

Lampiran 1

Perhitungan Konsentrasi Bahan Uji

Ekstrak didapatkan dari Pabrik Jamu X di Semarang

Ekstrak Etanol Daun Pare 10% = 40 gram ekstrak etanol daun pare + 400 ml aquadest

Ekstrak Etanol Daun Pare 20% = 80 gram ekstrak etanol daun pare + 400 ml aquadest

Ekstrak Etanol Daun Pare 40% = 160 gram ekstrak etanol daun pare + 400 ml aquadest

Lampiran 2

Hasil Jumlah Cacing yang Hidup dan Paralisis / Mati Setelah Diinkubasi Selama 3 Jam dan 24 Jam

Dosis	Masa Inkubasi	
	Hidup	Paralisis / Mati
Ekstrak Etanol Daun Pare 10%	2	28
	6	24
	8	22
	12	18
	9	21
Ekstrak Etanol Daun Pare 20%	2	28
	3	27
	9	21
	6	24
	6	24
Ekstrak Etanol Daun Pare 40%	2	28
	3	27
	5	25
	2	28
	6	24
NaCl 0.9% sebagai Kontrol	30	0
	30	0
	30	0
	30	0
	30	0
Pirantel Pamoat 20% sebagai Pembanding	0	30
	0	30
	0	30
	0	30
	0	30

Analisis Statistik Efek Antelmintik Ekstrak Etanol Daun Pare

Persentase Jumlah Cacing *Ascaris suum* Paralisis / Mati

Descriptives

persentase cacing mati

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
EEDP 10%	5	75.33	12.38	5.54	59.96	90.71	60.00	93.33
EEDP 20%	5	82.00	9.60	4.29	70.08	93.92	70.00	93.33
EEDP 40%	5	88.00	6.06	2.71	80.48	95.52	80.00	93.33
kontrol	5	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
pembanding	5	98.67	1.82	.82	96.40	100.93	96.67	100.00
Total	25	68.80	36.63	7.32	53.68	83.92	.00	100.00

Hasil Uji Statistik ANAVA

ANAVA

persentase cacing paralisis / mati

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	31055.11	4	7763.78	135.94	.00
Within Groups	1142.22	20	57.11		
Total	32197.33	24			

Hasil Uji Tukey HSD

Multiple Comparisons

persentase cacing paralisis / mati

Tukey HSD

(I) kelompok perlakuan	(J) kelompok perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
EEDP 10%	EEDP 20%	-6.67	4.78	.638	-20.97	7.64
	EEDP 40%	-12.67	4.78	.098	-26.97	1.64
	kontrol	75.33*	4.78	.000	61.03	89.64
	pembanding	-23.33*	4.78	.001	-37.64	-9.03
EEDP 20%	EEDP 10%	6.67	4.78	.638	-7.64	20.97
	EEDP 40%	-6.00	4.78	.720	-20.30	8.30
	kontrol	82.00*	4.78	.000	67.70	96.30
	pembanding	-16.67*	4.78	.018	-30.97	-2.36
EEDP 40%	EEDP 10%	12.67	4.78	.098	-1.64	26.97
	EEDP 20%	6.00	4.78	.720	-8.30	20.30
	kontrol	88.00*	4.78	.000	73.70	102.30
	pembanding	-10.67	4.78	.209	-24.97	3.63
kontrol	EEDP 10%	-75.33*	4.78	.000	-89.64	-61.03
	EEDP 20%	-82.00*	4.78	.000	-96.30	-67.70
	EEDP 40%	-88.00*	4.78	.000	-102.30	-73.70
	pembanding	-98.67*	4.78	.000	-112.97	-84.36
pembanding	EEDP 10%	23.33*	4.78	.001	9.03	37.64
	EEDP 20%	16.67*	4.78	.018	2.36	30.97
	EEDP 40%	10.67	4.78	.209	-3.64	24.97
	kontrol	98.67*	4.78	.000	84.36	112.97

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

Homogenous Subsets**persentase cacing mati**Tukey *HSD*^a

kelompok perlakuan	N	<i>Subset for alpha = 0.05</i>		
		1	2	3
kontrol	5	.00		
EEDP 10%	5		75.33	
EEDP 20%	5		82.00	
EEDP 40%	5		88.00	88.00
pembanding	5			98.67
Sig.		1.00	.10	.21

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Lampiran 3

Foto Ekstrak Etanol Daun Pare



Foto *Ascaris suum* Betina



Foto Bahan Percobaan**Foto *Ascaris suum* Betina yang Direndam dalam Ekstrak Etanol Daun Pare**

RIWAYAT HIDUP

Nama : Maria Yessica Nathania

Nomor Pokok Mahasiswa : 0810036

Tempat dan tanggal lahir : Semarang, 9 September 1990

Alamat : Jln. Kuala Mas XII/560, Semarang

Riwayat Pendidikan :

1996-2002 : SD Regina Pacis, Semarang

2002-2005 : SMP Maria Mediatrix, Semarang

2005-2008 : SMU Sedes Sapientiae, Semarang

2008- sekarang : Mahasiswi Fakultas Kedokteran Kedokteran
Universitas Kristen Maranatha Bandung