

# LAMPIRAN

## Lampiran 1.

### SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

#### SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN Nomor : 456/EP-FKIK-UMY/X/2015

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K)., Ph.D
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Yuni Permatasari Istanti, S. Kep. Ns., Sp. KMB
12. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Megawati  
NIM : 20120340059  
Judul Penelitian : Respon Sel Fibroblas Gigi dengan Pulpa Terbuka Hari 1, 3 dan 7 (Study In Vivo Pada Gigi Molar Sprague Dawley)  
Pada Tanggal : 15 Oktober 2015  
Dengan hasil : Layak Etik dengan Usul Perbaikan  
Catatan dan Saran :

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 15 Oktober 2015

Sekretaris,



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

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

*Muda mendunia*

Megawati (20120340059)

Catatan dan Saran :

- Mohon Dipertimbangkan Kemungkinan Infeksi Sekunder Bakteri dan Antisipasinya

**Lampiran 2.**

**DATA STATISTIK**

kelompok			Statistic	Std. Error	
fib	1.00	Mean	3.6667	2.02759	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-5.0573	
			Upper Bound	12.3907	
		5% Trimmed Mean	.		
		Median	4.0000		
		Variance	12.333		
		Std. Deviation	3.51188		
		Minimum	.00		
		Maximum	7.00		
		Range	7.00		
	Interquartile Range	.			
	Skewness	-.423	1.225		
	Kurtosis	.	.		
	3.00	Mean	2.3333	1.45297	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-3.9183	
			Upper Bound	8.5849	
		5% Trimmed Mean	.		
		Median	2.0000		
		Variance	6.333		
		Std. Deviation	2.51661		
Minimum		.00			
Maximum		5.00			
Range		5.00			
Interquartile Range	.				
Skewness	.586	1.225			
Kurtosis	.	.			

7.00	Mean		13.6667	2.18581
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.2619	
		Upper Bound	23.0715	
	5% Trimmed Mean		.	
	Median		12.0000	
	Variance		14.333	
	Std. Deviation		3.78594	
	Minimum		11.00	
	Maximum		18.00	
	Range		7.00	
	Interquartile Range		.	
	Skewness		1.597	1.225
	Kurtosis		.	.

### Tests of Normality

kelompo k	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
fib 1.00	.204	3	.	.993	3	.843
3.00	.219	3	.	.987	3	.780
7.00	.337	3	.	.855	3	.253

a Lilliefors Significance Correction

### Test of Homogeneity of Variances

fib

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.415	2	6	.678

### ANOVA

fib

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	230.222	2	115.111	10.465	.011
Within Groups	66.000	6	11.000		
Total	296.222	8			

## Multiple Comparisons

Dependent Variable: fib

Tukey HSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean	Std. Error	Sig.	95% Confidence	
		Difference (I-J)			Interval	
		Lower Bound	Upper Bound	Lower Bound	Upper Bound	Lower Bound
1.00	3.00	1.33333	2.70801	.877	-6.9756	9.6423
	7.00	-	2.70801	.024	-18.3089	-1.6911
3.00	1.00	-1.33333	2.70801	.877	-9.6423	6.9756
	7.00	-	2.70801	.014	-19.6423	-3.0244
7.00	1.00	10.00000(*)	2.70801	.024	1.6911	18.3089
	3.00	11.33333(*)	2.70801	.014	3.0244	19.6423

