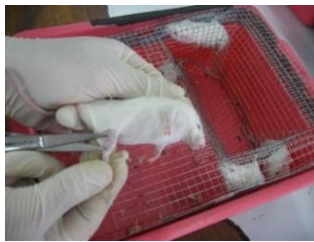
3. Daun dimasukkan ke dalam tabung kecil *hydraulic pressure* kemudian ditekan dengan menggunakan tekanan 500 – 1.000 KPa. Air perasan daun jambu biji yang keluar ditampung dalam botol kecil.

Lampiran 3

Dokumentasi Prosedur Kerja Penelitian



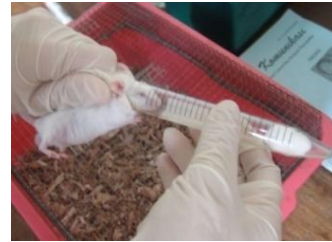
1. Alat-alat dan bahan penelitian yang diperlukan disiapkan.



2. Bulu bagian femur mencit digunting.



3. Sisa bulu mencit dicukur dengan menggunakan pisau cukur steril.



4. Mencit dianestesi dengan menggunakan eter.



5. Panjang luka yang akan dibuat diukur dan diberi tanda.



6. Daerah yang akan dibuat luka diantiseptik dengan alkohol 70%.



7. Luka sayat dibuat sepanjang 8 mm dan dalam 0,5 mm dengan menggunakan pisau bedah steril.



8. setiap kelompok mencit (APDJB 25%, APDJB 50%, APDJB 100%, akuades, dan *povidone iodine* 10%) diberi perlakuan dengan menggunakan *sprit* secara topikal.

Lampiran 4

**Data Hasil Penelitian Durasi Penyembuhan Luka (Hari) Mulai dari
Perluasan sampai Ke-dua Tepi Luka Saling Bertautan**

Dimulai hari : Selasa, 16 Februari 2010

Selesai Percobaan tanggal : Rabu, 24 Februari 2010

Mencit	Hari ke ... (Panjang luka dalam mm)									BB mencit (gram)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Kelompok (I)	1	8,00	4,30	3,30	2,10	1,05	0	0	0	0	27,64
Air Perasan	2	8,00	4,90	3,40	2,00	0,80	0	0	0	0	28,01
daun jambu biji	3	8,00	3,40	2,55	1,35	0	0	0	0	0	26,29
25%	4	8,00	4,30	3,20	2,00	1,65	0	0	0	0	23,33
	5	8,00	3,50	3,30	2,25	1,10	0	0	0	0	26,74
	6	8,00	5,00	3,00	1,90	0,75	0	0	0	0	28,66
Rerata		8,00	4,233	3,125	1,933	0,891	0	0	0	0	26,778
Kelompok (II)	1	8,00	4,50	3,50	2,75	1,40	0,90	0	0	0	23,28
Air Perasan	2	8,00	4,90	3,20	1,60	0,90	0	0	0	0	21,07
daun jambu biji	3	8,00	4,00	3,15	2,10	1,20	0	0	0	0	25,05
50%	4	8,00	3,85	3,50	2,00	0,70	0	0	0	0	23,45
	5	8,00	4,15	2,60	1,75	1,05	0	0	0	0	23,30
	6	8,00	3,00	2,60	1,90	0,75	0	0	0	0	25,04
Rerata		8,00	4,067	3,091	2,016	1,000	0,150	0	0	0	23,531
Kelompok (III)	1	8,00	2,30	2,10	2,00	0,75	0	0	0	0	24,28
Air Perasan	2	8,00	4,10	3,30	3,00	1,75	1,00	0	0	0	26,23
daun jambu biji	3	8,00	2,40	2,00	1,70	0,60	0	0	0	0	27,21
100%	4	8,00	3,90	2,85	2,80	1,50	0,65	0	0	0	25,74
	5	8,00	3,30	2,75	2,70	1,05	0	0	0	0	24,57
	6	8,00	2,70	2,50	2,20	1,00	0	0	0	0	27,89
Rerata		8,00	3,116	2,583	2,400	1,108	0,275	0	0	0	25,986
Kelompok (IV)	1	8,00	6,00	5,10	4,30	3,70	2,50	1,70	0	0	27,98
Akuades	2	8,00	6,00	4,25	3,70	3,55	2,15	0	0	0	28,90
	3	8,00	6,50	6,00	5,10	4,70	3,20	2,60	1,50	0	29,42
	4	8,00	6,00	4,25	3,50	2,65	1,50	0	0	0	28,65
	5	8,00	6,00	4,25	2,70	2,45	1,20	0	0	0	25,97
	6	8,00	5,50	3,65	2,50	2,30	1,50	0	0	0	28,43
Rerata		8,00	6,000	4,583	3,633	3,225	1,758	0,716	0,250	0	28,225
Kelompok (V)	1	8,00	4,00	3,30	2,60	2,20	0	0	0	0	28,58
Povidone iodine	2	8,00	3,50	2,65	2,15	1,10	0	0	0	0	29,49
10%	3	8,00	6,50	4,00	3,60	2,65	1,50	0	0	0	29,93
	4	8,00	4,00	4,25	3,80	3,30	2,10	0	0	0	28,43
	5	8,00	5,00	3,75	2,70	1,60	0,80	0	0	0	27,60
	6	8,00	6,50	2,60	2,25	1,60	0	0	0	0	29,70
Rerata		8,00	4,916	3,425	2,850	2,075	0,733	0	0	0	28,955

