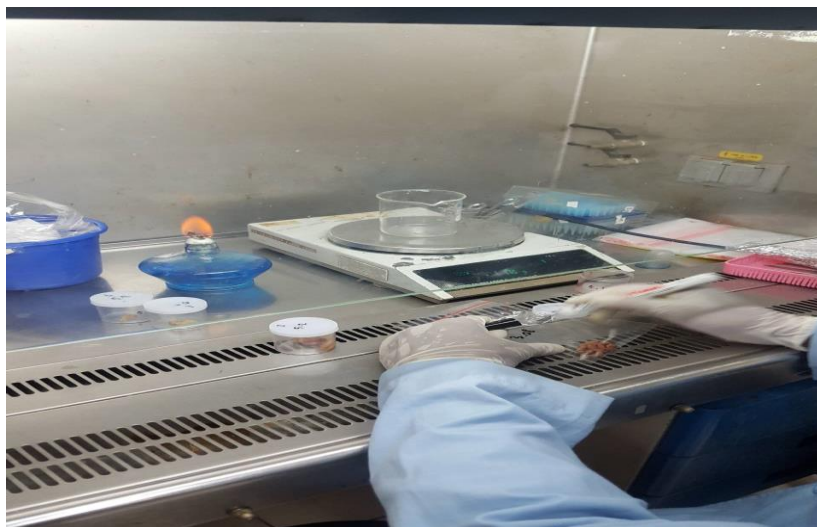


LAMPIRAN



1. Pemberian *Escherichia coli* pada tikus



2. Penimbangan organ usus halus yang akan di jadikan sampel



3. Sampel ileum yang sudah ditimbang



4. Pemindahan sampel usus halus ke tabung yang akan disentrifuse



6. Sampel yang dikultur pada media Brilliance *E.coli*



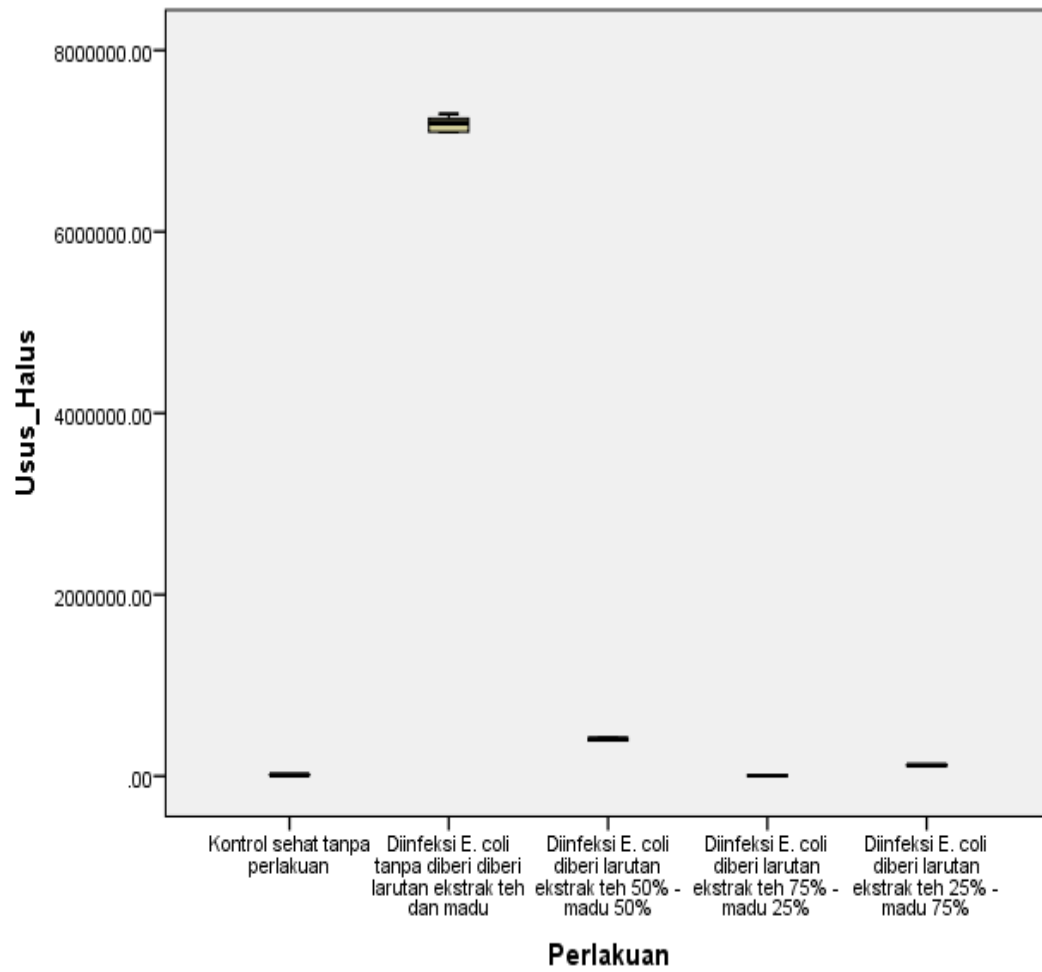
7. Penghitungan angka kuman isolat usus halus tikus

