

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Pencukuran bulu tikus



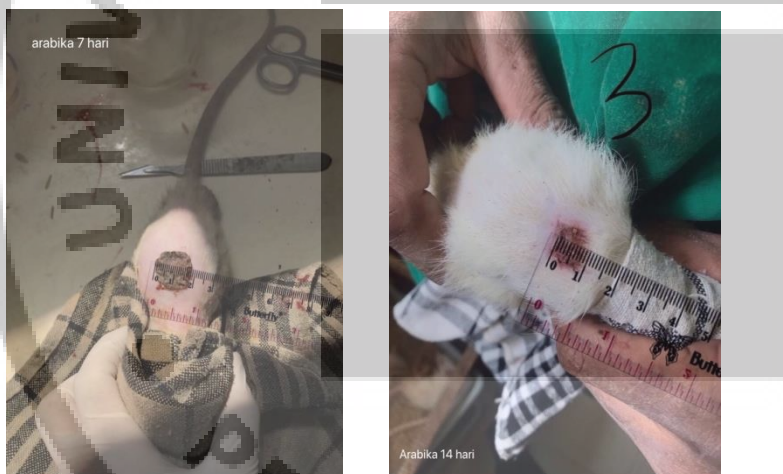
### Lampiran 2 Insisi luka 2x2 cm



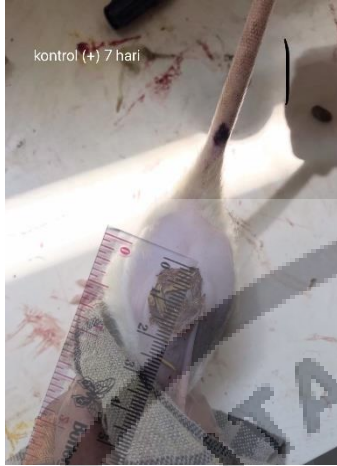
### Lampiran 3 Terapi dengan bubuk kopi



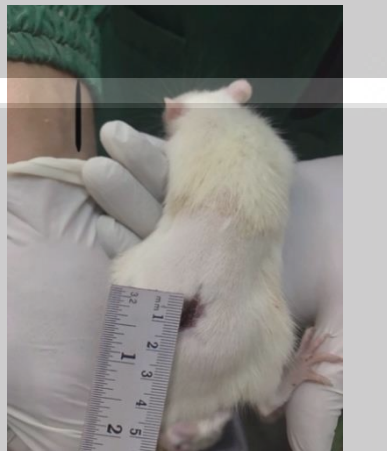
### Lampiran 6 hasil terapi kopi berkafein hari ke-7 & ke-14



### Lampiran 7 hasil terapi kopi dekafein hari ke-7 & ke-14



**Lampiran 8 hasil terapi neomisin-basitrasin hari ke-7 & ke-14**



**Lampiran 9 hasil control hari ke-7 & ke-14**







FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Tamansari No. 22 PO BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116



**PERSETUJUAN ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 013/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/surveilance/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 Kopi Berkafein dan Kopi Dekafein terhadap Penyembuhan Luka Terinfeksi**  
***Staphylococcus aureus***

Nama mahasiswa <i>Student</i>	: Muhammad Ilham Halim
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116007
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: Prof. Hendro Sudjono Yuwono, dr., Sp.BV(K)
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Sandy Faisal, dr., M.K.M.
Nama institusi <i>Institution</i>	: 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

*Date*

Ketua,  
*Chairman*

Prof. Herry 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 Komite Etik Penelitian Kesehatan.

*If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.*

## Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
OozingH7 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
OozingH14 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

OozingH7 \* Kelompok Crosstabulation

		Kelompok				Total	
		Dekafein	Kafein	Serbuk Basitracin	Kontrol		
OozingH7	Permukaan Basah	Count	0	0	1	0	1
		% within Kelompok	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	6,3%
	Permukaan Basah Berkurang	Count	2	0	0	4	6
		% within Kelompok	50,0%	0,0%	0,0%	100,0%	37,5%
	Permukaan Kering	Count	2	4	3	0	9
		% within Kelompok	50,0%	100,0%	75,0%	0,0%	56,3%
Total		Count	4	4	4	4	16
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

**OozingH14 \* Kelompok Crosstabulation**

			Kelompok				Total
			Dekafein	Kafein	Serbuk Basitracin	Kontrol	
OozingH14	Permukaan	Count	4	4	4	4	16
	Kering	% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Total		Count	4	4	4	4	16
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TepiHiperemisH7 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
TepiHiperemisH14 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

**TepiHiperemisH7 \* Kelompok Crosstabulation**

			Kelompok				Total
			Dekafein	Kafein	Serbuk Basitracin	Kontrol	
TepiHiperemisH7	Tepi Kemerahan +	Count	0	0	2	3	5
		% within Kelompok	0,0%	0,0%	50,0%	75,0%	31,3%
TepiHiperemisH7	Tepi Kemerahan -	Count	4	4	2	1	11
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	50,0%	25,0%	68,8%
Total		Count	4	4	4	4	16
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



**TepiHiperemisH14 \* Kelompok Crosstabulation**

		Kelompok				Total		
		Dekafein	Kafein	Serbuk Basitracin	Kontrol			
TepiHiperemisH14	Tepi Kemerahan	Count	3	1	4	1	9	
		% within Kelompok	75,0%	25,0%	100,0%	25,0%	56,3%	
	+	Tepi Kemerahan	Count	1	3	0	3	7
		% within Kelompok	25,0%	75,0%	0,0%	75,0%	43,8%	
	-	Tepi Kemerahan	Count	4	4	4	4	16
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JumlahLeukositH7 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
JumlahLeukositH14 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

**JumlahLeukositH7 \* Kelompok Crosstabulation**

		Kelompok				Total
		Dekafein	Kafein	Serbuk Basitracin	Kontrol	
JumlahLeukositH7 Normal	Count	4	4	4	4	16
	% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	Count	4	4	4	4	16
Total	% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

**JumlahLeukositH14 \* Kelompok Crosstabulation**

		Kelompok				Total
		Dekafein	Kafein	Serbuk Basitracin	Kontrol	
JumlahLeukositH14 Normal	Count	4	4	4	4	16
	% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	Count	4	4	4	4	16
Total	% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

**Means**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BesarLukaH7 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
BesarLukaH14 * Kelompok	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

**Report**

Kelompok		BesarLukaH7	BesarLukaH14
Dekafein	Mean	1,6750	,7500
	Std. Deviation	,09574	,05774
	Median	1,6500	,7500
	Minimum	1,60	,70
	Maximum	1,80	,80
Kafein	Mean	1,7250	,5250
	Std. Deviation	,09574	,15000
	Median	1,7500	,5000
	Minimum	1,60	,40
	Maximum	1,80	,70
Serbuk Basitracin	Mean	1,8000	,5750
	Std. Deviation	,00000	,12583
	Median	1,8000	,6000
	Minimum	1,80	,40
	Maximum	1,80	,70
Kontrol	Mean	1,8250	1,1000
	Std. Deviation	,05000	,18257
	Median	1,8000	1,1000
	Minimum	1,80	,90
	Maximum	1,90	1,30
Total	Mean	1,7563	,7375
	Std. Deviation	,08921	,26300
	Median	1,8000	,7000
	Minimum	1,60	,40
	Maximum	1,90	1,30

**NPar Tests**  
**Kruskal-Wallis Test**

**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank
OozingH7	Dekafein	4	8,25
	Kafein	4	12,00
	Serbuk Basitracin	4	9,25
	Kontrol	4	4,50
	Total	16	
OozingH14	Dekafein	4	8,50
	Kafein	4	8,50
	Serbuk Basitracin	4	8,50
	Kontrol	4	8,50
	Total	16	
TepiHiperemisH7	Dekafein	4	11,00
	Kafein	4	11,00
	Serbuk Basitracin	4	7,00
	Kontrol	4	5,00
	Total	16	
TepiHiperemisH14	Dekafein	4	7,00
	Kafein	4	11,00
	Serbuk Basitracin	4	5,00
	Kontrol	4	11,00
	Total	16	
JumlahLeukositH7	Dekafein	4	8,50
	Kafein	4	8,50
	Serbuk Basitracin	4	8,50
	Kontrol	4	8,50
	Total	16	
JumlahLeukositH14	Dekafein	4	8,50
	Kafein	4	8,50
	Serbuk Basitracin	4	8,50
	Kontrol	4	8,50
	Total	16	
BesarLukaH7	Dekafein	4	4,75
	Kafein	4	6,88
	Serbuk Basitracin	4	10,50
	Kontrol	4	11,88
	Total	16	

