

LAMPIRAN 1
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
No. KTP/lainnya :

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul:

**DURASI DAYA REPELEN LOSIO MINYAK SEREH (*Cymbopogon nardus* L.)
TERHADAP NYAMUK BETINA *Culex* sp. SEBAGAI VEKTOR FILARIASIS
LIMFATIK PADA MANUSIA**

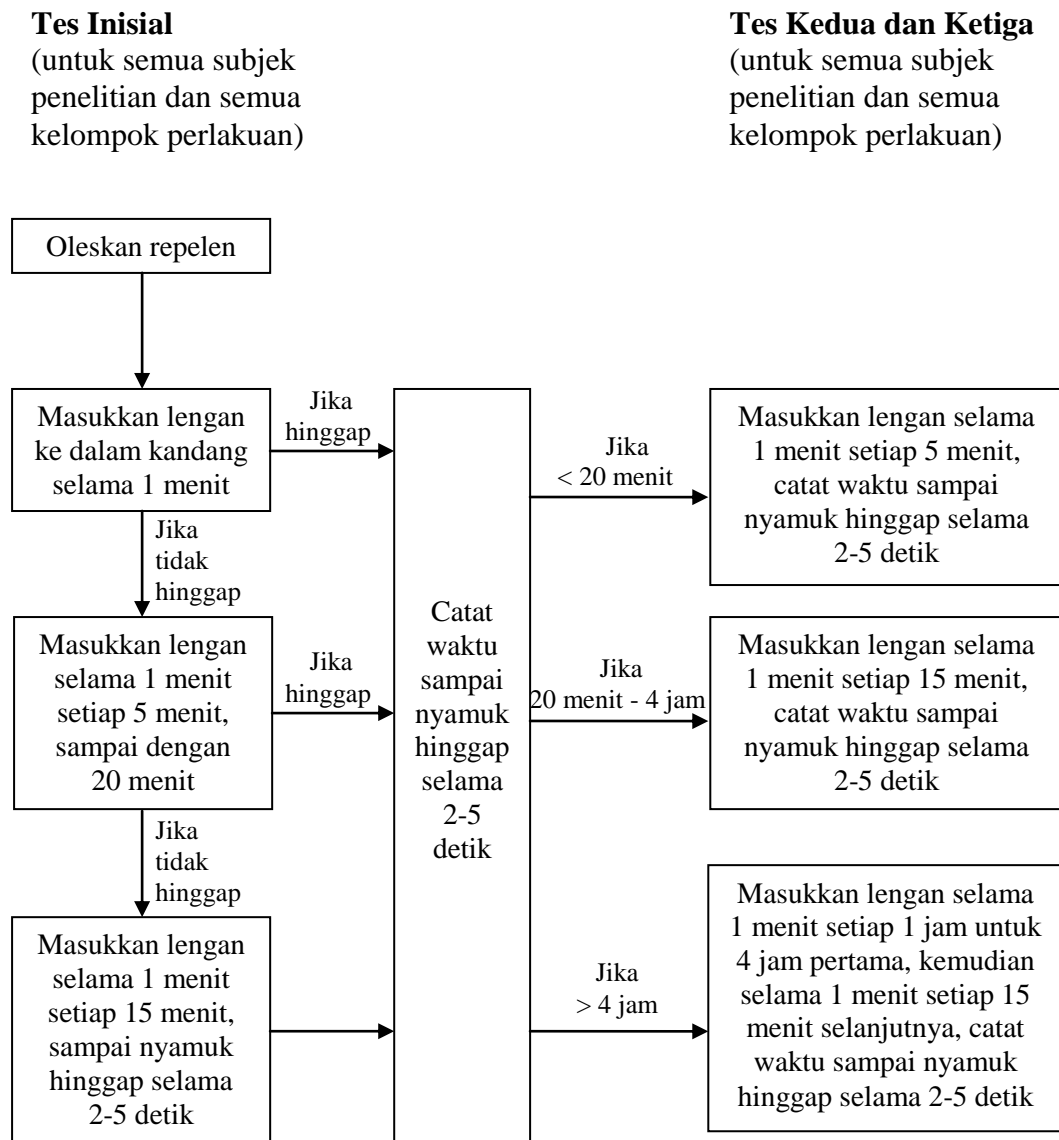
Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,	Bandung,
Penanggung jawab penelitian,	Yang menyatakan
	Peserta penelitian,

(Marshellia Setiawan)

()

LAMPIRAN 2
BAGAN PROSEDUR KERJA
MODIFIKASI METODE FRADIN & DAY



(Modifikasi dari Fradin, 2002).

