

LAMPIRAN 1

Penghitungan Dosis Infusa Kulit Buah Delima Kering

Penghitungan dosis didasarkan pada *trial and error* :

Untuk pengobatan cacangan, kulit buah delima kering (15g) diseduh dengan tiga gelas air (750ml) (Setiawan Dalimartha, 2003)

$$\frac{15 \text{ gram}}{750 \text{ ml}} \times 100\% = 2\%$$

Untuk *trial and error* dibuat variasi dosis 2,00%, 10,00%, dan 20,00% dengan jumlah cacing masing-masing 10 ekor.

Hasil *trial and error* hanya IKBD 20,00% yang menyebabkan paralisis 3 ekor cacing. Untuk penelitian sebenarnya digunakan variasi dosis IKBD lebih tinggi dari 20,00% menjadi 25,00%, 37,50%, dan 56,25%.

Pembuatan IKBD 25,00% sebanyak 400ml diperlukan serbuk kulit buah delima sebanyak:

$$\frac{25}{100} \times 400 \text{ ml} = 100 \text{ gram}$$

Cara pembuatan :

- Penimbangan dilebihkan 10%.
- Serbuk kulit buah delima ditimbang sebanyak 110 gram dan dimasukkan ke dalam panci infusa, kemudian ditambahkan akuades sampai 440 ml.
- Panci infusa didihkan selama 15 menit dihitung sejak suhu mencapai 90⁰C.
- Infusa kulit buah delima disaring menggunakan kain flannel sampai filtrat yang dihasilkan bervolume 400 ml.
- Untuk IKBD 37,50% dan 56,25% dibuat dengan cara yang sama seperti pada IKBD 25,00%..

LAMPIRAN 2

Data lengkap hasil penelitian

Kelompok Perlakuan	Jumlah Cacing (n = 30)		% Jumlah Cacing	
	Hidup	Paralisis / Mati	Hidup	Paralisis / Mati
IKBD 25 %	21	9	70.00	30.00
	25	5	83.33	16.67
	23	7	76.67	23.33
	26	4	86.67	13.33
	23	7	76.67	23.33
	20	10	66.67	33.33
Rerata	23	7	76.67	23.33
IKBD 37,5%	16	14	53.33	46.67
	22	8	73.33	26.67
	21	9	70.00	30.00
	20	10	66.67	33.33
	18	12	60.00	40.00
	17	13	56.67	43.33
Rerata	19	11	63.33	36.67
IKBD 56,25%	9	21	30.00	70.00
	11	19	36.67	63.33
	11	19	36.67	63.33
	7	23	23.33	76.67
	10	20	33.33	66.67
	12	18	40.00	60.00
Rerata	10	20	33.33	66.67
Kontrol	30	0	100.00	0.00
	30	0	100.00	0.00
	30	0	100.00	0.00
	30	0	100.00	0.00
	30	0	100.00	0.00
	30	0	100.00	0.00
Rerata	30	0	100.00	0.00

Keterangan :

- IKBD 25% : Infusa Kulit Buah Delima 25%
- IKBD 37,5% : Infusa Kulit Buah Delima 37,5%
- IKBD 56,25% : Infusa Kulit Buah Delima 56,25%
- Kontrol : Larutan NaCl 0,9%

LAMPIRAN 3

Oneway ANOVA

Pengamatan Efek Antelmintik selama 3 jam

Descriptives

LNPCM	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min.	Max.
					Lower Bound	Upper Bound		
					IKBD 25%	6		
IKBD 37,5%	6	3.6100	.21389	.08732	3.3855	3.8344	3.32	3.86
IKBD 56,25%	6	4.2115	.08618	.03518	4.1210	4.3019	4.11	4.35
Kontrol	6	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
Total	24	2.7423	1.67319	.34154	2.0358	3.4489	.00	4.35

Test of Homogeneity of Variances

LNPCM

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
7.473	3	20	.002

ANOVA

LNPCM	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	63.576	3	21.192	520.592	.000
Within Groups	.814	20	.041		
Total	64.390	23			

LAMPIRAN 4

Hasil Uji Tukey HSD

Multiple Comparisons

LNPCM		Multiple Comparisons				
Tukey HSD						
(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
	IKBD 37,5%	-.46204*	.11649	.004	-.7881	-.1360
IKBD 25%	IKBD 56,25%	-1.06351*	.11649	.000	-1.3896	-.7375
	Kontrol	3.14794*	.11649	.000	2.8219	3.4740
	IKBD 25%	.46204*	.11649	.004	.1360	.7881
IKBD 37,5%	IKBD 56,25%	-.60147*	.11649	.000	-.9275	-.2754
	Kontrol	3.60998*	.11649	.000	3.2839	3.9360
	IKBD 25%	1.06351*	.11649	.000	.7375	1.3896
IKBD 56,25%	IKBD 37,5%	.60147*	.11649	.000	.2754	.9275
	Kontrol	4.21145*	.11649	.000	3.8854	4.5375
	IKBD 25%	-3.14794*	.11649	.000	-3.4740	-2.8219
Kontrol negatif	IKBD 37,5%	-3.60998*	.11649	.000	-3.9360	-3.2839
	IKBD 56,25%	-4.21145*	.11649	.000	-4.5375	-3.8854

*The mean difference is significant at the 0.05 level

HomogenousSubsets

LNPCM

Tukey HSD ^a		Subset for alpha = 0.05			
Kelompok Perlakuan	N	1	2	3	4
Kontrol	6	.0000			
IKBD 25%	6		3.1479		
IKBD 37,5%	6			3.6100	
IKBD 56,25%	6				4.2115
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogenous subsets are displayed

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000

RIWAYAT HIDUP

Nama : Tania Chris Raharja

Tempat/Tanggal Lahir: Semarang, 9 Mei 1991

Alamat : Bukit Cemara I/9 Semarang

Alamat Bandung : Surya Sumantri 22 Bandung

Email : gisela_tania@hotmail.co.id

Agama : Katolik

Riwayat Pendidikan :

- Tahun 1997 : Lulus TK Bhinneka Semarang
- Tahun 2003 : Lulus SD Karangturi Semarang
- Tahun 2006 : Lulus SMP Karangturi Semarang
- Tahun 2009 : Lulus SMA Karangturi Semarang
- 2009-sekarang : sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.