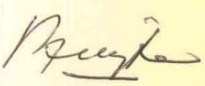
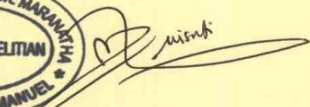


LAMPIRAN

Lampiran 1

Ethical Approval

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu		
SURAT KEPUTUSAN NO: 039/KEP FK UKM-RSI/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: EFEK INFUSA BATANG DAN DAUN ZIGZAG (<i>Pedilanthus tithymaloides</i> L. Poit) TERHADAP WAKTU PENYEMBUHAN LUKA INSISI PADA MENCIT GALUR <i>Swiss Webster</i> JANTAN oleh Lani Oktaviani 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 (<i>ethical approval</i>)	
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 INFUSA BATANG DAN DAUN ZIGZAG (<i>Pedilanthus tithymaloides</i> L. Poit) TERHADAP WAKTU PENYEMBUHAN LUKA INSISI PADA MENCIT GALUR <i>Swiss Webster</i> JANTAN dengan penanggung jawab: Lani Oktaviani
	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	Sekretaris	
 Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)		 Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

Lampiran 2

Surat Determinasi



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107

e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 099/K01.14.2/PP.2.4.2/2010.
Hal : Determinasi tumbuhan

13 Januari 2010.

Kepada yth.
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Maranatha
Jln. Prof. drg. Suria Sumantri No 64 Bandung.

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 015/FK-UKM/I/2010. tanggal 6 Januari 2010 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Lani Oktaviani (No.Pokok : 0710080), adalah :

Nama suku / familia : Euphorbiaceae
Nama jenis / species : *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit.
Sinonim :
Nama Umum : Pokok lipan, pohon lipan, penawar lipan
Buku Acuan : 1. Backer., C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherland. pp 505.
2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp : 99.
3. Sastrapradja, S & Bimantoro, R. 1983. Tanaman Pagar. LBN: 26, SDE: 93. Lembaga Biologi Nasional – LIPI. Bogor. Hal. 86 - 87

Perlu kami sampaikan bahwa tambahan biaya determinasi adalah sebesar Rp. 25.000,- (dua puluh lima ribu rupiah) per sample.

Demikian yang kami sampaikan . Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Dekan Bidang Sumber Daya,

Dr. Ningsan Aditiawati, MS.

Telp. 251 572 755

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Lampiran 3

Pembuatan Infusa

1. Timbang simplisia daun dan batang zigzag yang telah dikeringkan lalu dihaluskan.
2. Masukkan ke dalam panci infusa dan tambahkan 150 ml air sebagai pelarut.
3. Panaskan dalam penangas selama 15 menit dihitung mulai suhu di dalam panci mencapai 90°C (mendidih).
4. Angkat panci infusa, saring dengan kain flanel, dan peras.
5. Lalu uapkan infusa sampai tersisa 15 ml sehingga dapat diperoleh 100% infusa daun dan batang zigzag.



Panci Infusa



Pemanasan



Penyaringan



Infusa



Penguapan

Lampiran 4

Proses Perlakuan



Pencukuran bulu mencit



Pengukuran untuk luka insisi



Asepsis



Pembuatan luka insisi



Pengukuran panjang luka



Pengolesan

Lampiran 5

Panjang Luka Mencit yang Diukur Setiap Hari Setelah Perlakuan

Kelompok Negatif

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8
1	8	5,00	4,40	2,75	2,00	1,80	0	0
2	8	5,75	5,25	4,00	2,60	0	0	0
3	8	6,35	5,50	4,80	3,70	1,35	0	0
4	8	6,05	5,75	4,05	2,90	1,00	0	0
5	8	5,20	4,25	3,45	3,10	1,40	0,60	0
6	8	5,50	4,40	3,70	1,20	0	0	0
7	8	5,25	5,20	4,55	2,80	2,05	1,80	0
8	8	5,15	4,35	3,20	2,60	1,45	0,70	0
9	8	5,25	4,25	4,00	2,00	0	0	0
10	8	5,95	4,65	4,50	2,90	1,05	0	0

Kelompok Kontrol Pembanding

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8
1	8	5,15	4,30	4,25	2,15	0	0	0
2	8	4,55	3,95	1,35	0	2,00	0	0
3	8	5,00	4,05	3,55	2,40	0	0	0
4	8	6,15	5,75	2,45	2,10	1,00	0	0
5	8	4,30	3,65	2,20	2,00	1,00	0	0
6	8	4,10	2,95	2,35	1,90	0	0	0
7	8	5,00	2,80	1,25	0	0	0	0
8	8	3,75	2,80	1,00	0,60	0	0	0
9	8	4,65	3,45	1,90	0	0	0	0
10	8	4,25	3,50	1,45	1,05	0,65	0	0

Kelompok Zigzag

Mencit	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari4	Hari 5	Hari 6	Hari 7	Hari 8
1	8	5,25	3,85	3,85	2,30	1,45	0	0
2	8	4,00	2,75	2,25	0	0	0	0
3	8	4,65	4,30	3,60	2,05	1,70	0	0
4	8	3,40	2,85	0,90	0	0	0	0
5	8	3,80	3,10	1,10	0	0	0	0
6	8	3,00	2,80	1,80	0,85	0	0	0
7	8	4,00	3,45	1,95	0	0	0	0
8	8	3,70	3,20	2,80	1,60	0	0	0
9	8	5,60	3,30	2,80	0	0	0	0
10	8	4,80	4,20	3,50	2,10	1,60	0	0

Lampiran 6

Perhitungan Statistik SPSS 17.0

Data Statistik Hasil Percobaan Waktu Penyembuhan Luka

Oneway

Descriptives

Hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
KN	10	7.0000	.81650	.25820	6.4159	7.5841	6.00	8.00
KP	10	6.1000	.87560	.27689	5.4736	6.7264	5.00	7.00
KZ	10	5.8000	.91894	.29059	5.1426	6.4574	5.00	7.00
Total	30	6.3000	.98786	.18036	5.9311	6.6689	5.00	8.00

Test of Homogeneity of Variances

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.515	2	27	.603

ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7.800	2	3.900	5.137	.013
Within Groups	20.500	27	.759		
Total	28.300	29			

Post hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: hasil

	(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	KN	KP	.90000	.38968	.072	-.0662	1.8662
		KZ	1.20000*	.38968	.013	.2338	2.1662
	KP	KN	-.90000	.38968	.072	-1.8662	.0662
		KZ	.30000	.38968	.724	-.6662	1.2662
LSD	KN	KP	-.90000*	.38968	.013	-2.1662	-.2338
		KZ	-.30000	.38968	.724	-1.2662	.6662
	KP	KN	.90000*	.38968	.029	.1004	1.6996
		KZ	1.20000*	.38968	.005	.4004	1.9996
	KN	KP	-.90000*	.38968	.029	-1.6996	-.1004
		KZ	.30000	.38968	.448	-.4996	1.0996
	KP	KN	1.20000*	.38968	.005	-1.9996	-.4004
		KZ	-.30000	.38968	.448	-1.0996	.4996

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

Homogeneous Subsets

hasil

perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
Tukey HSD ^a KZ	10	5.8000	
KP	10	6.1000	6.1000
KN	10		7.0000
Sig.		.724	.072

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 10.000.

Riwayat Hidup

Nama : Lani Oktaviani

NRP : 0710080

Agama : Kristen

Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 7 Oktober 1987

Alamat : Komplek Bahagia Permai Raya No. 19A, Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TK Slamet Riyadi Bandung (1993-1995)
- SD Terang I Bandung (1995-2001)
- SMP Providentia Bandung (2001-2004)
- SMA Kristen YAHYA Bandung (2004-2007)
- Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Maranatha (2007-sekarang)