

## LAMPIRAN 1

### Penghitungan Dosis Jus Bawang Putih Segar (JBPS)

Penghitungan dosis didasarkan pada *trial and error* dalam uji pendahuluan. Sehingga didapatkan penghitungan dosis seperti di bawah ini:

$$\frac{40 \text{ gram}}{400 \text{ ml}} \times 100\% = 10\%$$

Sehingga, didapatkan variasi dosis JBPS menjadi 10%, 20%, dan 40%

Pembuatan jus bawang putih segar dosis 10%, 20% dan 40%

Untuk jus dosis 10% diperlukan:

$$\frac{400}{100} \times 10 \text{ gram} = 40 \text{ gram bawang putih}$$

Untuk 5 x replikasi dibutuhkan 5x40 gram = 200 gram. Penimbangan dilebihkan 10% = 220 gram, selanjutnya ditambahkan akuades sampai 220 ml, kemudian dibagi menjadi 5 kelompok.

Untuk JBPS 20% dan 40% dibuat dengan cara yang sama seperti dosis JBPS 10%.

**Lampiran 2:****Oneway ANAVA****Pengamatan Efek Antelmintik selama 3 Jam****Descriptives**

% Cacing Paralisis&Mati -3 Jam								
	<i>N</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Deviation</i>	<i>95% Confidence Interval for Mean</i>				
				<i>Std. Error</i>	<i>Lower Bound</i>	<i>Upper Bound</i>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
JBPS dosis 10%	5	78.67	9.01	4.03	67.48	89.85	70.00	93.33
JBPS dosis 20%	5	81.33	8.69	3.89	70.54	92.13	73.33	93.33
JBPS dosis 40%	5	83.33	7.45	3.33	74.08	92.59	73.33	93.33
Kontrol Negatif	5	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Pembanding	5	98.67	1.83	.82	96.40	100.93	96.67	100.00
Total	25	68.40	36.12	7.22	53.49	83.31	.00	100.00

**Test of Homogeneity of Variances**

% Cacing Paralisis&Mati -3 Jam			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.615	4	20	.023

**ANOVA**

% Cacing Paralisis&Mati -3 Jam					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	30451.556	4	7612.889	176.588	.000
Within Groups	862.222	20	43.111		
Total	31313.778	24			

### Lampiran 3:

#### Post Hoc Tests

##### Multiple Comparisons

Dependent Variable: % Cacing Paralisis&Mati -3 Jam  
Tukey HSD

(I)Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig	95% Confidence Interval	
					<i>Lower Bound</i>	<i>Upper Bound</i>
JBPS dosis 10%	JBPS dosis 20%	-2.66667	4.15264	.966	-15.0929	9.7596
	JBPS dosis 40%	-4.66667	4.15264	.792	-17.0929	7.7596
	Kontrol Negatif	78.66667(*)	4.15264	.000	66.2404	91.0929
	Pembanding	-	4.15264	.001	-32.4263	-7.5737
JBPS dosis 20%	JBPS dosis 10%	2.66667	4.15264	.966	-9.7596	15.0929
	JBPS dosis 40%	-2.00000	4.15264	.988	-14.4263	10.4263
	Kontrol Negatif	81.33333(*)	4.15264	.000	68.9071	93.7596
	Pembanding	-	4.15264	.004	-29.7596	-4.9071
JBPS dosis 40%	JBPS dosis 10%	4.66667	4.15264	.792	-7.7596	17.0929
	JBPS dosis 20%	2.00000	4.15264	.988	-10.4263	14.4263
	Kontrol Negatif	83.33333(*)	4.15264	.000	70.9071	95.7596
	Pembanding	-	4.15264	.011	-27.7596	-2.9071
Kontrol Negatif	JBPS dosis 10%	-	4.15264	.000	-91.0929	-66.2404
	JBPS dosis 20%	-	4.15264	.000	-93.7596	-68.9071
	JBPS dosis 40%	-	4.15264	.000	-95.7596	-70.9071
	Pembanding	-	4.15264	.000	-111.0929	-86.2404
Pembanding	JBPS dosis 10%	20.00000(*)	4.15264	.001	7.5737	32.4263
	JBPS dosis 20%	17.33333(*)	4.15264	.004	4.9071	29.7596
	JBPS dosis 40%	15.33333(*)	4.15264	.011	2.9071	27.7596
	Kontrol Negatif	98.66667(*)	4.15264	.000	86.2404	111.0929

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

## Lampiran 4:

### Homogeneous Subsets

#### % Cacing Paralisis&Mati -3 Jam

Tukey HSD

Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
Kontrol Negatif	5	.0000		
JBPS dosis 10%	5		78.67	
JBPS dosis 20%	5		81.33	
JBPS dosis 40%	5		83.33	
Pembanding	5			98.67
Sig.		1.000	.79	1.00

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Gambar juicer yang digunakan pada penelitian



## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Uly Kartika Manurung  
NRP : 0710210  
Tempat, tanggal lahir : Tanah Merah, 11 September 1989  
Alamat : Jln. Selumar No. 79A Pekanbaru  
Riwayat pendidikan :

- 1993 – 1995 : TK Bhayangkari Tembilahan
- 1995 – 2001 : SD Negeri 028 Tembilahan
- 2001 – 2004 : SMP Negeri 8 Pekanbaru
- 2004 – 2007 : SMA Negeri 4 Pekanbaru
- 2007 – sekarang : sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Maranatha