

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Hasil Pengukuran Panjang Luka Pada Kelompok EEHP I

No	Rerata panjang luka (mm) pada hari ke :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	3,8	2,9	1,9	1,4	0	0	0	0	0
2	8	3,3	1,7	1,2	0,9	0	0	0	0	0
3	8	2,7	2	1,9	0	0	0	0	0	0
4	8	2,8	2,8	0,7	0	0	0	0	0	0
5	8	3,3	3,2	1,5	0	0	0	0	0	0
6	8	3	2,8	0	0	0	0	0	0	0

#### Hasil Pengukuran Panjang Luka Pada Kelompok EEHP II

No	Rerata panjang luka (mm) pada hari ke :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	2	1,4	1,2	0	0	0	0	0	0
2	8	1,8	1,8	1,5	0	0	0	0	0	0
3	8	2,2	1,8	0,8	0	0	0	0	0	0
4	8	2,3	2,2	0	0	0	0	0	0	0
5	8	2,8	2,6	1,4	0	0	0	0	0	0
6	8	2,6	1,7	0	0	0	0	0	0	0

### Hasil Pengukuran Panjang Luka Pada Kelompok EEHP III

No	Rerata panjang luka (mm) pada hari ke :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	1,3	1,1	0	0	0	0	0	0	0
2	8	2,3	1,8	0	0	0	0	0	0	0
3	8	2,4	1,4	0	0	0	0	0	0	0
4	8	2,3	1,6	0	0	0	0	0	0	0
5	8	2,2	1,3	0	0	0	0	0	0	0
6	8	2,7	2,2	0	0	0	0	0	0	0

### Hasil Pengukuran Panjang Luka Pada Kelompok Kontrol

No	Rerata panjang luka (mm) pada hari ke :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	5,2	4,7	4	3,4	2	1,8	1,6	1,3	0
2	8	5,6	5,7	5,2	4,6	3,9	3,8	1,6	1	0
3	8	4,9	4,3	4	3,6	3,8	3,3	2,4	0	0
4	8	4,8	4,8	4,2	3,6	3,3	3,2	3,1	2,8	0
5	8	4,7	4,6	4,4	3,7	2,8	2,3	1,4	1,1	0
6	8	6,8	5,5	4,9	4,4	4	3,6	1,2	0	0

**Hasil Pengukuran Panjang Luka Pada Kelompok Pembanding**

No	Rerata panjang luka (mm) pada hari ke :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	6,1	3,8	1,3	0,6	0,5	0,2	0	0	0
2	8	7,5	4,5	2,6	2,1	1,9	1	0	0	0
3	8	6,9	5,2	3,3	1,7	0,8	0	0	0	0
4	8	7,4	5	3,8	2	1,7	1	0	0	0
5	8	6,5	3,6	2,8	1,6	1,4	0,9	0	0	0
6	8	7,2	4,8	2,4	1,4	1,1	0,9	0	0	0

## Lampiran 2

### Oneway

#### Descriptives

Hasil								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EEHP 5%	5	5,0000	,70711	,31623	4,1220	5,8780	4,00	6,00
EEHP 10%	5	4,6000	,54772	,24495	3,9199	5,2801	4,00	5,00
EEHP 15%	5	4,0000	,00000	,00000	4,0000	4,0000	4,00	4,00
Kontrol / CMC	5	9,8000	,44721	,20000	9,2447	10,3553	9,00	10,00
Pembanding / Povidone Iodine	5	7,8000	,44721	,20000	7,2447	8,3553	7,00	8,00
Total	25	6,2400	2,29637	,45927	5,2921	7,1879	4,00	10,00

#### Test of Homogeneity of Variances

Hasil			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,825	4	20	,164

#### ANOVA

Hasil					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	121,760	4	30,440	126,833	,000
Within Groups	4,800	20	,240		
Total	126,560	24			