8. Hasil analisis statistik dengan metode ANOVA

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean Lower Bound
Kontrol sehat tanpa perlakuan	5	13940.0000	901.66513	403.23690	12820.4349
Diinfeksi E. coli tanpa diberi larutan ekstrak teh dan madu	5	7190000.0000	89442.71910	40000.00000	7078942.1960
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	5	407000.0000	13964.24004	6244.99800	389661.1059
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	5	6230.0000	411.70378	184.11953	5718.8022
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	5	119000.0000	6519.20241	2915.47595	110905.3411
Total	25	1547234.0000	2883612.7760 0	576722.5551 0	356937.1481

Boxplot



Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	
Usus_Halus	Kontrol sehat tanpa perlakuan	.230	5	.200*	.861	5
	Diinfeksi E. coli tanpa diberi diberi larutan ekstrak teh dan madu	.243	5	.200*	.894	5
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	.224	5	.200*	.865	5
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	.224	5	.200*	.938	5
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	.221	5	.200*	.902	5

Test of Homogeneity of Variances

Usus_Halus

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
0.958	4	20	.448

ANOVA

Usus_Halus

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	199532389400000.000	4	49883097350000.000	30274.445	.000
Within Groups	32953930000.000	20	1647696500.000		
Total	199565343300000.000	24			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Usus_Halus

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol sehat tanpa perlakuan	Diinfeksi E. coli tanpa diberi diberi larutan ekstrak teh dan madu	-7176060.00000	25672.52617	.000	- 7229611.9510	- 7122508.0490
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	-393060.00000	25672.52617	.000	-446611.9512	-339508.0488
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	7710.00000	25672.52617	.767	-45841.9512	61261.9512
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	-105060.00000	25672.52617	.001	-158611.9512	-51508.0488
Diinfeksi E. coli tanpa diberi	Kontrol sehat tanpa perlakuan	7176060.00000	25672.52617	.000	7122508.0490	7229611.9510

diberi larutan ekstrak teh dan madu	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	6783000.00000	25672.52617	.000	6729448.0490	6836551.9510
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	7183770.00000	25672.52617	.000	7130218.0490	7237321.9510
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	7071000.00000	25672.52617	.000	7017448.0490	7124551.9510
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	Kontrol sehat tanpa perlakuan	393060.00000	25672.52617	.000	339508.0488	446611.9512
	Diinfeksi E. coli tanpa diberi diberi larutan ekstrak teh dan madu	-6783000.00000	25672.52617	.000	- 6836551.9510	- 6729448.0490
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	400770.00000	25672.52617	.000	347218.0488	454321.9512

	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	288000.00000	25672.52617	.000	234448.0488	341551.9512
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	Kontrol sehat tanpa perlakuan	-7710.00000	25672.52617	.767	-61261.9512	45841.9512
	Diinfeksi E. coli tanpa diberi diberi larutan ekstrak teh dan madu	-7183770.00000	25672.52617	.000	- 7237321.9510	- 7130218.0490
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	-400770.00000	25672.52617	.000	-454321.9512	-347218.0488
	Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	-112770.00000	25672.52617	.000	-166321.9512	-59218.0488
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 25% - madu 75%	Kontrol sehat tanpa perlakuan	105060.00000	25672.52617	.001	51508.0488	158611.9512
	Diinfeksi E. coli tanpa diberi diberi larutan ekstrak teh dan madu	-7071000.00000	25672.52617	.000	- 7124551.9510	- 7017448.0490

Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 50% - madu 50%	-288000.00000	25672.52617	.000	-341551.9512	-234448.0488
Diinfeksi E. coli diberi larutan ekstrak teh 75% - madu 25%	112770.00000	25672.52617	.000	59218.0488	166321.9512

9. Surat keterangan lolos uji etik


UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Unggul di Islam

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

Nomor : 157/EP-FKIK-UMY/III/2018

KETERANGAN LOLOS Uji ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Pengaruh Campuran Ekstrak Teh dan Madu terhadap Angka Kuman Usus Halus Tikus yang di Infeksi *Escherchia coli*”

Peneliti Utama : Ayu Lestari
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 02 Maret 2018
 Ketua
Chairperson

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes., FISPH., FISCM.

*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik

ADDRESS
 Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
 Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
 Tarmantirto - Kasihan - Bantul
 D.I. Yogyakarta 55183

CONTACT
 Phone : (0274) 387656 ext. 213
 Fax : (0274) 387658
 Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id