


## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Surat Persetujuan Etik

 **FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**   
Jl. Tamansari No. 22 PO BOX 1857 Telp: (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax: 4231213 Bandung 40116

**Persetujuan Etik**  
**ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 190/Komite Etik FK/IV/2019

*Bismillahirrahmanirrahim*

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul

*The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire surveillance epidemiology humanities social-cultural archived biological materials stem cell other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:*

**Perbandingan Berbagai Konsentrasi Larutan Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) dan Secara Topikal dengan Waktu Penyembuhan Luka Sayat**

Nama mahasiswa <i>Student</i>	Levantisa Gantriam
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116214
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: Dr. H Nugraha Sutadipura, dr., M Sc
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Yanuar Zulkifli Harun, dr., Sp M.

Nama institusi  
*Institution* : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya  
*hereby declare that the proposal is approved*

Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di Bandung  
*Issued in*  
Pada tanggal: 30 April 2019  
*On*

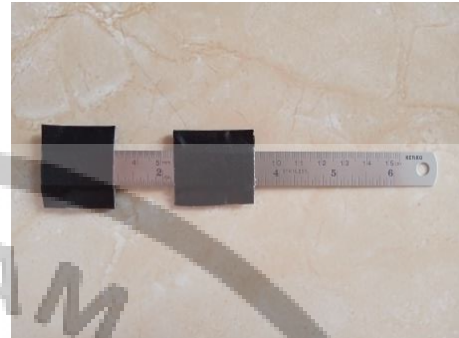
  
**Prof. Henry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.**

**Keterangan/notes**  
Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan  
*This ethical clearance is effective for one year from the due date*  
Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
*In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee*  
Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian  
*If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval*  
Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
*If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.*

## Lampiran 2: Alat dan Bahan Penelitian



Pisau Bedah



Penggaris



Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*)



Tikus Putih Jantan Galur Wistar



*povidone iodine 10%*



Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*)

### Lampiran 3: Proses Penelitian



Pengukuran Panjang Luka



Pengolesan Luka

## Lampiran 4: Hasil SPSS

### Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Panjang Luka	Kelompok I	.086	84	.191	.965	84	.022
	Kelompok II	.099	74	.072	.946	74	.003
	Kelompok III	.094	84	.066	.946	84	.002
	Kelompok IV	.102	75	.051	.941	75	.002
	Kelompok V	.081	84	.200	.954	84	.005

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Test of Homogeneity of Variances

Panjang Luka

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.412	4	396	.229

### Descriptives

Panjang Luka

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kelompok I	84	1.294	.6481	.0707	1.153	1.435	.0	2.4
Kelompok II	74	1.469	.6296	.0732	1.323	1.615	.3	2.4
Kelompok III	84	1.385	.6908	.0754	1.235	1.534	.0	2.4
Kelompok IV	75	1.600	.6153	.0711	1.458	1.742	.3	2.5
Kelompok V	84	1.592	.5567	.0607	1.471	1.712	.4	2.4
Total	401	1.465	.6381	.0319	1.402	1.527	.0	2.5

### Kruskal Wallis Test

Test Statistics<sup>a,b</sup>

	Panjang Luka
Chi-Square	13.231
df	4
Asymp. Sig.	.010

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

### Mann-Whitney Test

Kelompok I dan Kelompok II

Test Statistics<sup>a</sup>

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2639.500
Wilcoxon W	6209.500
Z	-1.635
Asymp. Sig. (2-tailed)	.102

a. Grouping Variable: Kelompok

Kelompok I dan Kelompok III

Test Statistics<sup>a</sup>

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	3210.000
Wilcoxon W	6780.000
Z	-1.010
Asymp. Sig. (2-tailed)	.312

a. Grouping Variable: Kelompok

## Kelompok I dan Kelompok IV

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2284.000
Wilcoxon W	5854.000
Z	-2.992
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003

a. Grouping Variable: Kelompok

## Kelompok I dan Kelompok V

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2562.000
Wilcoxon W	6132.000
Z	-3.069
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002

a. Grouping Variable: Kelompok

## Kelompok II dan Kelompok III

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2922.500
Wilcoxon W	6492.500
Z	-.647
Asymp. Sig. (2-tailed)	.518

a. Grouping Variable: Kelompok

## Kelompok II dan Kelompok IV

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2431.500
Wilcoxon W	5206.500
Z	-1.306
Asymp. Sig. (2-tailed)	.192

a. Grouping Variable: Kelompok

## Kelompok II dan Kelompok V

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2769.000
Wilcoxon W	5544.000
Z	-1.183
Asymp. Sig. (2-tailed)	.237

a. Grouping Variable: Kelompok

## Kelompok III dan Kelompok IV

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2589.000
Wilcoxon W	6159.000
Z	-1.938
Asymp. Sig. (2-tailed)	.053

a. Grouping Variable: Kelompok

Kelompok III dan Kelompok V

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	2962.000
Wilcoxon W	6532.000
Z	-1.798
Asymp. Sig. (2-tailed)	.072

a. Grouping Variable: Kelompok

Kelompok IV dan Kelompok V

	Panjang Luka
Mann-Whitney U	3064.000
Wilcoxon W	6634.000
Z	-.297
Asymp. Sig. (2-tailed)	.766

a. Grouping Variable: Kelompok