

## LAMPIRAN 1

## A. Uji normalitas

## Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statisti			Statisti		
	kelompok	c	df	Sig.	c	df	Sig.
Nilai	kelompok kontrol	.178	3	.	.999	3	.952
	negatif						
	kelompok kontrol	.256	3	.	.962	3	.625
	positif						
	kelompok kontrol	.256	3	.	.962	3	.625
	25%						
50%	kelompok kontrol	.258	3	.	.960	3	.614
90%	kelompok kontrol	.181	3	.	.999	3	.939

a. Lilliefors Significance Correction

## B. Uji Homogenitas

**Test of Homogeneity of Variances**

		Levene			
		Statistic	df1	df2	Sig.
Nilai	Based on Mean	.099	4	10	.981
	Based on Median	.109	4	10	.976
	Based on Median and with adjusted df	.109	4	9.579	.976
	Based on trimmed mean	.099	4	10	.980

## C. Uji ANOVA

**ANOVA**

Nilai	Sum Squares	of df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	65662.667	4	16415.667	.506	.733
Within Groups	324534.667	10	32453.467		
Total	390197.333	14			

## D. Uji kruskal - wallis

## Ranks

	kelompok	N	Mean Rank
Nilai	kelompok kontrol	3	10.33
	negatif		
	kelompok kontrol	3	6.17
	positif		
	kelompok kontrol	3	6.17
	25%		
	kelompok kontrol	3	10.33
	50%		
	kelompok kontrol	3	7.00
	90%		
	Total	15	

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

Nilai

Kruskal-Wallis	2.812
H	
df	4
Asymp. Sig.	.590

## LAMPIRAN 2

### PERHITUNGAN KONSENTRASI

Hasil Ekstrak Maserasi Kombinasi Ekstrak Daun Binahong dan Yodium

Kontrol Positif Etanol 95% = 0,2 ml

1. Kadar 25% b/v =  $\frac{25}{100} \times 40 \text{ ml} = 10 \text{ gram} : 2 = 5 \text{ gram}$

Ekstrak binahong = 2,5 gram

Ekstrak Yodium = 2,5 gram

2. Kadar 50% b/v =  $\frac{50}{100} \times 40 \text{ ml} = 20 \text{ gram} : 2 = 10 \text{ gram}$

Ekstrak binahong = 5 gram

Ekstrak Yodium = 5 gram

3. Kadar 90% b/v =  $\frac{90}{100} \times 40 \text{ ml} = 36 \text{ gram} : 2 = 18 \text{ gram}$

Ekstrak binahong = 9 gram

Ekstrak Yodium = 9 gram

Masing-masing membutuhkan sebanyak 33 gram

- Kadar 25% b/v yaitu dengan menimbang masing-masing 5 gram ekstrak kental kemudian di campur dalam Aquadest sampai 40 ml
- Kadar 50% b/v yaitu dengan menimbang masing-masing 10 gram ekstrak kental kemudian di campur dalam Aquadest sampai 40 ml
- Kadar 90 % b/v yaitu dengan menimbang masing-masing 18 gram ekstrak kental kemudian di campur dalam Aquadest sampai 40 ml.

### LAMPIRAN 3

#### RENDEMEN EKSTRAK MASERASI DAUN BINAHONG DAN YODIUM





pengamatan	perhitungan	jumlah
Bobot simplisia	33 gram	33 gram
Bobot cawan kosong	85,81 gram	85,81 gram
Bobot cawan + Ekstrak binahong	$85,81 + 24,16 = 109,97$ gram	109,97 gram
Bobot cawan + Ekstrak yodium	$85,81 + 32,3 = 118,11$ gram	118,11 gram
Bobot Ekstrak binahong	$(\text{Bobot cawan} + \text{ekstrak}) - \text{bobot cawan}$ $109,97 - 85,81 = 24,16$ gram	24,16 gram
% Rendemen binahong	$\frac{\text{bobot ekstrak}}{\text{bobot simplisia}} \times 100\%$ $\frac{24,16 \text{ gram}}{33 \text{ gram}} = 73,21\%$	73,21%
Bobot Ekstrak yodium	$(\text{Bobot cawan} + \text{ekstrak}) - \text{bobot cawan}$ $118,11 - 85,81 = 32,3$ gram	32,3 gram

% Rendemen	$\frac{\text{bobot ekstrak}}{\text{bobot simplisia}} \times 100\%$	
Yodium	$\frac{32,3\text{gram}}{33\text{ gram}} = 97,8\%$	97,8%