	Total	16	
	Dekafein	4	10,00
	Kafein	4	4,38
BesarLukaH14	Serbuk Basitracin	4	5,13
	Kontrol	4	14,50
	Total	16	

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

	OozingH 7	OozingH14	TepiHiperemis H7	TepiHiperemis H14	JumlahLe ukositH7	JumlahLeuko sitH14	BesarLuk aH7	BesarLuk aH14
Chi-Square	6,600	,000	7,364	6,429	,000	,000	7,551	12,101
df	3	3	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,086	1,000	,061	,093	1,000	1,000	,056	,007

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

### NPar Tests (dekafein)

**Ranks**

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
OozingH14 - OozingH7	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	,00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	3,00
	Ties	2 <sup>e</sup>	
	Total	4	
TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	Negative Ranks	3 <sup>d</sup>	6,00
	Positive Ranks	0 <sup>e</sup>	,00
	Ties	1 <sup>f</sup>	
	Total	4	
JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	Negative Ranks	0 <sup>g</sup>	,00
	Positive Ranks	0 <sup>h</sup>	,00
	Ties	4 <sup>i</sup>	
	Total	4	

BesarlukaH14 - BesarlukaH7	Negative Ranks	4 <sup>j</sup>	2,50	10,00
	Positive Ranks	0 <sup>k</sup>	,00	,00
	Ties	0 <sup>l</sup>		
	Total	4		

- OozingH14 < OozingH7
- OozingH14 > OozingH7
- OozingH14 = OozingH7
- TepiHiperemisH14 < TepiHiperemisH7
- TepiHiperemisH14 > TepiHiperemisH7
- TepiHiperemisH14 = TepiHiperemisH7
- JumlahLeukositH14 < JumlahLeukositH7
- JumlahLeukositH14 > JumlahLeukositH7
- JumlahLeukositH14 = JumlahLeukositH7
- BesarlukaH14 < BesarlukaH7
- BesarlukaH14 > BesarlukaH7
- BesarlukaH14 = BesarlukaH7

Test Statistics<sup>a</sup>

	OozingH14 - OozingH7	TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	BesarlukaH14 - BesarlukaH7
Z	-1,414 <sup>b</sup>	-1,732 <sup>c</sup>	,000 <sup>d</sup>	-1,841 <sup>e</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	,157	,083	1,000	,066

- Wilcoxon Signed Ranks Test
- Based on negative ranks.
- Based on positive ranks.
- The sum of negative ranks equals the sum of positive ranks.

**NPar Tests (kafein)**  
**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
OozingH14 - OozingH7	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	,00	,00
	Ties	4 <sup>c</sup>		
	Total	4		
TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	Negative Ranks	1 <sup>d</sup>	1,00	1,00
	Positive Ranks	0 <sup>e</sup>	,00	,00
	Ties	3 <sup>f</sup>		
	Total	4		
JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	Negative Ranks	0 <sup>g</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	0 <sup>h</sup>	,00	,00
	Ties	4 <sup>i</sup>		
	Total	4		
BesarlukaH14 - BesarlukaH7	Negative Ranks	4 <sup>j</sup>	2,50	10,00
	Positive Ranks	0 <sup>k</sup>	,00	,00
	Ties	0 <sup>l</sup>		
	Total	4		

- a. OozingH14 < OozingH7
- b. OozingH14 > OozingH7
- c. OozingH14 = OozingH7
- d. TepiHiperemisH14 < TepiHiperemisH7
- e. TepiHiperemisH14 > TepiHiperemisH7
- f. TepiHiperemisH14 = TepiHiperemisH7
- g. JumlahLeukositH14 < JumlahLeukositH7
- h. JumlahLeukositH14 > JumlahLeukositH7
- i. JumlahLeukositH14 = JumlahLeukositH7
- j. BesarlukaH14 < BesarlukaH7
- k. BesarlukaH14 > BesarlukaH7
- l. BesarlukaH14 = BesarlukaH7

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	OozingH14 - OozingH7	TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	BesarLukaH14 - BesarlukaH7
Z	,000 <sup>b</sup>	-1,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>b</sup>	-1,841 <sup>c</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	1,000	,317	1,000	,066

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. The sum of negative ranks equals the sum of positive ranks.

c. Based on positive ranks.

