

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Analisis Statistik

#### Uji Normalitas Data Rata-Rata Nilai Koefisien Fenol

##### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Koef isien Fenol	,210	6	,200*	,847	6	,150

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

#### Hasil Uji Deskriptif Nilai Koefisien Fenol Antiseptik Oneway

##### Descriptives

Koef isien Fenol

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
A	2	1,2000	,07071	,05000	,5647	1,8353	1,15	1,25
B	2	1,1250	,17678	,12500	-,4633	2,7133	1,00	1,25
C	2	,8000	,00000	,00000	,8000	,8000	,80	,80
Total	6	1,0417	,20837	,08507	,8230	1,2603	,80	1,25

#### Uji Hipotesis Perbedaan Nilai Koefisien Fenol Antiseptik

##### ANOVA

Koef isien Fenol

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,181	2	,090	7,483	,068
Within Groups	,036	3	,012		
Total	,217	5			

#### Nilai Signifikansi Perbandingan Nilai Koefisien Fenol Antar Antiseptik *Post Hoc Tests*

### Multiple Comparisons

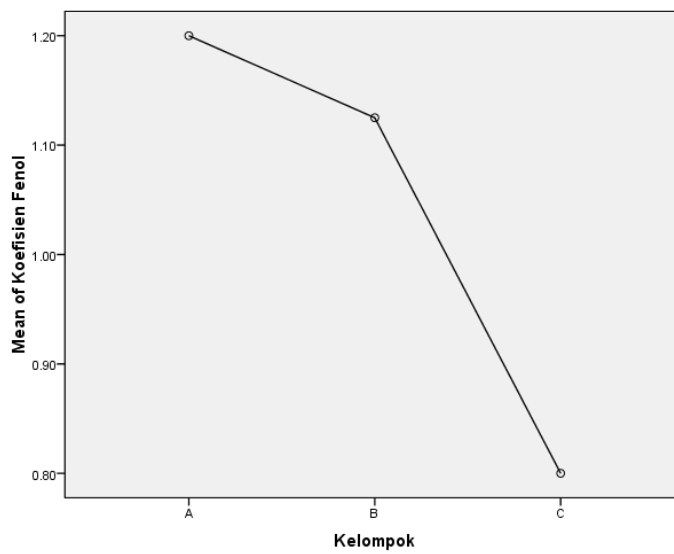
Dependent Variable: Koefisien Fenol

LSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
A	B	,07500	,10992	,544	-,2748	,4248
	C	,40000*	,10992	,036	,0502	,7498
B	A	-,07500	,10992	,544	-,4248	,2748
	C	,32500	,10992	,060	-,0248	,6748
C	A	-,40000*	,10992	,036	-,7498	-,0502
	B	-,32500	,10992	,060	-,6748	,0248

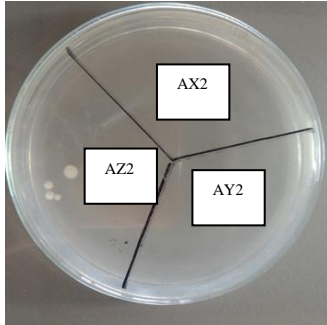
\*. The mean difference is significant at the .05 level.

### Means Plots



## Lampiran 2. Dokumentasi

### Pertumbuhan *S. aureus* Pada Pengujian Koefisien Fenol Antiseptik Segera Setelah Kontak Udara Luar



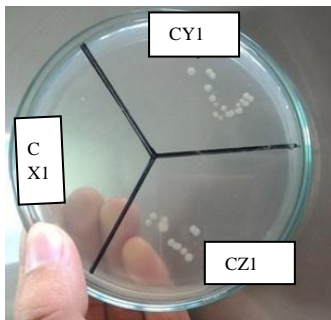
Keterangan :

AX2 → tidak terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:80 dimenit ke-10

AY2 → tidak terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:100 dimenit ke-10

AZ2 → terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:150 dimenit ke-10

### Pertumbuhan *S. aureus* Pada Pengujian Koefisien Fenol Antiseptik 1 Bulan Kontak Udara Luar pada Pengujian I



Keterangan:

CX1 → tidak terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:80 dimenit ke-5

CY1 → terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:100 dimenit ke-5

CZ1 → t terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:150 dimenit ke-5

### Pertumbuhan *S. aureus* Pada Pengujian Koefisien Fenol Antiseptik 1 Bulan Kontak Udara Luar pada Pengujian II



Keterangan :

cX3 → terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:80 dimenit ke-15

cY3 → terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:100 dimenit ke-15

cZ3 → terdapat pertumbuhan bakteri pada pengenceran 1:150 dimenit ke-15

### Lampiran 3. Etik Penelitian



**Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 013/EP-FKIK-UMY/I/2017

**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 :*

**“Perbandingan Efektivitas Antiseptik Menurut Waktu Kontak Udara Luar Berdasarkan Koefisien Fenol di RSUD Kota Yogyakarta”**


**Peneliti Utama** : Shafaa Shafiyah  
*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, 13 Januari 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*