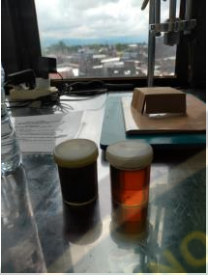





**LAMPIRAN 4****PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAUN BINAHONG DAN YODIUM**

GAMBAR	KETERANGAN
	BINAHONG
	YODIUM
	SERBUK BINAHONG
	SERBUK YODIUM

GAMBAR	KETERANGAN
	Perendaman Binahong dan Yodium
	Setelah perendaman selama 3 hari
	PROSES PENYARINGAN
	PROSES EVAPORASI



GAMBAR	KETERANGAN
 A photograph showing a stainless steel water bath with two circular openings on the front panel.	PROSES WATERBATH
 A photograph of two glass beakers on a laboratory bench. The beaker on the left contains a dark liquid, and the one on the right contains a lighter, amber-colored liquid.	EMBAGIAN DOSIS SESUAI KONSENTRASI
 A photograph of a hand holding a small, dark glass bottle with a white cap against a blue background.	DOSIS 50%
 A photograph of a hand holding a small, dark glass bottle with a white cap against a blue background.	DOSIS 90%
 A photograph of a hand holding a small, dark glass bottle with a white cap against a blue background.	ETANOL

**LAMPIRAN 5****PENYIAPAN BAHAN DAN ALAT PERLAKUAN**

ALAT	KETERANGAN
	ANASTESI ONEMED
	SCAPEL DAN BISTURI 21
	PENCUKUR

ALAT	KETERANGAN
	PIPET
	PENGGARIS
	GUNTING CUKUR

## LAMPIRAN 6

## PERLAKUAN HEWAN UJI

GAMBAR	KETERANGAN
	<p>Penyiapan hewan uji selama masa adaptasi diberi makan jagung dan air minum</p>
	<p>Mencukur bulu mencit pada bagian punggung menggunakan gunting dan pisau cukur untuk membersihkan bulu halus</p>
	<p>Disemprotkan anastesi pada kulit</p>



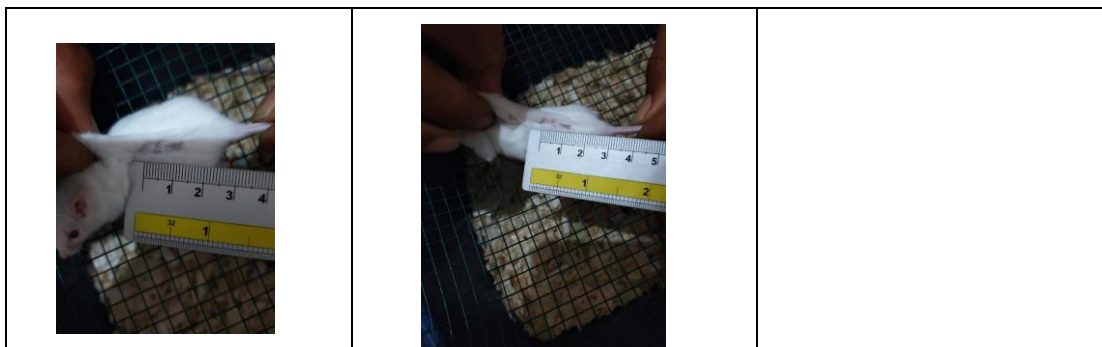
Buat luka sayat pada punggung mencit menggunakan bisturi no.21 dengan Panjang 1 cm



## LAMPIRAN 7

## PENURUNAN PANJANG LUKA TANPA PERLAKUAN

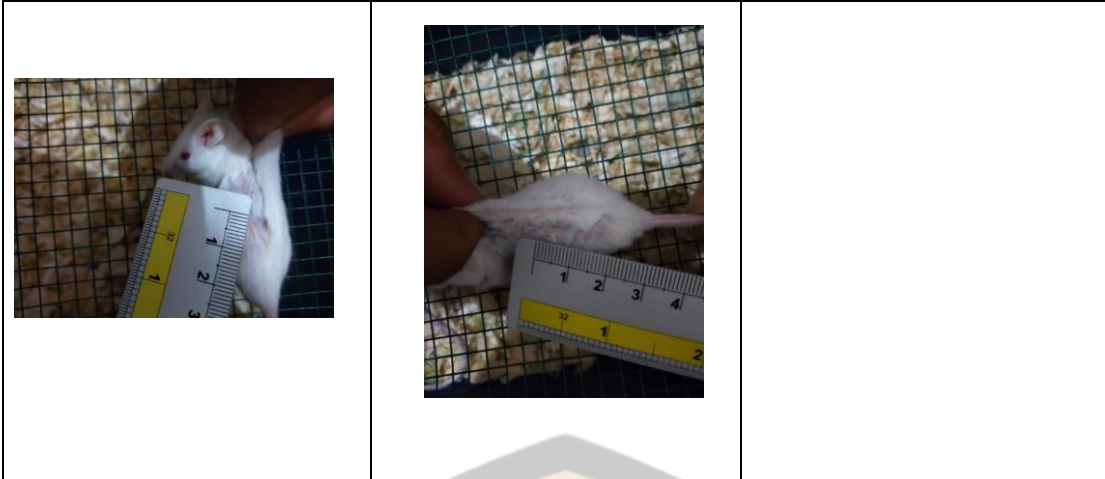




**PENURUNAN PANJANG LUKA ETANOL 96%**

Mencit		
		
		
		
