

LAMPIRAN I
DATA HASIL PENELITIAN

Panjang Luka Insisi Pada Mencit (mm) dari Hari ke Hari

1. Kelompok Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon (EEKPA) 5%

Hari	Mencit 1 (mm)	Mencit 2 (mm)	Mencit 3 (mm)	Mencit 4 (mm)	Mencit 5 (mm)
1	4,10	4,40	4,70	2,90	3,35
2	3,50	3,60	2	2,60	3,30
3	1,80	1,55	1,95	1,05	1,65
4	1,00	1,00	1,00	0,70	0,60
5	0,20	0,90	0,05	0	0
6	0,15	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0

2. Kelompok Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon (EEKPA) 10%

Hari	Mencit 1 (mm)	Mencit 2 (mm)	Mencit 3 (mm)	Mencit 4 (mm)	Mencit 5 (mm)
1	4,85	2,90	3,70	4,30	2,95
2	2,10	1,80	2,50	3,80	2,70
3	1,80	1,30	2,30	1,95	0,80
4	1,45	1,20	1,20	0,50	0,70
5	0,90	0	0,50	0	0
6	0,50	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0

3. Kelompok Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon (EEKPA) 20%

Hari	Mencit 1 (mm)	Mencit 2 (mm)	Mencit 3 (mm)	Mencit 4 (mm)	Mencit 5 (mm)
1	3,60	4,25	3,80	3,70	4,50
2	3,30	3,20	3,25	2,00	4,20
3	1,30	1,10	0,85	1,90	2,20
4	1,10	1,00	0,70	1,30	1,60
5	0	0	0,50	0,90	0,30
6	0	0	0,30	0,60	0,30
7	0	0	0	0	0

4. Kelompok Kontrol (*Carboxymethyl Cellulose* 1%)

Hari	Mencit 1 (mm)	Mencit 2 (mm)	Mencit 3 (mm)	Mencit 4 (mm)	Mencit 5 (mm)
1	6,00	6,10	5,20	6,35	4,20
2	5,25	2,60	4,80	6,30	3,75
3	3,80	2,60	2,00	2,60	2,80
4	2,60	1,70	1,40	2,40	2,40
5	2,40	1,60	1,00	1,10	2,00
6	0,70	0,20	0	0,30	0,50
7	0	0	0	0	0

5. Kelompok Pembanding (Kloramfenikol Tetes Mata)

Hari	Mencit 1 (mm)	Mencit 2 (mm)	Mencit 3 (mm)	Mencit 4 (mm)	Mencit 5 (mm)
1	5,40	7,60	4,90	6,85	6,80
2	4,10	4,20	4,20	5,50	5,30
3	1,80	1,95	1,90	0,95	4,95
4	1,10	0,50	0,75	0,50	1,30
5	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0

LAMPIRAN 2

HASIL UJI STATISTIK

Oneway

Descriptives

Hari								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
EEKPA 5%	5	5.8000	.83666	.37417	4.7611	6.8389	5.00	7.00
EEKPA 10%	5	5.6000	.89443	.40000	4.4894	6.7106	5.00	7.00
EEKPA 20%	5	6.2000	1.09545	.48990	4.8398	7.5602	5.00	7.00
kloramfenikol	5	5.0000	.00000	.00000	5.0000	5.0000	5.00	5.00
CMC 1%	5	6.8000	.44721	.20000	6.2447	7.3553	6.00	7.00
Total	25	5.8800	.92736	.18547	5.4972	6.2628	5.00	7.00

Test of Homogeneity of Variances

Hari			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
7.583	4	20	.001

ANOVA

Hari					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9.040	4	2.260	3.897	.017
Within Groups	11.600	20	.580		
Total	20.640	24			

Multiple Comparisons

Hari

LSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference		Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
EEKPA 5%	EEKPA 10%	.20000	.48166	.682	-.8047	1.2047
	EEKPA 20%	-.40000	.48166	.416	-1.4047	.6047
	Kloramfenikol	.80000	.48166	.112	-.2047	1.8047
	CMC 1%	-1.00000	.48166	.051	-2.0047	.0047
EEKPA 10%	EEKPA 5%	-.20000	.48166	.682	-1.2047	.8047
	EEKPA 20%	-.60000	.48166	.227	-1.6047	.4047
	Kloramfenikol	.60000	.48166	.227	-.4047	1.6047
	CMC 1%	-1.20000*	.48166	.022	-2.2047	-.1953
EEKPA 20%	EEKPA 5%	.40000	.48166	.416	-.6047	1.4047
	EEKPA 10%	.60000	.48166	.227	-.4047	1.6047
	Kloramfenikol	1.20000*	.48166	.022	.1953	2.2047
	CMC 1%	-.60000	.48166	.227	-1.6047	.4047
Kloramfenikol	EEKPA 5%	-.80000	.48166	.112	-1.8047	.2047
	EEKPA 10%	-.60000	.48166	.227	-1.6047	.4047
	EEKPA 20%	-1.20000*	.48166	.022	-2.2047	-.1953
	CMC 1%	-1.80000*	.48166	.001	-2.8047	-.7953
CMC 1%	EEKPA 5%	1.00000	.48166	.051	-.0047	2.0047
	EEKPA 10%	1.20000*	.48166	.022	.1953	2.2047
	EEKPA 20%	.60000	.48166	.227	-.4047	1.6047
	Kloramfenikol	1.80000*	.48166	.001	.7953	2.8047

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

LAMPIRAN 3

PEMBUATAN EKSTRAK ETANOL KULIT PISANG AMBON

I. Pembuatan Simplisia Kering

Iris atau Rajang bahan baku dengan ketebalan 1-2 cm, kemudian masukkan ke dalam oven dengan suhu 50°C, lalu diamkan selama 2-3 hari. Setelah kering, haluskan simplisia menggunakan alat grinding.