Lampiran 5

Analisis Statistik Data Penelitian Durasi Penyembuhan Luka (Hari) dengan ANAVA satu arah yang Dilanjutkan dengan Uji Beda Rata-rata Tukey *HSD*

Descriptives

Durasi Penyembuhan Luka (Hari)

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
APDJB 25%	6	5.83	0.408	0.167	5.40	6.26	5	6
APDJB 50%	6	6.17	0.408	0.167	5.74	6.60	6	7
APDJB 100%	6	6.33	0.516	0.211	5.79	6.88	6	7
kontrol	6	7.50	0.837	0.342	6.62	8.38	7	9
pembanding	6	6.50	0.548	0.224	5.93	7.07	6	7
Total	30	6.47	0.776	0.142	6.18	6.76	5	9

Test of Homogeneity of Variances

Durasi Penyembuhan Luka (Hari)

<i>Levene Statistic</i>	<i>df1</i>	<i>df2</i>	<i>Sig.</i>
2.339	4	25	0.083

ANAVA satu arah

Durasi Penyembuhan Luka (Hari)

	<i>Sum of Squares</i>	<i>df</i>	<i>Mean Square</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
<i>Between Groups</i>	9.467	4	2.367	7.396	0.000
<i>Within Groups</i>	8.000	25	0.320		
Total	17.467	29			

Post Hoc Tests**Multiple Comparisons***Dependent Variable: Durasi Penyembuhan Luka (Hari)*

Tukey HSD

(I) Kelompok Perlakuan Hewan Coba 1,2,3,4,5	(J) Kelompok Perlakuan Hewan Coba 1,2,3,4,5	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
APDJB 25%	APDJB 25%					
	APDJB 50%	-0.33	0.327	0.843	-1.29	0.63
	APDJB 100%	-0.50	0.327	0.553	-1.46	0.46
	kontrol	-1.67(*)	0.327	0.000	-2.63	-0.71
	pembanding	-0.67	0.327	0.276	-1.63	0.29
APDJB 50%	APDJB 25%	0.33	0.327	0.843	-0.63	1.29
	APDJB 50%					
	APDJB 100%	-0.17	0.327	0.986	-1.13	0.79
	kontrol	-1.33(*)	0.327	0.003	-2.29	-0.37
	pembanding	-0.33	0.327	0.843	-1.29	0.63
APDJB 100%	APDJB 25%	0.50	0.327	0.553	-0.46	1.46
	APDJB 50%	0.17	0.327	0.986	-0.79	1.13
	APDJB 100%					
	kontrol	-1.17(*)	0.327	0.012	-2.13	-0.21
	pembanding	-0.17	0.327	0.986	-1.13	0.79
kontrol	APDJB 25%	1.67(*)	0.327	0.000	0.71	2.63
	APDJB 50%	1.33(*)	0.327	0.003	0.37	2.29
	APDJB 100%	1.17(*)	0.327	0.012	0.21	2.13
	kontrol					
	pembanding	1.00(*)	0.327	0.038	0.04	1.96
pembanding	APDJB 25%	0.67	0.327	0.276	-0.29	1.63
	APDJB 50%	0.33	0.327	0.843	-0.63	1.29
	APDJB 100%	0.17	0.327	0.986	-0.79	1.13
	Kontrol	-1.00(*)	0.327	0.038	-1.96	-0.04
	pembanding					

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

Homogeneous Subsets

Durasi Penyembuhan Luka (Hari)

Tukey *HSD*

Kelompok Perlakuan Hewan Coba 1,2,3,4,5	N	<i>Subset for alpha =</i> 0.05	
		1	2
APDJB 25%	6	5.83	
APDJB 50%	6	6.17	
APDJB 100%	6	6.33	
pembanding	6	6.50	
kontrol	6		7.50
Sig.		.276	1.000

*Means for groups in homogeneous subsets are displayed.**a Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.*

RIWAYAT HIDUP

- Nama : Florence Fedora
- Nomor Pokok Mahasiswa : 0710004
- Tempat dan tanggal lahir : Cianjur, 15 Januari 1989
- Alamat Asal : Jl. Taifur Yusuf No. 5
Cianjur 43211
- Alamat di Bandung : Jl. Terusan Babakan Jeruk I No. 115
- Riwayat Pendidikan :
SD BPK Penabur, Cianjur, lulus tahun 2001
SMP BPK Penabur, Cianjur, lulus tahun 2004
SMAK 2 BPK Penabur, Bandung, lulus tahun 2007
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung