

LAMPIRAN



(a)



(b)



(c)

Keterangan:

- (a) Organ hepar mencit yang dihaluskan
- (b) Bakteri isolat hepar mencit pada media agar TSA
- (c) Pengenceran organ hepar mencit

Explore

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Angka Kuman	,260	11	,036	,713	11	,001

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive

Descriptives

Angka Kuman

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Minimum	Maximum
Kontrol	3	990,0000	1788,96618	1032,860	490,00	3970,00
Obat Nodiar	3	876,6667	5459,85653	3152,250	620,00	10180,00
Infusa belimbing 25%	3	526,6667	1873,56167	1081,701	430,00	3690,00
Infusa belimbing 50%	2	345,0000	2199,10209	1555,000	790,00	3900,00
Total	11	442,7273	2952,92090	90,33915	430,00	10180,00

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank
Angka Kuman Kontrol	3	6,67
Obat Nodiar	3	7,00
Infusa belimbing 25%	3	3,67
Infusa belimbing 50%	2	7,00
Total	11	

Test Statistics^{a,b}

	Angka Kuman
Chi-Square	2,061
df	3
Asymp. Sig.	,560

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Kontrol	3	3,33	10,00
Obat Nodiar	3	3,67	11,00
Total	6		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	4,000
Wilcoxon W	10,000
Z	-,218
Asymp. Sig. (2-tailed)	,827
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Kontrol	3	4,33	13,00
Infusa belimbing 25%	3	2,67	8,00
Total	6		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	2,000
Wilcoxon W	8,000
Z	-1,091
Asymp. Sig. (2-tailed)	,275
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,400 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Kontrol	3	3,00	9,00
Infusa belimbing 50%	2	3,00	6,00
Total	5		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	3,000
Wilcoxon W	6,000
Z	,000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Obat Nodiar	3	4,33	13,00
Infusa belimbing 25%	3	2,67	8,00
Total	6		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	2,000
Wilcoxon W	8,000
Z	-1,091
Asymp. Sig. (2-tailed)	,275
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,400 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Obat Nodiar	3	3,00	9,00
Infusa belimbing 50%	2	3,00	6,00
Total	5		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	3,000
Wilcoxon W	6,000
Z	,000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Infusa belimbing 25%	3	2,33	7,00
Infusa belimbing 50%	2	4,00	8,00
Total	5		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	1,000
Wilcoxon W	7,000
Z	-1,155
Asymp. Sig. (2-tailed)	,248
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,400 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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 Infusa Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Angka Bakteri Isolat Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Diinfeksi *Shigella dysenteriae*"

Peneliti Utama : Lidhah Sutramanden Astriaka
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

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

Yogyakarta, 18 Juli 2017

Sekretaris
Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, 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 dan *informed consent*

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia