

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Parametrik *One Way ANOVA*

## Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelarutan	pH 4	7	100.0%	0	.0%	7	100.0%
	pH 6.8	7	100.0%	0	.0%	7	100.0%
	pH 8	7	100.0%	0	.0%	7	100.0%
	Aquades	7	100.0%	0	.0%	7	100.0%

## Descriptives

Kelarutan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
pH 4	7	5.181500E 1	7.4864472	2.8296111E 0	44.891191	58.738809	40.6940	60.1560
pH 6.8	7	3.209986E 1	11.3486065	4.2893701E 0	21.604147	42.595568	17.6930	49.5400
pH 8	7	2.780300E 1	7.6246633	2.8818519E 0	20.751363	34.854637	14.1540	37.1550
Aquades	7	3.210000E 1	11.7107491	4.4262471E 0	21.269363	42.930637	10.6160	42.4630
Total	28	3.595446E 1	13.2143502	2.4972774E 0	30.830474	41.078454	10.6160	60.1560

## Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kelarutan	.097	28	.200*	.977	28	.765

a. Lilliefors Significance Correction

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

### Test of Homogeneity of Variances

Kelarutan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.932	3	24	.441

### ANOVA

Kelarutan	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2434.025	3	811.342	8.538	.000
Within Groups	2280.689	24	95.029		
Total	4714.714	27			

### Multiple Comparisons

Kelarutan

LSD

(I) pH	(J) pH	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
pH 4	pH 6.8	19.7151429*	5.2106683E0	.001	8.960852	30.469434
	pH 8	24.0120000*	5.2106683E0	.000	13.257709	34.766291
	Aquades	19.7150000*	5.2106683E0	.001	8.960709	30.469291
pH 6.8	pH 4	-19.7151429*	5.2106683E0	.001	-30.469434	-8.960852
	pH 8	4.2968571	5.2106683E0	.418	-6.457434	15.051148
	Aquades	-.0001429	5.2106683E0	1.000	-10.754434	10.754148
pH 8	pH 4	-24.0120000*	5.2106683E0	.000	-34.766291	-13.257709
	pH 6.8	-4.2968571	5.2106683E0	.418	-15.051148	6.457434
	Aquades	-4.2970000	5.2106683E0	.418	-15.051291	6.457291
Aquades	pH 4	-19.7150000*	5.2106683E0	.001	-30.469291	-8.960709
	pH 6.8	.0001429	5.2106683E0	1.000	-10.754148	10.754434
	pH 8	4.2970000	5.2106683E0	.418	-6.457291	15.051291

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

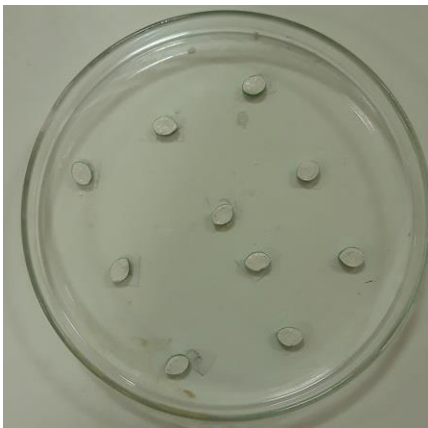
## Lampiran 2. Alat dan Bahan Penelitian



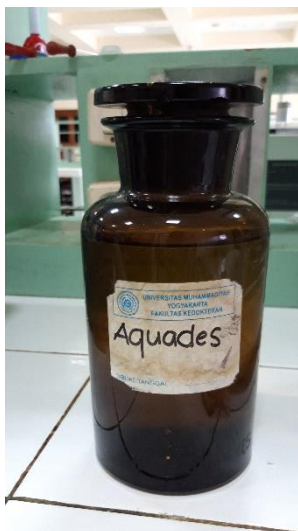
Timbangan digital

*Saliva buatan Modified  
Fusuyama Meyer*

Oven



Cawan petri

Tumpatan sementara *Orafil G*

Akuades



Desikator

Plastis instrumen dan  
kondensor

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Penimbangan sampel



Penyimpanan sampel dalam desikator



Pengecekan pH saliva buatan



Perendaman sampel



Inkubasi sampel



Pengeringan sampel

## Lampiran 4. Surat Keterangan Uji Lolos Etik



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 489/EP-FKIK-UMY/X/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 pH Saliva terhadap Kelarutan Tumpatan Sementara Calcium Sulphate”**

<u>Peneliti Utama</u>	: Nia Wijayanti
<i>Principal Investigator</i>	Siti Ulfa Utari
<u>Nama Institusi</u>	: Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
<i>Name of the Institution</i>	
<u>Negara</u>	: Indonesia
<i>Country</i>	

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

Yogyakarta, 17 Oktober 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)  
Tamantirto . Kasihan . Bantul  
D.I.Yogyakarta 55183

**CONTACT**

Phone : (0274) 387656 ext. 213  
Fax : (0274) 387658  
Email : [fkik@umy.ac.id](mailto:fkik@umy.ac.id)  
[www.fkik.umy.ac.id](http://www.fkik.umy.ac.id)



## Lampiran 5. Surat Keterangan Bebas Tanggungan

**Laboratorium Biokimia FKIK UMY**

Jl. Ringroad selatan Tamantirto Kasihan Bantul.

**SURAT KETERANGAN**

No: 055/PEN/IV/2019

Saya yang namanya tercantum di bawah ini, telah selesai melaksanakan tugas Penelitian / KTI di Laboratorium Biokimia FKIK UMY.

NO	NAMA	NO MHS	JURUSAN	KET
1	Siti Ulfa Utari	20150340095	Ked. Gigi	

Dengan judul Penelitian :

*"Pengaruh pH Saliva Terhadap Kelarutan Tumpatan Sementara Calcium Sulphate"*

Demikian surat keterangan ini dibuat agar di gunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 10 April 2019

Petugas Lab. Penelitian