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

**Lampiran 3.**

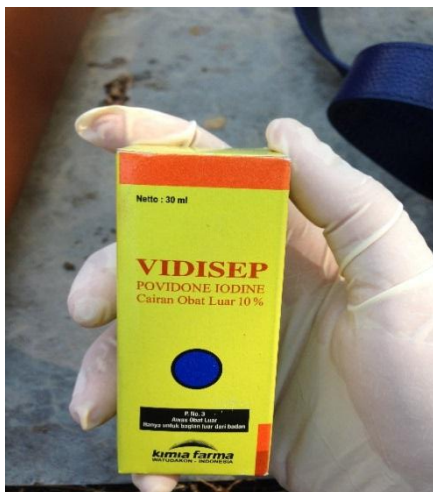
**DOKUMENTASI**



*Alat diagnostik set*



*Alat dan bahan preparasi*



*Povidone iodine*



*Kaca pembesar*



*Gloves, handscoen, tissue*



*Sprit injeksi dan anestetikum*



**Lampiran 4.**

**FOTO PERLAKUAN TIKUS**



*Pengandangan subjek*



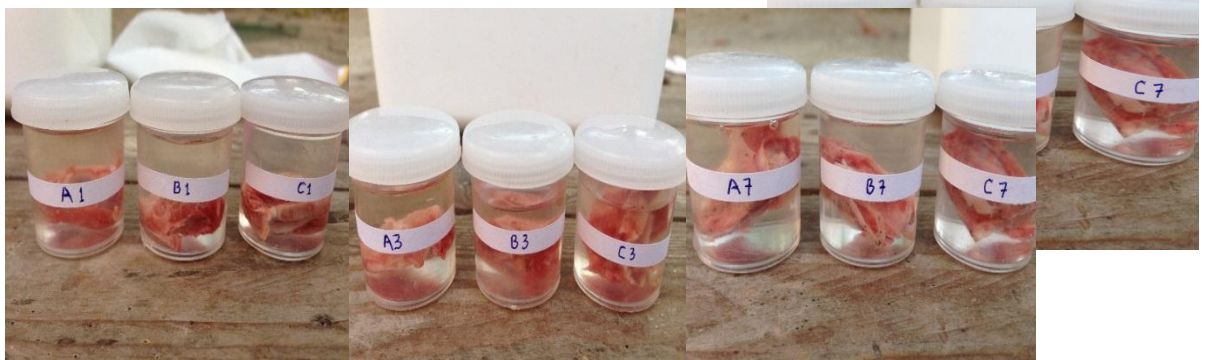
*Proses penimbangan subjek*



*Proses anestesi intrasubcutan*



*Proses pemberian jejas mekanis*



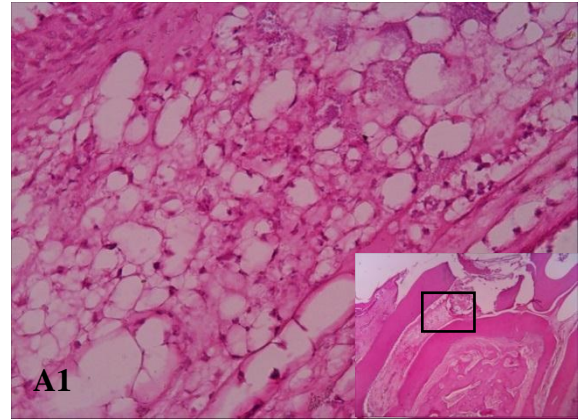
*Hasil dekapitasi kelompok hari ke 1, 3, dan 7*