		

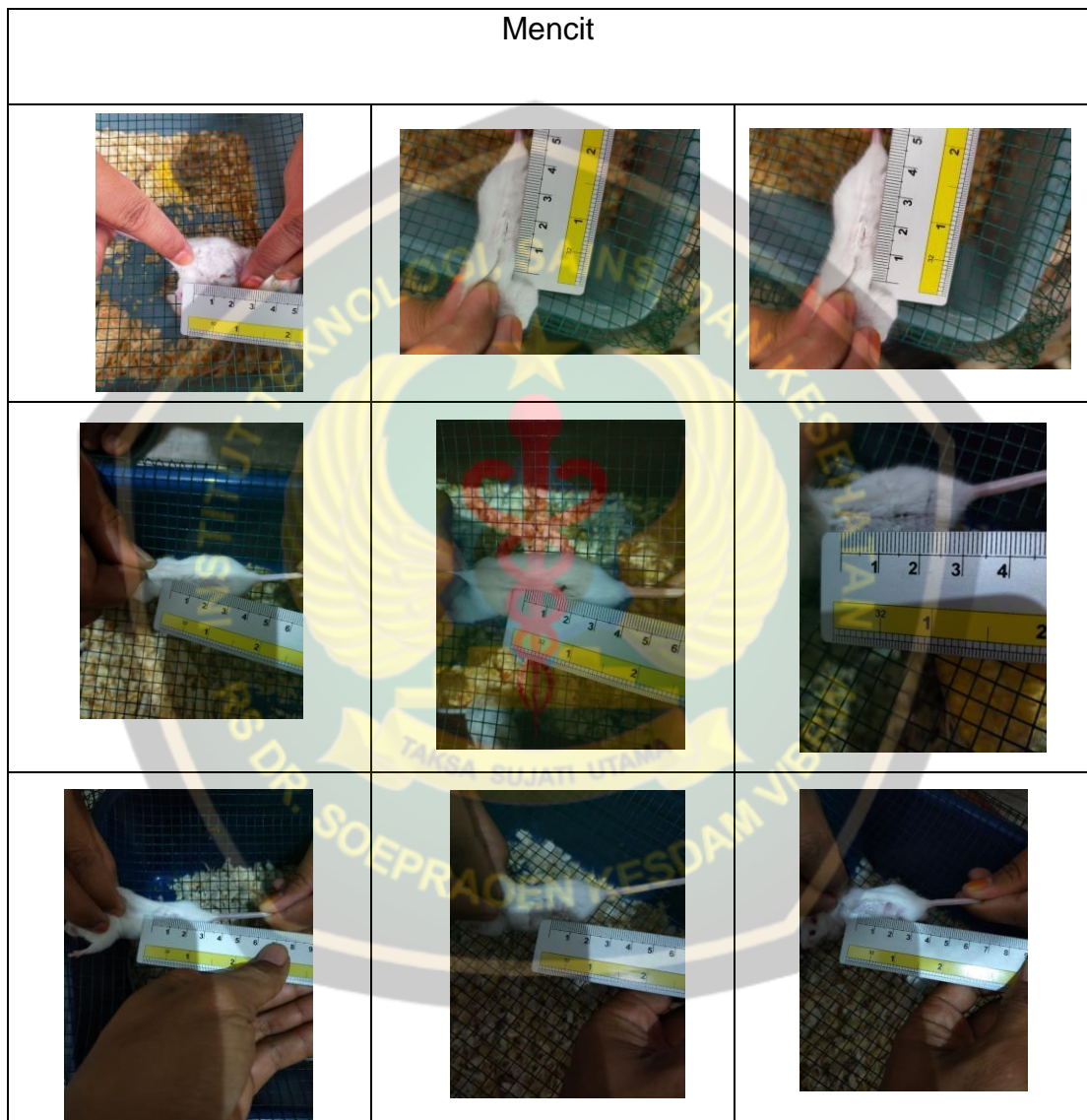




**PENURUNAN PANJANG LUKA KOMBINASI 25%**

Mencit		
		
		
		
 		

--	--	--

**PENURUNAN PANJANG LUKA KOMBINASI 50%**



**PENURUNAN PANJANG LUKA KOMBINASI 90%**