**NPar Tests (basitracin)**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
OozingH14 - OozingH7	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	1 <sup>b</sup>	1,00	1,00
	Ties	3 <sup>c</sup>		
	Total	4		
TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	Negative Ranks	2 <sup>d</sup>	1,50	3,00
	Positive Ranks	0 <sup>e</sup>	,00	,00
	Ties	2 <sup>f</sup>		
	Total	4		
JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	Negative Ranks	0 <sup>g</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	0 <sup>h</sup>	,00	,00
	Ties	4 <sup>i</sup>		
	Total	4		
BesarlukaH14 - BesarlukaH7	Negative Ranks	4 <sup>j</sup>	2,50	10,00
	Positive Ranks	0 <sup>k</sup>	,00	,00
	Ties	0 <sup>l</sup>		
	Total	4		

a. OozingH14 < OozingH7

b. OozingH14 > OozingH7

c. OozingH14 = OozingH7

d. TepiHiperemisH14 < TepiHiperemisH7

e. TepiHiperemisH14 > TepiHiperemisH7



- f.  $\text{TepiHiperemisH14} = \text{TepiHiperemisH7}$
- g.  $\text{JumlahLeukositH14} < \text{JumlahLeukositH7}$
- h.  $\text{JumlahLeukositH14} > \text{JumlahLeukositH7}$
- i.  $\text{JumlahLeukositH14} = \text{JumlahLeukositH7}$
- j.  $\text{BesarLukaH14} < \text{BesarLukaH7}$
- k.  $\text{BesarLukaH14} > \text{BesarLukaH7}$
- l.  $\text{BesarLukaH14} = \text{BesarLukaH7}$

Test Statistics<sup>a</sup>

	OozingH14 - OozingH7	TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	BesarLukaH14 - BesarLukaH7
Z	-1,000 <sup>b</sup>	-1,414 <sup>c</sup>	,000 <sup>d</sup>	-1,841 <sup>c</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	,317	,157	1,000	,066

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.
- c. Based on positive ranks.
- d. The sum of negative ranks equals the sum of positive ranks.

### NPar Tests (kontrol)

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
OozingH14 - OozingH7	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	4 <sup>b</sup>	2,50	10,00
	Ties	0 <sup>e</sup>		
	Total	4		
TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	Negative Ranks	0 <sup>d</sup>	,00	,00
	Positive Ranks	2 <sup>e</sup>	1,50	3,00
	Ties	2 <sup>f</sup>		
	Total	4		
	Negative Ranks	0 <sup>g</sup>	,00	,00

JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	,00	,00
	Ties	4 <sup>i</sup>		
	Total	4		
	Negative Ranks	4 <sup>j</sup>	2,50	10,00
BesarLukaH14 - BesarLukaH7	Positive Ranks	0 <sup>k</sup>	,00	,00
	Ties	0 <sup>l</sup>		
	Total	4		

- a. OozingH14 < OozingH7
- b. OozingH14 > OozingH7
- c. OozingH14 = OozingH7
- d. TepiHiperemisH14 < TepiHiperemisH7
- e. TepiHiperemisH14 > TepiHiperemisH7
- f. TepiHiperemisH14 = TepiHiperemisH7
- g. JumlahLeukositH14 < JumlahLeukositH7
- h. JumlahLeukositH14 > JumlahLeukositH7
- i. JumlahLeukositH14 = JumlahLeukositH7
- j. BesarLukaH14 < BesarLukaH7
- k. BesarLukaH14 > BesarLukaH7
- l. BesarLukaH14 = BesarLukaH7

Test Statistics<sup>a</sup>

	OozingH14 - OozingH7	TepiHiperemisH14 - TepiHiperemisH7	JumlahLeukositH14 - JumlahLeukositH7	BesarLukaH14 - BesarLukaH7
Z	-2,000 <sup>b</sup>	-1,414 <sup>b</sup>	,000 <sup>c</sup>	-1,841 <sup>d</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	,046	,157	1,000	,066

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.
- c. The sum of negative ranks equals the sum of positive ranks.
- d. Based on positive ranks.

### Lampiran 11 hasil statistic



