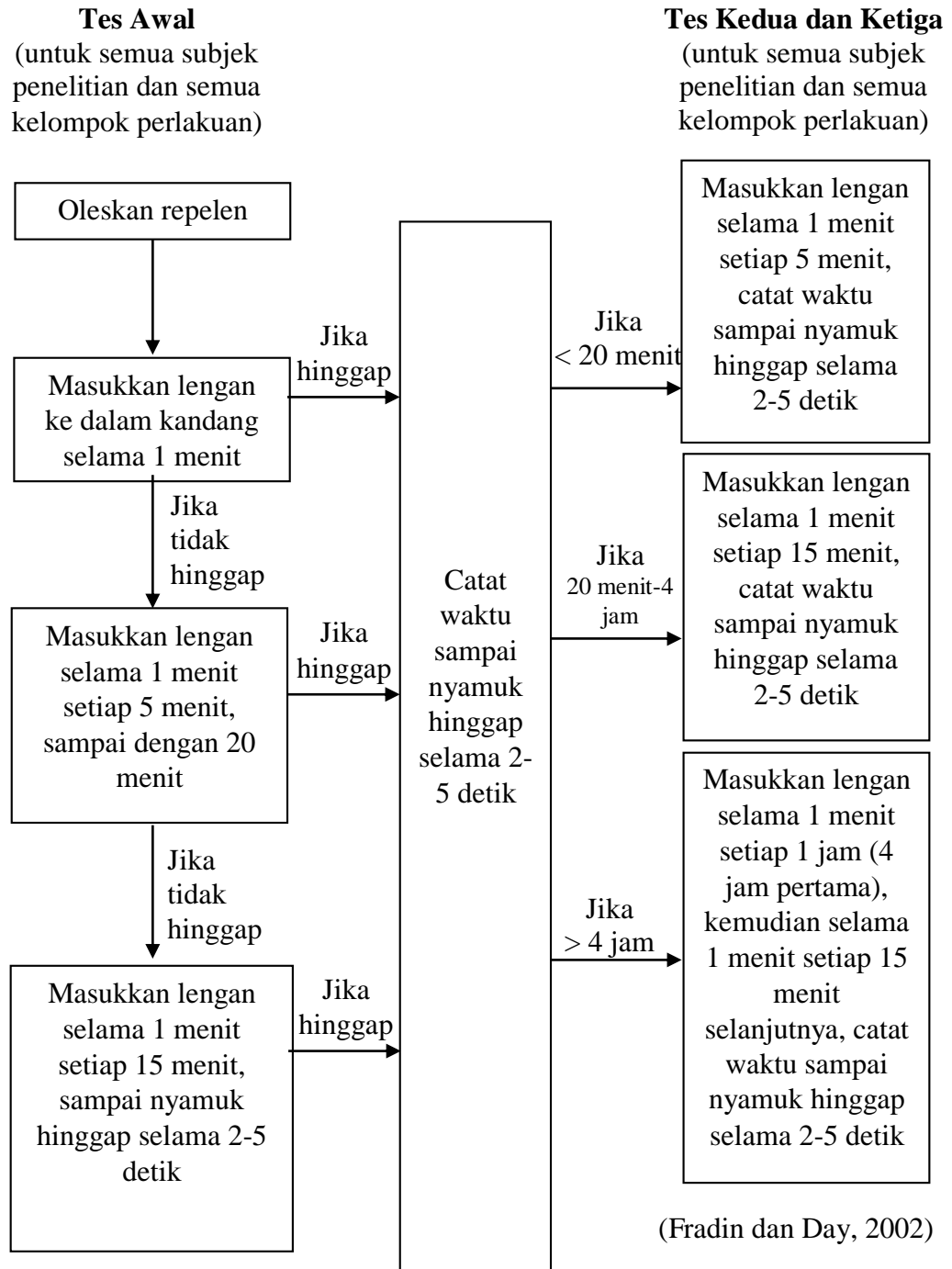


LAMPIRAN 1

BAGAN PROSEDUR KERJA METODE FRADIN DAN DAY



LAMPIRAN 2

UJI NORMALITAS SAPHIRO-WILK

	<i>Shapiro-Wilk</i>		
	<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>
Kelompok I (IDZ 2%)	.90	5.00	.38
Kelompok II (IDZ 4%)	.85	5.00	.20
Kelompok III (IDZ 8%)	.82	5.00	.11
Kelompok IV (KN)	.93	5.00	.57
Kelompok V (KP)	.91	5.00	.50

LAMPIRAN 3

UJI ANAVA SATU ARAH

Descriptives

Durasi daya repelen (menit)

