

LAMPIRAN 1 PERHITUNGAN DOSIS

Perhitungan Dosis infusa rimpang *Curcuma domestica* Val

Dosis CDV untuk manusia : 3 gram / hari.

Dosis konfersi pada mencit : $3 \times 0,0026 = 0,0078$ gram/ hari mencit 20 gram

Dalam percobaan tiap dosis CDV yang diinfuskan ke mencit adalah 0,5 ml.

Infusa : $100 / 0,5 \times 0,0078$ gram

Dosis : $0,0078$ gram = 7,8 mg

Perhitungan Dosis infusa *Zingiber officinale* Rosc

Dosis ZOR untuk manusia : 3 gram / hari.

Dosis konfersi pada mencit : $3 \times 0,0026 = 0,0078$ gram/ hari mencit 20 gram

Dalam percobaan tiap dosis ZOR yang diinfuskan ke mencit adalah 0,5 ml.

Infusa : $100 / 0,5 \times 0,0078$ gram

Dosis : $0,0078$ gram = 7,8 mg

Perhitungan pengenceran loperamid

Loperamid:

Dosis manusia : 4 mg/ hari

Dosis : $4 \times 0,0026 = 0,0104$ / mencit 20 gram / 0,5 ml

$30 / 20 \times 0,104 = 0,0156$ mg / 0,5 ml = $2 / 0,0156 \times 0,5 = 64,1$ ml.

1 tablet Loperamid + 64,1 ml CMC 1%

Perhitungan pengenceran norit

Norit :

Dosis untuk manusia : $6 \times 125 = 750$ mg x $0,0026 = 1,95$ mg / mencit

$30 / 20 \times 1,95$ mg = $2,93$ mg / mencit / 0,5 ml = $125 /$

$2,93 \times 0,5$

= $21,33$ ml CMC 1%

1 tablet Norit + 21,3 ml CMC 1%

**LAMPIRAN 2 UJI STATISTIK PADA RASIO PANJANG USUS YANG
DILALUI NORIT DAN PANJANG USUS KESELURUHAN**

One Way Analysis of Variance

Data source : Data 1 in Notebook

Normality Test: Passed (P=0.696)

Equal Variance Test: Passed (P=0.772)

Group	N	Missing
Col 1	5	0
Col 2	5	0
Col 3	5	0
Col 4	5	0

Group	Mean	Std Dev	SEM
Col 1	44.540	6.325	2.829
Col 2	31.920	5.978	2.673
Col 3	31.580	7.510	3.358
Col 4	56.460	4.374	1.956

Power of performed test with alpha = 0.050 : 1.000

Source of variation	DF	SS	MS	F	P
Between Treatment	3	2113.318	704.439	18.627	<0.001
Residual	16	605.080	37.817		
Total	19	2718.397			

The differences in the mean values among the treatment group are greater than would be expected by chance, there is a statistically significant difference (P=<0.001)

All Pairwise Multiple Comparison Procedures (Tukey Test):

Comparisons for factor:

Comparison	Diff of Mean	p	q	p<0.05
Col 4 vs. Col 3	24.880	4	9.047	Yes
Col 4 vs. Col 2	24.540	4	8.923	Yes
Col 4 vs. Col 1	11.920	4	4.334	Yes
Col 1 vs. Col 3	12.960	4	4.712	Yes
Col 1 vs. Col 2	12.620	4	4.589	Yes
Col 2 vs. Col 3	0.340	4	0.124	No

RIWAYAT HIDUP

Nama : Joao Manuel Correia Ximenes
N R P : 0 2 1 0 1 7 5
Tempat dan tanggal lahir : Baucau, 1 maret 1981

Riwayat Pendidikan :

1. SD : SDK St. Domingos Savio Baucau, 1987-1993
2. SMP : Minor Seminary Of Blessed Felipe Rinaldi Venilale, 1997
3. SMA : Mayor Seminary of Don Bosco Fatumaca, 2000
4. Kuliah : UNATIL 2001-2002

Dan pada tahun 2002/2003 terdaftar sebagai mahasiswa kedokteran umum Universitas Kristen Maranatha Bandung.