LAMPIRAN 3
HASIL UJI ANAVA

Rerata durasi daya repelen losio minyak sereh (menit) terhadap nyamuk betina *Culex sp.*

	<i>N</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Deviation</i>	<i>Std. Error</i>	<i>95% Confidence Interval for Mean</i>		<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
					<i>Lower Bound</i>	<i>Upper Bound</i>		
Losio Minyak Sereh 20%	5	56.68	8.00	3.58	46.74	66.61	48.53	64.97
Losio Minyak Sereh 40%	5	92.02	7.13	3.19	83.17	100.87	80.80	96.95
Losio Minyak Sereh 80%	5	216.50	7.89	3.53	206.70	226.29	208.42	224.48
Kontrol Negatif	5	23.11	4.97	2.22	16.94	29.28	18.03	30.37
Kontrol Pembanding	5	290.12	12.57	5.62	274.51	305.73	276.40	308.53
Total	25	135.68	103.57	20.71	92.93	178.44	18.03	308.53

LAMPIRAN 4
HASIL UJI TUKEY *HSD*

Hasil uji Tukey *HSD* durasi daya repelen losio minyak sereh

(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Losio Minyak Sereh 20%	Losio Minyak Sereh 40%	-35.34*	5.36	.000	-51.40	-19.29
	Losio Minyak Sereh 80%	-159.82*	5.36	.000	-175.87	-143.77
	Kontrol Negatif	33.57*	5.36	.000	17.52	49.62
	Kontrol Pemandang	-233.44*	5.36	.000	-249.50	-217.39
Losio Minyak Sereh 40%	Losio Minyak Sereh 20%	35.34*	5.36	.000	19.29	51.40
	Losio Minyak Sereh 80%	-124.48*	5.36	.000	-140.53	-108.42
	Kontrol Negatif	68.91*	5.36	.000	52.86	84.97
	Kontrol Pemandang	-198.10*	5.36	.000	-214.15	-182.05
Losio Minyak Sereh 80%	Losio Minyak Sereh 20%	159.82*	5.36	.000	143.77	175.87
	Losio Minyak Sereh 40%	124.48*	5.36	.000	108.42	140.53
	Kontrol Negatif	193.39*	5.36	.000	177.34	209.44
	Kontrol Pemandang	-73.62*	5.36	.000	-89.68	-57.57
Kontrol Negatif	Losio Minyak Sereh 20%	-33.57*	5.36	.000	-49.62	-17.52
	Losio Minyak Sereh 40%	-68.91*	5.36	.000	-84.97	-52.86
	Losio Minyak Sereh 80%	-193.39*	5.36	.000	-209.44	-177.34
	Kontrol Pemandang	-267.01*	5.36	.000	-283.07	-250.96
Kontrol Pemandang	Losio Minyak Sereh 20%	233.44*	5.36	.000	217.39	249.50
	Losio Minyak Sereh 40%	198.10*	5.36	.000	182.05	214.15
	Losio Minyak Sereh 80%	73.62*	5.36	.000	57.57	89.68
	Kontrol Negatif	267.01*	5.36	.000	250.96	283.07

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

LAMPIRAN 5
FOTO-FOTO PENELITIAN



Timbangan gram



Penangas air dan cawan penguap



Cetaceum, cera alba, dan paraffin *liquid*
pada cawan penguap



Minyak sereh



Pembuatan losio



Basis losio



Basis losio dan losio minyak sereh



DEET 12,5%



Telur *Culex sp.*



Larva *Culex sp.*



Pupa *Culex sp.*



Culex sp. dewasa



Alat penangkap nyamuk





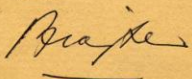

Pengambilan nyamuk betina



Percobaan

LAMPIRAN 6

KOMISI ETIK PENELITIAN

	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu		
<p>SURAT KEPUTUSAN NO: 114/KEP FK UKM-RS/IV/2012</p>		
Menimbang:	<p>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</p> <p>b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul: Durasi Daya Repelen Losio Minyak Sereh terhadap Nyamuk Betina Culex Sp. pada Manusia Sebagai Vektor Filariasis Limfatik oleh Marshellia Setiawan selaku penanggung jawab penelitian</p> <p>c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan</p> <p>d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (<i>ethical approval</i>)</p>	
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-RS).	
MEMUTUSKAN		
Menetapkan	<p>Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul: Durasi Daya Repelen Losio Minyak Sereh terhadap Nyamuk Betina Culex Sp. pada Manusia Sebagai Vektor Filariasis Limfatik dengan penanggung jawab: Marshellia Setiawan</p> <p>Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan</p>	
Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 02 April 2012		
Ketua	Sekretaris	
		
Prof. DR H.R Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K)	Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	