	<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>		
					IDZ 2%	5		
IDZ 4%	5	6,36	,23	,10	6,07	6,64	6,17	6,74
IDZ 8%	5	6,50	,25	,11	6,18	6,80	6,25	6,92
KN	5	,10	,03	,02	,062	,15	,07	,15
KP	5	56,25	,19	,09	56,01	56,49	56,07	56,54
Total	25	15,13	21,14	4,23	6,40	23,85	,07	56,54

ANOVA

Durasi daya repelen (menit)

	<i>Sum of Squares</i>	<i>df</i>	<i>Mean Square</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
<i>Between Groups</i>	10719,779	4	2679,945	56610,124	,000
<i>Within Groups</i>	,947	20	,047		
<i>Total</i>	10720,726	24			

LAMPIRAN 4

UJI KOMPARASI *MULTIPLE POST HOC TEST*

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Durasi daya repelen

Tukey HSD

(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
IDZ 2%	IDZ 4%	,072	,14	,98	-,34	,48
	IDZ 8%	-,061	,14	,99	-,47	,35
	KN	6,32*	,14	,00	5,91	6,74
	KP	-49,82*	,14	,00	-50,23	-49,41
IDZ 4%	IDZ 2%	-,072	,14	,98	-,48	,34
	IDZ 8%	-,13	,14	,87	-,54	,28
	KN	6,25*	,14	,00	5,84	6,66
	KP	-49,89*	,14	,00	-50,30	-49,48
IDZ 8%	IDZ 2%	,061	,14	,99	-,35	,47
	IDZ 4%	,13	,14	,87	-,28	,54
	KN	6,39*	,14	,00	5,97	6,80
	KP	-49,76*	,14	,00	-50,17	-49,35
KN	IDZ 2%	-6,32*	,14	,00	-6,74	-5,91
	IDZ 4%	-6,25*	,14	,00	-6,66	-5,84
	IDZ 8%	-6,39*	,14	,00	-6,80	-5,97
	KP	-56,15*	,14	,00	-56,56	-55,73
KP	IDZ 2%	49,82*	,14	,00	49,41	50,23
	IDZ 4%	49,89*	,14	,00	49,48	50,30
	IDZ 8%	49,76*	,14	,00	49,35	50,17
	KN	56,15*	,14	,00	55,73	56,56

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

LAMPIRAN 5

HOMOGENOUS SUBSET

Durasi daya repelen

Tukey HSD^a

Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
KN	5	,10		
IDZ 4%	5		6,36	
IDZ 2%	5		6,43	
IDZ 8%	5		6,50	
KP	5			56,25
Sig.		1,00	,87	1,00

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.

LAMPIRAN 6
DOKUMENTASI PENELITIAN



Aspirator nyamuk



Botol spray



Repellent Merek "A"
(DEET 13%)



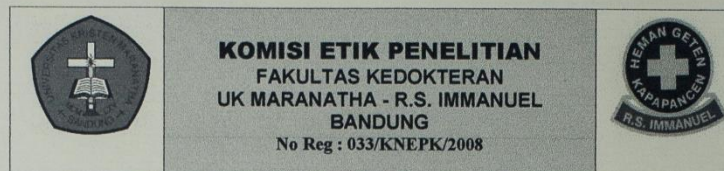
Infusa Daun Zodia 2%, 4%, dan 8%



Lengan subjek penelitian di dalam kandang penelitian

LAMPIRAN 7

SURAT KEPUTUSAN KOMISI ETIK



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 230/KEP/I/2016

- Menimbang:
- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
**EFEKTIVITAS INFUSA DAUN ZODIA (*Euodia suaveolens* S.)
SEBAGAI REPELLENT TERHADAP NYAMUK *Aedes* sp.
BETINA**
oleh **Paulus Ruben Christy**
selaku penanggung jawab penelitian
 - bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - 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. 404/IV/S.Kep./FK-UKM/2015, tentang PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RS).

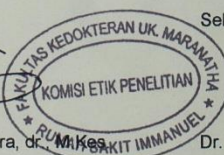
MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
**EFEKTIVITAS INFUSA DAUN ZODIA (*Euodia suaveolens* S.)
SEBAGAI REPELLENT TERHADAP NYAMUK *Aedes* sp.
BETINA**
dengan penanggung jawab:
Paulus Ruben Christy
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 23 Januari 2016

Ketua

Sekretaris





Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr.

Dr. Wahyu Widowati, M.Si.

LAMPIRAN 8

FORMULIR *INFORMED CONSENT*

 <p>website: fk.maranatha.edu/ethic</p>	<p align="center">ETHIC COMMITTEE FACULTY OF MEDICINE MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY - IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p> <hr/> <p align="center">Title: <u>Informed consent form</u></p>	 <p>Effective date: Januari 2014 Page 1 of 1</p>
---	---	---

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:

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

()

()

Saksi-saksi:

1. ()

2. ()

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik