

## **RIWAYAT HIDUP**

### **Data Pribadi**

Nama : Ivana Cyntia Dewi Timotius

NRP : 0910185

Tempat/Tanggal lahir : Cirebon, 8 September 1991

Alamat : Jl. Merdeka Barat No. 15, Ciledug-Cirebon. Jawa Barat

### **Riwayat Pendidikan**

- TK KEPOEDANG, Babakan, lulus tahun 1997
- SD SANTO THOMAS, Ciledug, lulus tahun 2003
- SMP SANTO THOMAS, Ciledug, lulus tahun 2006
- SMA STELLA DUCE 1, Yogyakarta, lulus tahun 2009
- Fakultas Kedokteran Umum Universitas Kristen Maranatha tahun 2009

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

Daftar Tabel Proses Penyembuhan Luka Air Perasan Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L).

HARI 1 (dalam milimeter)

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	8	8	8	8	8
Mencit 2	8	8	8	8	8
Mencit 3	8	8	8	8	8
Mencit 4	8	8	8	8	8
Mencit 5	8	8	8	8	8

HARI 2

	APUBP2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol	Pembanding
Mencit 1	4.2	6.3	5.5	6.5	5.40
Mencit 2	3.15	5.6	4.5	6	7.60
Mencit 3	5.5	4.65	5.4	6.5	6.80
Mencit 4	5.6	5.9	3.75	7	6.85
Mencit 5	5.6	5.3	4.35	6	6.80

## HARI 3

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	3.1	3.2	2.8	5.3	4.10
Mencit 2	1.85	3.75	2.25	5.25	4.20
Mencit 3	3.25	2.65	2.1	5.1	4.65
Mencit 4	4.3	4	1.8	6.25	5.50
Mencit 5	2.8	3.45	2.25	4.25	5.30

## HARI 4

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	1.25	1.7	1.45	5.2	1.80
Mencit 2	0.5	1	1.85	4.75	1.95
Mencit 3	1.45	1.15	1.55	4.6	0
Mencit 4	1.5	2.2	0.65	5.65	0.95
Mencit 5	1.3	1.8	1.15	2.7	4.95

## HARI 5

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	0	0	1.05	3.7	1.10
Mencit 2	0	0	0.15	3.55	0.50
Mencit 3	0	0	0.85	2.45	0
Mencit 4	0	0	0	3.85	0.50
Mencit 5	0	0	0	2.45	1.30

## HARI 6

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	0	0	0	2.5	0
Mencit 2	0	0	0	2.15	0
Mencit 3	0	0	0	1.15	0
Mencit 4	0	0	0	1.5	0
Mencit 5	0	0	0	0	0

## HARI 7

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	0	0	0	1.7	0
Mencit 2	0	0	0	1.8	0
Mencit 3	0	0	0	0	0
Mencit 4	0	0	0	0	0
Mencit 5	0	0	0	0	0

## HARI 8

	APUBP 2,5%	APUBP 5%	APUBP 10%	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
Mencit 1	0	0	0	0	0
Mencit 2	0	0	0	0	0
Mencit 3	0	0	0	0	0
Mencit 4	0	0	0	0	0
Mencit 5	0	0	0	0	0

## Lampiran 2

### Descriptives

Hari	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
APUBP 2,5%	5	5.0000	.00000	.00000	5.0000	5.0000	5.00	5.00
APUBP 5%	5	5.0000	.00000	.00000	5.0000	5.0000	5.00	5.00
APUBP 10%	5	5.6000	.54772	.24495	4.9199	6.2801	5.00	6.00
Kontrol Negatif	5	7.4000	.54772	.24495	6.7199	8.0801	7.00	8.00
Kontrol Positif	5	4.6000	.89443	.40000	3.4894	5.7106	3.00	5.00
Total	25	5.5200	1.12250	.22450	5.0567	5.9833	3.00	8.00

### Test of Homogeneity of Variances

Hari	In	df1	df2	Sig.
	7.179	4	20	.001

### ANOVA

Hari	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	24.640	4	6.160	22.000	.000
Within Groups	5.600	20	.280		
Total	30.240	24			

