

Lampiran 1

Perhitungan Dosis

Dosis Vaksin Campak

Dosis manusia = 0,5 ml

Konversi dosis untuk mencit $20 \text{ g} = 0,5 \times 0,0026 = 0,0013 \text{ ml}$

Dosis untuk mencit $25 \text{ g} = 25/20 \times 0,0013 = 0,001625 \text{ ml}$

Pengenceran = $0,5/0,001625 = 307 \times$

Dosis Paracetamol

Dosis manusia = 500 mg

Konversi dosis untuk mencit $20 \text{ g} = 0,0026$

Dosis untuk mencit $20 \text{ g} = 500 \times 0,0026 = 1,3 \text{ mg}$

$= 1000/20 \times 1,3 = 65 \text{ mg/KgBB}$

Dosis untuk mencit $25 \text{ g} = 25/20 \times 1,3 = 1,625 \text{ mg/0,5 ml}$

Dosis Infusa Herba Meniran

Dosis untuk manusia herba meniran kering = 10 g

Konversi dosis untuk mencit $20 \text{ g} = 0,0026$

Dosis untuk mencit $20 \text{ g} = 10 \times 0,0026 = 0,026 \text{ g}$

Dosis untuk mencit $25 \text{ g} = 25/20 \times 0,026 = 0,0325 \text{ g}$

$= 1000/20 \times 0,026$

$= 1,3 \text{ g}$

$= 1300 \text{ mg/KgBB}$

Dosis yang digunakan dalam percobaan adalah :

Dosis 1 = 1300 mg/KgBB

Dosis 2 = 2600 mg/KgBB

Dosis 3 = 5200 mg/KgBB

Lampiran 2

Prosedur Pembuatan Infusa Herba Meniran

Infusa (infus)

Infusa adalah sediaan cair yang di buat dengan cara mengekstraksi simplisia nabati dengan air pada suhu 90 °C selama 15 menit.

1. Timbang herba meniran kering sebanyak 10 g.
2. Masukkan herba meniran kering ke dalam panci infusa, campur dengan 100 ml aquadest.
3. Panaskan panci infusa sampai keluar asap, lalu hitung sampai 15 menit.
4. Saring rebusan tersebut sampai 100 ml.
5. Infusa herba meniran siap digunakan untuk dosis 3, sedangkan dosis 1 dan 2 perlu diencerkan dahulu.

Lampiran 3

Perhitungan statistik

ANAVA satu arah

Descriptives

Suhu Rerata

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
IHM dosis 1	6.00	37.63	.28	.11	37.34	37.92	37.18	37.95
IHM dosis 2	6.00	37.61	.23	.09	37.37	37.85	37.35	37.93
IHM dosis 3	6.00	37.00	.32	.13	36.67	37.34	36.59	37.38
Kontrol (-)	6.00	37.73	.39	.16	37.32	38.13	37.15	38.31
Kontrol Pembanding	6.00	36.85	.34	.14	36.49	37.21	36.47	37.42
Total	30.00	37.36	.47	.09	37.19	37.54	36.47	38.31

Test of Homogeneity of Variances

Suhu Rerata

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.28	4.00	25.00	.89

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Suhu Rerata

Tukey HSD

(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
IHM dosis 1	IHM dosis 2	.02	.18	1.00	-.52	.56
	IHM dosis 3	.63*	.18	.02	.09	1.16
	Kontrol (-)	-.10	.18	.98	-.63	.44
	Kontrol Pembanding	.78*	.18	.00	.25	1.32
IHM dosis 2	IHM dosis 1	-.02	.18	1.00	-.56	.52
	IHM dosis 3	.61*	.18	.02	.07	1.15
	Kontrol (-)	-.11	.18	.97	-.65	.42
	Kontrol Pembanding	.77*	.18	.00	.23	1.30
IHM dosis 3	IHM dosis 1	-.63*	.18	.02	-1.16	-.09
	IHM dosis 2	-.61*	.18	.02	-1.15	-.07
	Kontrol (-)	-.72*	.18	.00	-1.26	-.19
	Kontrol Pembanding	.16	.18	.91	-.38	.69
Kontrol (-)	IHM dosis 1	.10	.18	.98	-.44	.63
	IHM dosis 2	.11	.18	.97	-.42	.65
	IHM dosis 3	.72*	.18	.00	.19	1.26
	Kontrol Pembanding	.88*	.18	.00	.34	1.42
Kontrol Pembanding	IHM dosis 1	-.78*	.18	.00	-1.32	-.25
	IHM dosis 2	-.77*	.18	.00	-1.30	-.23
	IHM dosis 3	-.16	.18	.91	-.69	.38
	Kontrol (-)	-.88*	.18	.00	-1.42	-.34

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

Homogeneous Subsets

Suhu Rerata			
Tukey HSD			
Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1.00	2.00
Kontrol Pembanding	6.00	36.85	
IHM dosis 3	6.00	37.00	
IHM dosis 2	6.00		37.61
IHM dosis 1	6.00		37.63
Kontrol (-)	6.00		37.73
Sig.		.91	.97

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

RIWAYAT HIDUP

NAMA : Fenty D. Barus
NRP : 0710216
Tempat, tanggal lahir : T. Juhar, 10 Februari 1989
Alamat : Jl. Cibogo Tengah No. 47 D
Agama : Kristen Protestan

Riwayat Pendidikan :

TK Immanuel T. Juhar, lulus tahun 1995
SDN 102006 T. Juhar 1995-1999
SDN 102004 T. Juhar, lulus tahun 2001
SMP Methodist-1 Medan, lulus tahun 2004
SMA Harapan Mandiri Medan, lulus tahun 2007
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, tahun 2007 -
sekarang