## Post Hoc Tests

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil  
Tukey HSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EEHP 5%	EEHP 5%					
	EEHP 10%	,40000	,30984	,699	-,5272	1,3272
	EEHP 15%	1,00000*	,30984	,031	,0728	1,9272
	Kontrol / CMC	-4,80000*	,30984	,000	-5,7272	-3,8728
	Pembanding / Povidone Iodine	-2,80000*	,30984	,000	-3,7272	-1,8728
EEHP 10%	EEHP 5%	-,40000	,30984	,699	-1,3272	,5272
	EEHP 10%					
	EEHP 15%	,60000	,30984	,331	-,3272	1,5272
	Kontrol / CMC	-5,20000*	,30984	,000	-6,1272	-4,2728
	Pembanding / Povidone Iodine	-3,20000*	,30984	,000	-4,1272	-2,2728
EEHP 15%	EEHP 5%	-1,00000*	,30984	,031	-1,9272	-,0728
	EEHP 10%	-,60000	,30984	,331	-1,5272	,3272
	EEHP 15%					
	Kontrol / CMC	-5,80000*	,30984	,000	-6,7272	-4,8728
	Pembanding / Povidone Iodine	-3,80000*	,30984	,000	-4,7272	-2,8728
Kontrol / CMC	EEHP 5%	4,80000*	,30984	,000	3,8728	5,7272
	EEHP 10%	5,20000*	,30984	,000	4,2728	6,1272
	EEHP 15%	5,80000*	,30984	,000	4,8728	6,7272
	Kontrol / CMC					
	Pembanding / Povidone Iodine	2,00000*	,30984	,000	1,0728	2,9272
Pembanding / Povidone Iodine	EEHP 5%	2,80000*	,30984	,000	1,8728	3,7272
	EEHP 10%	3,20000*	,30984	,000	2,2728	4,1272
	EEHP 15%	3,80000*	,30984	,000	2,8728	4,7272
	Kontrol / CMC	-2,00000*	,30984	,000	-2,9272	-1,0728
	Pembanding / Povidone Iodine					

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

### Homogeneous Subsets

		Hasil			
Tukey HSD <sup>a</sup>		Subset for alpha = .05			
Perlakuan	N	1	2	3	4
EEHP 15%	5	4,0000			
EEHP 10%	5	4,6000	4,6000		
EEHP 5%	5		5,0000		
Pembanding / Povidone Iodine	5			7,8000	
Kontrol / CMC	5				9,8000
Sig.		,331	,699	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

### **Lampiran 3**

#### **Pembuatan Ekstrak Etanol Herba Pegagan**

##### **I. Pembuatan Simplisia Kering :**

Iris atau rajang bahan baku, kemudian masukkan ke dalam oven suhu 50<sup>0</sup>C dengan ketebalan 1-2 cm, lalu diamkan selama 2-3 hari. Setelah kering, haluskan simplisia menggunakan alat grinding.

##### **II. Pembuatan Ekstrak menggunakan Pelarut Organik :**

Alat dan bahan :

1. Maserator
2. Simplisia (bahan baku)
3. Pelarut organik
4. Kapas
5. Rotari Evaporator

##### **Cara Pembuatan :**

Masukkan simplisia (bahan baku) yang telah dihaluskan ke dalam maserator yang telah diberi kapas alasnya, lalu diamkan selama 24 jam, kemudian keluarkan dari outlet di bawah maserator. Apabila masih ada serbuk yang terbawa, saring dengan menggunakan kertas saring. Larutan ini disebut ekstrak encer. Tambahkan pelarut baru (Etanol 90%) ke dalam ampas yang ada di dalam maserator, begitu seterusnya sampai pelarut yang keluar dari outlet maserator tidak berwarna lagi (biasanya 5-6 kali rendaman). Pekatkan ekstrak encer yang didapat dari maserator menggunakan alat Rotari Evaporator sampai pekat atau sampai tidak ada lagi pelarut yang menetes di kondensor Rotari Evaporator. Ekstrak pekat biasanya berbentuk pasta.

Berat bahan : 1 kilogram

Hasil ekstrak : 104 gram

Rendemen :  $(104/1000) \times 100\% = 10,4\%$

**Lampiran 4**