

Lampiran 1

Oneway

Descriptives

hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol neg (Akuades)	3	1.1111	1.92450	1.11111	-3.6696	5.8918	.00	3.33
Kontrol pos (Temefos 1%)	3	100.0000	.00000	.00000	100.0000	100.0000	100.00	100.00
Pandan 0,5%	3	23.3333	3.33333	1.92450	15.0529	31.6138	20.00	26.67
Pandan 1%	3	45.5556	3.84900	2.22222	35.9941	55.1170	43.33	50.00
Pandan 3%	3	71.1111	3.84900	2.22222	61.5497	80.6726	66.67	73.33
Pandan 5%	3	93.3333	3.33333	1.92450	85.0529	101.6138	90.00	96.67
Total	18	55.7407	37.06214	8.73563	37.3102	74.1713	.00	100.00

Test of Homogeneity of Variances

hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.015	5	12	.149

ANOVA

hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2091.611	5	418.322	501.987	.000
Within Groups	10.000	12	.833		
Total	2101.611	17			

Lampiran 2

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: hasil
Tukey HSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol neg (Akuades)	Kontrol pos (Temefos 1%)	-29.66667(*)	.74536	.000	-32.1703	-27.1631
	Pandan 0,5%	-6.66667(*)	.74536	.000	-9.1703	-4.1631
	Pandan 1%	-13.33333(*)	.74536	.000	-15.8369	-10.8297
	Pandan 3%	-21.00000(*)	.74536	.000	-23.5036	-18.4964
	Pandan 5%	-27.66667(*)	.74536	.000	-30.1703	-25.1631
Kontrol pos (Temefos 1%)	Kontrol neg (Akuades)	29.66667(*)	.74536	.000	27.1631	32.1703
	Pandan 0,5%	23.00000(*)	.74536	.000	20.4964	25.5036
	Pandan 1%	16.33333(*)	.74536	.000	13.8297	18.8369
	Pandan 3%	8.66667(*)	.74536	.000	6.1631	11.1703
	Pandan 5%	2.00000	.74536	.150	-.5036	4.5036
Pandan 0,5%	Kontrol neg (Akuades)	6.66667(*)	.74536	.000	4.1631	9.1703
	Kontrol pos (Temefos 1%)	-23.00000(*)	.74536	.000	-25.5036	-20.4964
	Pandan 1%	-6.66667(*)	.74536	.000	-9.1703	-4.1631
	Pandan 3%	-14.33333(*)	.74536	.000	-16.8369	-11.8297
Pandan 1%	Pandan 5%	-21.00000(*)	.74536	.000	-23.5036	-18.4964
	Kontrol neg (Akuades)	13.33333(*)	.74536	.000	10.8297	15.8369
	Kontrol pos (Temefos 1%)	-16.33333(*)	.74536	.000	-18.8369	-13.8297
	Pandan 0,5%	6.66667(*)	.74536	.000	4.1631	9.1703
	Pandan 3%	-7.66667(*)	.74536	.000	-10.1703	-5.1631
Pandan 3%	Pandan 5%	-14.33333(*)	.74536	.000	-16.8369	-11.8297
	Kontrol neg (Akuades)	21.00000(*)	.74536	.000	18.4964	23.5036
	Kontrol pos (Temefos 1%)	-8.66667(*)	.74536	.000	-11.1703	-6.1631
	Pandan 0,5%	14.33333(*)	.74536	.000	11.8297	16.8369
	Pandan 1%	7.66667(*)	.74536	.000	5.1631	10.1703
Pandan 5%	Pandan 5%	-6.66667(*)	.74536	.000	-9.1703	-4.1631
	Kontrol neg (Akuades)	27.66667(*)	.74536	.000	25.1631	30.1703
	Kontrol pos (Temefos 1%)	-2.00000	.74536	.150	-4.5036	.5036
	Pandan 0,5%	21.00000(*)	.74536	.000	18.4964	23.5036
	Pandan 1%	14.33333(*)	.74536	.000	11.8297	16.8369
	Pandan 3%	6.66667(*)	.74536	.000	4.1631	9.1703

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

Lampiran 3

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

hasil

Tukey HSD

kelompok	N	Subset for alpha = .05				
	1	2	3	4	5	1
Kontrol neg (Akuades)	3	1.1111				
Pandan 0,5%	3		23.3333			
Pandan 1%	3			45.5556		
Pandan 3%	3				71.1111	
Pandan 5%	3					93.3333
Kontrol pos (Temefos 1%)	3					100.0000
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000	.150

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Lampiran 4

Perhitungan dosis :

Dosis Temefos 1 g :

Dosis efektif Temefos 1 g adalah sebesar 1 ppm dimana biasanya digunakan 10 g bubuk temefos dalam 100 liter air.

1 ppm = 1 g temefos 1 g di dalam 1.000.000 ml air.

Sedangkan didalam kemasan bubuk temefos 1 g 10 g kandungan temefosnya hanya 1 %, jadi didalam 10 g hanya ada 0,1 gr temefos.

Berarti didalam 100 liter dilarutkan 0,1 g temefos

= 1 gr temefos didalam 1.000 liter air

= 1 gr temefos 1g didalam 1.000.000 ml air.

= 1 ppm.

Dan didalam percobaan yang dilakukan disini dosis 1 ppm Temefos didapat dari:

10 mg temefos 1 g didalam 100 ml akuades.

Lampiran 5

Pembuatan Infusa Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)

Daun pandan wangi yang akan dipakai untuk percobaan dikeringkan terlebih dahulu sebelum digunakan untuk percobaan. Daun pandan wangi ditimbang sesuai dengan kadar yang akan dipakai dalam percobaan yaitu 0,5%, 1%, 2%, 3%, 5%, 7 %, 10 %. (Contoh : bila yang digunakan adalah infusa dengan kadar 5% berarti daun pandan wangi kering yang dibutuhkan adalah 5 gram dicampurkan dengan 100 ml akuades).

Masukkan daun pandan wangi yang telah ditimbang tersebut ke dalam panci infusa kecil dan tambahkan akuades ke dalam panci tersebut. Sementara panci infusa besar diisi air kemudian dididihkan. Setelah mendidih, panci infusa kecil yang berisi daun pandan wangi dan akuades dimasukkan ke dalam panci infusa besar dalam keadaan api masih menyala dan panci tertutup, biarkan selama 15 menit lalu matikan api, setelah itu hasil infusa disaring dan diukur. Apabila kurang dari 100 ml, maka ditambahkan air panas yang dilewatkan terlebih dahulu melalui saringan yang masih terdapat sisa daun pandan wangi yang tersaring. Pindahkan hasil infusa yang telah didapat ke dalam gelas-gelas plastik yang telah tersedia.

RIWAYAT HIDUP

Nama : Karlina Jayalaksana
NRP : 0410187
Alamat : Jl. Kejaksaan no 30
Tempat/ Tanggal Lahir : Bandung / 15 April 1986

Riwayat Pendidikan :

1998, Lulus SD Taruna Bhakti, Bandung.

2001, Lulus SLTP Santo Aloysius 1, Bandung

2004, Lulus SMU Santo Aloysius 1, Bandung.

2004, Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.