## Post Hoc Test

### Multiple Comparisons

Hari

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
APUBP 2.5%	APUBP 5%	.00000	.33466	1.000	-1.0014	1.0014
	APUBP 10%	-.60000	.33466	.405	-1.6014	.4014
	Kontrol Negatif	-2.40000*	.33466	.000	-3.4014	-1.3986
	Kontrol Positif	.40000	.33466	.754	-.6014	1.4014
APUBP 5%	APUBP 2.5%	.00000	.33466	1.000	-1.0014	1.0014
	APUBP 10%	-.60000	.33466	.405	-1.6014	.4014
	Kontrol Negatif	-2.40000*	.33466	.000	-3.4014	-1.3986
	Kontrol Positif	.40000	.33466	.754	-.6014	1.4014
APUBP 10%	APUBP 2.5%	.60000	.33466	.405	-.4014	1.6014
	APUBP 5%	.60000	.33466	.405	-.4014	1.6014
	Kontrol Negatif	-1.80000*	.33466	.000	-2.8014	-.7986
	Kontrol Positif	1.00000	.33466	.050	-.0014	2.0014
Kontrol Negatif	APUBP 2.5%	2.40000*	.33466	.000	1.3986	3.4014
	APUBP 5%	2.40000*	.33466	.000	1.3986	3.4014
	APUBP 10%	1.80000*	.33466	.000	.7986	2.8014
	Kontrol Positif	2.80000*	.33466	.000	1.7986	3.8014
Kontrol Positif	APUBP 2.5%	-.40000	.33466	.754	-1.4014	.6014
	APUBP 5%	-.40000	.33466	.754	-1.4014	.6014
	APUBP 10%	-1.00000	.33466	.050	-2.0014	.0014
	Kontrol Negatif	-2.80000*	.33466	.000	-3.8014	-1.7986

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

## Homogeneous Subsets

		Hari	
Tukey HSD <sup>a</sup>			
Kelompok	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Kontrol Positif	5	4.6000	
APUBP 2,5%	5	5.0000	
APUBP 5%	5	5.0000	
APUBP 10%	5	5.6000	
Kontrol Negatif	5		7.4000
Sig.		.050	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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





### Lampiran 3

#### Pembuatan air perasan umbi bawang putih (*Allium sativum* L.)

Bahan baku yang digunakan adalah umbi bawang putih yang telah dikupas, dicuci, dan dipotong – potong kemudian ditumbuk dan disaring menggunakan kain flanel sehingga didapatkan airnya. Air perasan umbi bawang putih yang telah didapat dimasukkan ke dalam gelas ukur (di dapatkan air perasan umbi bawang putih 100%). Air perasan kemudian dibuat menjadi konsentrasi 2,5%, 5%, dan 10% menggunakan akuades dengan cara sebagai berikut :

- Konsentrasi 2,5%  
5 ml air perasan umbi bawang putih (5%) ditambahkan 5 ml akuades.
- Konsentrasi 5%  
5 ml air perasan umbi bawang putih (10%) ditambahkan 5 ml akuades.
- Konsentrasi 10%  
1ml air perasan umbi bawang putih (100%) ditambahkan 9ml akuades.

## Lampiran 4

### *Mus musculus*

Hewan percobaan adalah hewan yang digunakan dan disediakan untuk percobaan di laboratorium. Salah satu jenis hewan yang umumnya digunakan sebagai hewan percobaan adalah mencit (*Mus musculus*). Berikut adalah data biologi mencit (Smith dan Mangkoewidjojo, 1988) :