II. Pembuatan Ekstrak Menggunakan Pelarut Organik

Alat dan bahan :

1. Maserator
2. Simplisia (bahan baku)
3. Pelarut organik (etanol)
4. Kapas
5. Rotasi Evaporator

Cara Pembuatan :

Masukkan simplisia (bahan baku) yang telah dihaluskan ke dalam maserator yang telah diberi kapas pada bagian alasnya, lalu diamkan selama 24 jam, kemudian keluarkan dari outlet di bawah maserator. Apabila masih ada serbuk yang terbawa, saring dengan menggunakan kertas saring. Larutan ini disebut ekstrak encer. Tambahkan pelarut baru (Etanol 90%) ke dalam ampas yang ada di dalam maserator, begitu seterusnya sampai pelarut yang keluar dari outlet maserator tidak berwarna lagi (biasanya 5-6 kali rendaman). Pekatkan ekstrak encer yang didapat dari maserator menggunakan alat Rotari Evaporator sampai pekat atau sampai tidak ada lagi pelarut yang menetes di kondensor Rotari Evaporator. Ekstrak pekat biasanya berbentuk pasta.

Rendemen Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon 10%

Berat Bahan : 363 gram

Berat Ekstrak : 104,008 gram

Rendemen Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon 20%

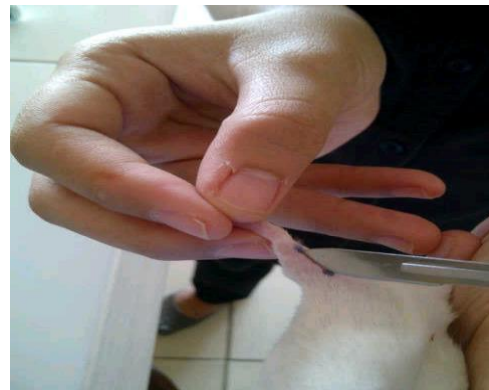
Berat Bahan : 363 gram

Berat Ekstrak : 61,9195 gram

LAMPIRAN IV
GAMBAR



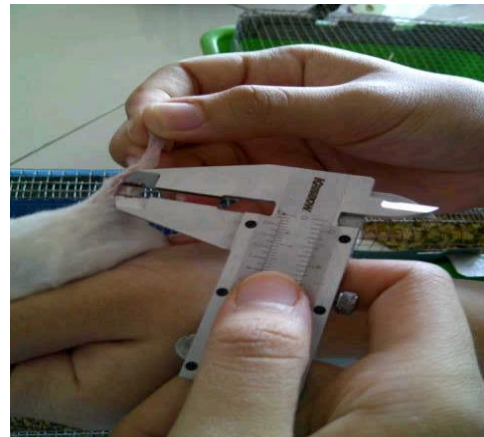
Mencit dalam kandang berisi sekam padi



Penyayatan luka



Perawatan luka



Pengukuran luka



Pisau cukur

LAMPIRAN V
Surat Komisi Etik



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 120/KEP FK UKM-RSI/IV/2012

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 Ekstrak Etanol dan Air Perasan Kulit Pisang Ambon
dalam Mempercepat Durasi Penyembuhan Luka Insisi pada
Mencit Swiss Webster Jantan**

oleh Jesica Supriadi

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 mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul: Pengaruh Ekstrak Etanol dan Air Perasan Kulit Pisang Ambon dalam Mempercepat Durasi Penyembuhan Luka Insisi pada Mencit Swiss Webster Jantan dengan penanggung jawab:
------------	---------	--

Jesica Supriadi

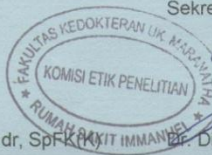
Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 02 April 2012

Ketua

Sekretaris

Am 12



Miss with

Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K) Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

RIWAYAT HIDUP

- Nama : Jesica Supriadi
- Nomor Pokok Mahasiswa : 0910156
- Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 28 April 1991
- Alamat : Jalan Pungkur No. 52-54 Bandung
- Riwayat Pendidikan :
 1. 1997 lulus Taman Kanak-Kanak Kristen Bina Bakti Bandung
 2. 2003 lulus Sekolah Dasar Kristen Bina Bakti II Bandung
 3. 2006 lulus Sekolah Menengah Kristen 1 BPK Penabur Bandung
 4. 2009 lulus Sekolah Menengah Atas Kristen 1 BPK Penabur Bandung
 5. 2009 Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung