

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

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama lengkap :

Tempat/tanggal lahir :

NRP :

Alamat :

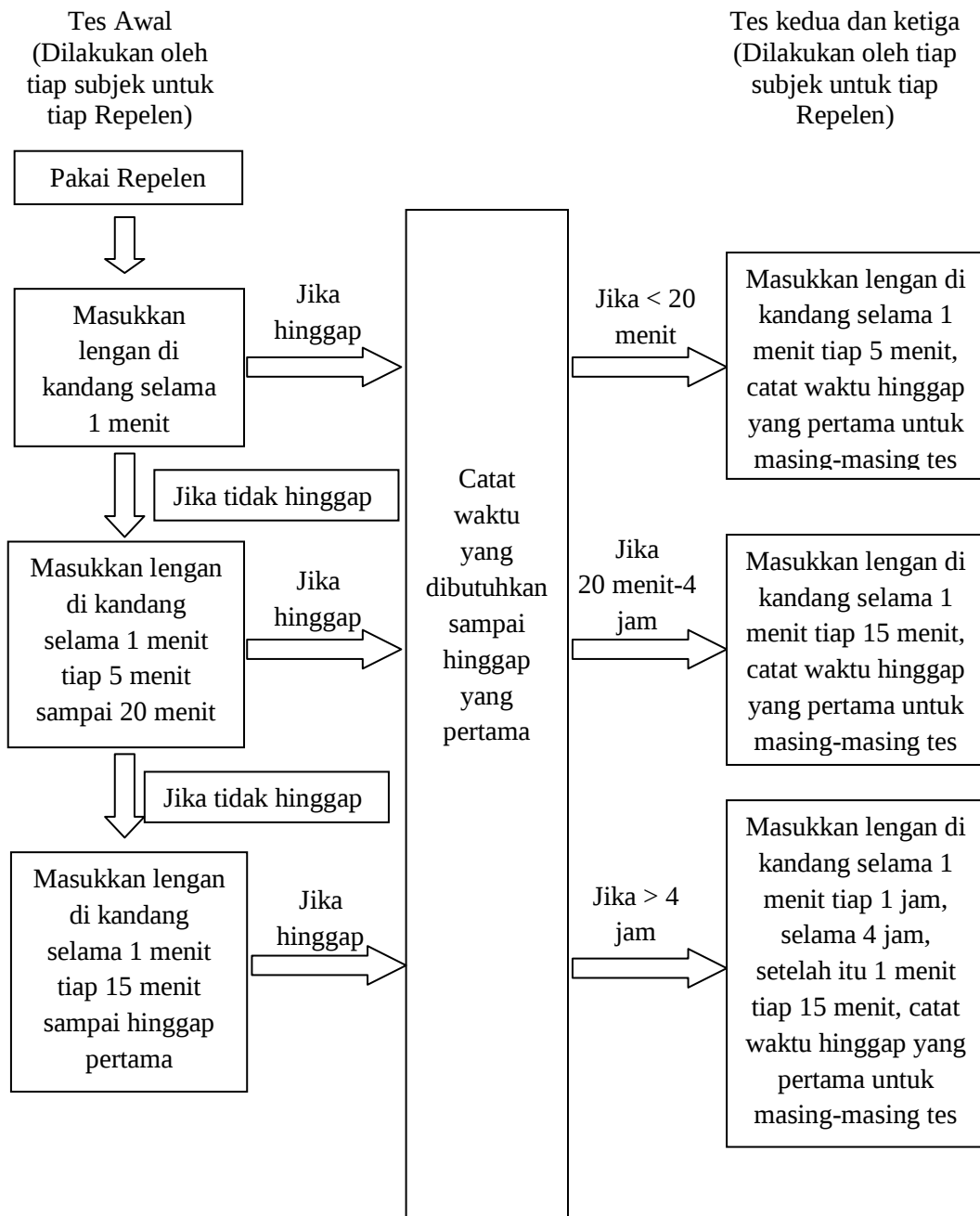
Menyatakan tidak memiliki alergi terhadap bahan uji dan bersedia menjadi Orang Percobaan dalam penelitian yang dilakukan di Laboratorium Parasitologi, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Surat pernyataan ini saya buat atas kesadaran, tanpa paksaan dan tekanan dari pihak manapun.

Bandung, Mei 2012

.....

LAMPIRAN 2
BAGAN PROSEDUR KERJA
METODE FRADIN DAN DAY



Gambar 3.1 Bagan Prosedur Kerja (Fradin dan Day, 2002)

LAMPIRAN 3

UJI ANAVA SATU ARAH

Descriptives

Durasi Daya Repelen losio minyak sereh terhadap nyamuk betina *Aedes* sp.

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Losio Minyak Sereh 20%	5	8.95	3.21	1.43	4.97	12.93	6.33	12.78
Losio Minyak Sereh 40%	5	16.23	3.39	1.52	12.02	20.44	12.33	18.98
Losio Minyak Sereh 80%	5	34.02	3.56	1.59	29.60	38.43	32.10	40.37
Kontrol negatif	5	0.30	.23	.10	0.01	0.58	.06	.62
Kontrol Pembanding	5	82.36	8.84	3.95	71.39	93.33	72.47	96.77
Total	25	28.37	30.10	6.02	15.95	40.80	.06	96.77

ANAVA

Durasi Daya Repelen losio minyak sereh terhadap nyamuk betina *Aedes* sp.

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	21296.65	4	5324.16	236.54	0.00
Within Groups	450.17	20	22.51		
Total	21746.82	24			

LAMPIRAN 4

UJI KOMPARASI MULTIPLE POST HOC TEST

Multiple Comparisons

Dependent variable : Durasi Daya Repelen losio minyak sereh terhadap nyamuk betina *Aedes* sp.
Tukey HSD

					95% Confidence Interval	
(I) Kelompok		Mean			Lower	Upper
Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	Bound	Bound
Losio Minyak Sereh 20%	Losio Minyak Sereh 40%	-7.28	3.00	.15	-16.25	1.70
	Losio Minyak Sereh 80%	-25.06*	3.00	.00	-34.04	-16.09
	Kontrol negatif	8.66	3.00	.06	-0.32	17.64
	Kontrol Pembanding	-73.41*	3.00	.00	-82.38	-64.43
Losio Minyak Sereh 40%	Losio Minyak Sereh 20%	7.28	3.00	.15	-1.70	16.25
	Losio Minyak Sereh 80%	-17.79*	3.00	.00	-26.77	-8.81
	Kontrol negatif	15.93*	3.00	.00	6.96	24.91
	Kontrol Pembanding	-66.13*	3.00	.00	-75.11	-57.15
Losio Minyak Sereh 80%	Losio Minyak Sereh 20%	25.06*	3.00	.00	16.09	34.04
	Losio Minyak Sereh 40%	17.79*	3.00	.00	8.81	26.77
	Kontrol negatif	33.72*	3.00	.00	24.74	42.70
	Kontrol Pembanding	-48.34*	3.00	.00	-57.32	-39.36
Kontrol negatif	Losio Minyak Sereh 20%	-8.66	3.00	.06	-17.64	0.32
	Losio Minyak Sereh 40%	-15.93*	3.00	.00	-24.91	-6.96
	Losio Minyak Sereh 80%	-33.72*	3.00	.00	-42.70	-24.74
	Kontrol Pembanding	-82.06*	3.00	.00	-91.04	-73.09
Kontrol Pembanding	Losio Minyak Sereh 20%	73.41*	3.00	.00	64.43	82.38
	Losio Minyak Sereh 40%	66.13*	3.00	.00	57.15	75.11
	Losio Minyak Sereh 80%	48.34*	3.00	.00	39.36	57.32
	Kontrol negatif	82.06*	3.00	.00	73.09	91.04

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

LAMPIRAN 5

HOMOGENOUS SUBSET

Durasi Daya Repelen losio minyak sereh terhadap nyamuk betina *Aedes* sp.

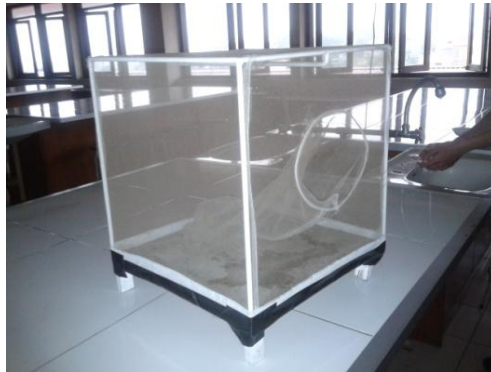
Tukey HSD^a

Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Kontrol negatif	5	0.30			
Losio Minyak Sereh 20%	5	8.95	8.95		
Losio Minyak Sereh 40%	5		16.23		
Losio Minyak Sereh 80%	5			34.02	
Kontrol Pembanding	5				82.36
Sig.		.06	.15	1.00	1.00

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

LAMPIRAN 6
FOTO-FOTO PENELITIAN



Kandang Percobaan



Mortir dan Cawan Penguap



Penangas Air



Alat Penangkap Nyamuk



Percobaan



Losio Minyak Sereh



DEET 12,5%

LAMPIRAN 7

KOMISI ETIK PENELITIAN



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 115/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:
Durasi Daya Repelen Losion Minyak Sereh terhadap Nyamuk Betina Aedes Sp. pada Manusia Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue
 oleh Alvin Eliata Cahyono
 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:
Durasi Daya Repelen Losion Minyak Sereh terhadap Nyamuk Betina Aedes Sp. pada Manusia Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue
 dengan penanggung jawab:
Alvin Eliata Cahyono
 - 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



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

RIWAYAT HIDUP

Nama : Alvin Eliata Cahyono
NRP : 0910013
Tempat/Tanggal Lahir : Semarang, 18 Juli 1991
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jalan Rereng Wulung Indah B4, Bandung
Riwayat Pendidikan : Lulus TK Kristen 3 YSKI Semarang, tahun 1997
Lulus SD Kristen 3 YSKI Semarang, tahun 2003
Lulus SMP Kristen Yahya Bandung, tahun 2006
Lulus SMA Kristen Yahya Bandung, tahun 2009
Mahasiswa Fakultas kedokteran Universitas Kristen
Maranatha Bandung