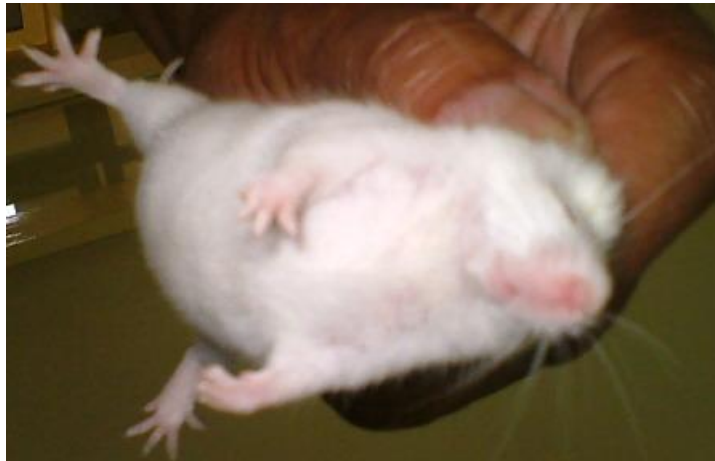
- Lama hidup : 1-2 tahun
- Lama produksi ekonomis : 9 bulan
- Lama hamil : 19-21 hari
- Kawin sesudah beranak : 1-24 jam
- Umur disapih : 21 hari
- Umur dewasa : 35 hari
- Umur dikawinkan : 8 minggu
- Siklus kelamin : poliestrus
- Siklus estrus : 4-5 hari
- Lama estrus : 12-14 jam
- Perkawinan : pada waktu estrus
- Ovulasi : dekat akhir proses ekstras, spontan
- Fertilisasi : 2 jam sesudah kawin
- Berat dewasa : 20-40 gram untuk jantan, 18-35 gram untuk betina
- Berat lahir : 0,5-1,0 gram
- Suhu (rektal) : 35-39° C ( rata-rata 37,4°C)
- Pernafasan : 140-150 / menit.
- Denyut jantung : 600-650 / menit
- Tekanan darah : 130-160 sistole, 102-110 diastole
- Konsumsi oksigen : 2,38 – 4,48 ml/g/jam
- Kromosom : 2n = 40
- Kecepatan tumbuh : 1 gram / hari

## Lampiran 5

### Cara memegang mencit

Mencit mempunyai ekor yang memudahkan untuk memegangnya, namun demikian tidak boleh memegang pada bagian ekornya karena ini akan menyulitkan saat akan melakukan pemeriksaan secara seksama pada mencit tersebut.

Agar mencit dapat diperiksa secara seksama maka harus dapat memegang mencit dengan benar. Cara memegang mencit adalah dengan meletakkan mencit diatas permukaan yang kasar, kemudian lakukan “pengurutan” dari pangkal ekor sampai ke tengkuk dengan menggunakan jari telunjuk dan ibu jari, sedangkan ekor mencit dipegang dengan menggunakan jari kelingking tangan yang sama saat memegang tengkuk mencit. Seekor mencit yang dipegang dengan menggunakan cara ini dapat dikuasai sehingga dapat melakukan pemeriksaan dengan baik (Smith dan Mangkoewidjojo, 1988).



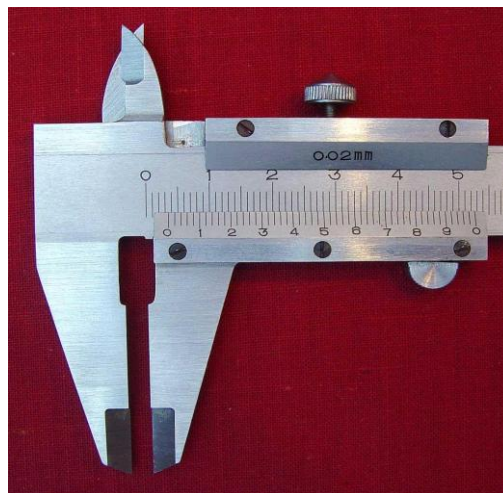
Gambar 3.0 Cara memegang mencit

## Lampiran 6

### Dokumentasi



Umbi Bawang Putih



Jangka Sorong



Timbangan Analitik



Pisau



Kelompok Mencit Dalam Kandang



Mencit Dalam Kandang



Sebelum Pembuatan Luka



Saat Perawatan Luka



Pengukuran Panjang Luka



Luka Menutup Sempurna