**Lampiran 5.**

**FOTO PENGAMATAN SEL FIBROBLAS HARI 1, 3 DAN 7**

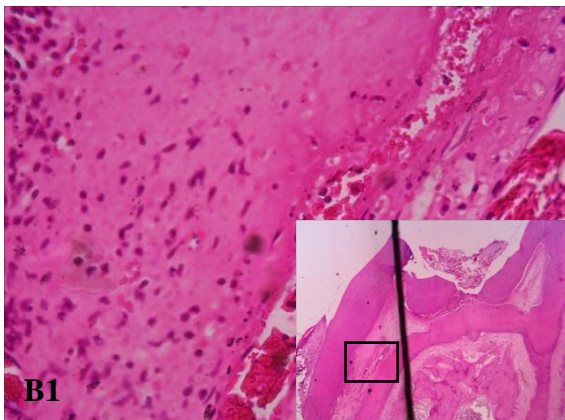


*Preparat HE*



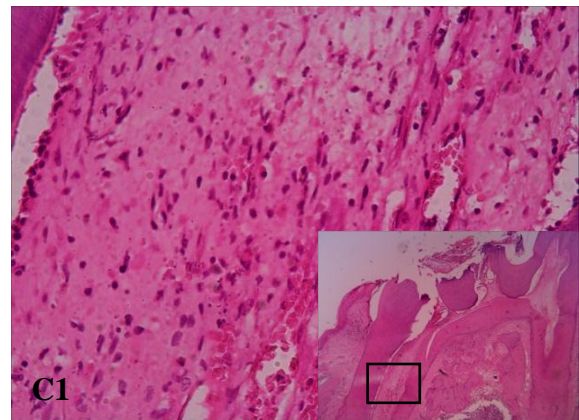
**A1**

*Foto mikroskopis preparat A1 dekat jejas pulpa mesial*



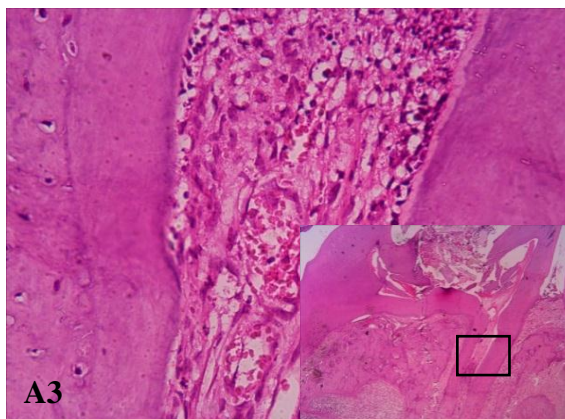
**B1**

*Foto mikroskopis preparat B1 dekat jejas pulpa mesial*



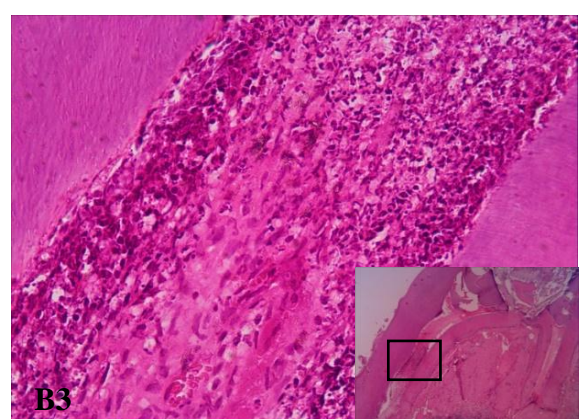
**C1**

*Foto mikroskopis preparat C1 2/3 pulpa mesial*



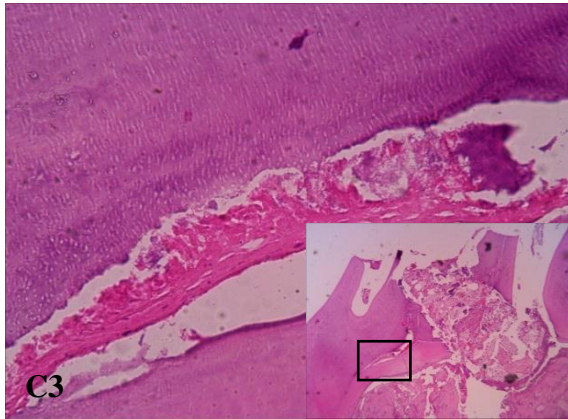
**A3**

*Foto mikroskopis preparat A3 1/3 pulpa distal*

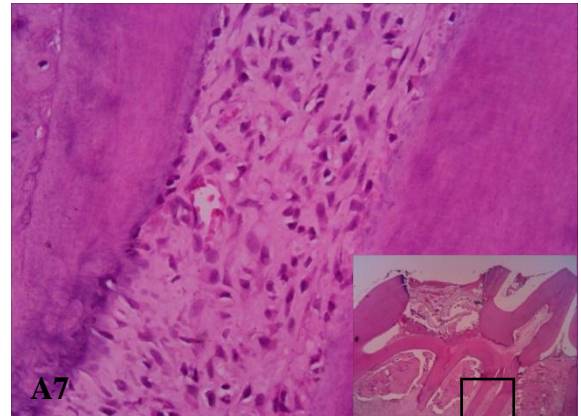


**B3**

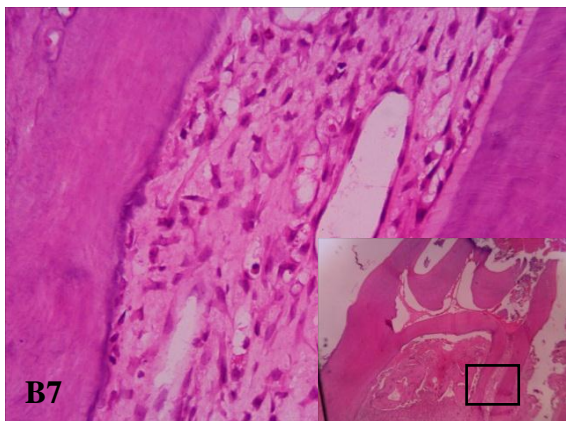
*Foto mikroskopis preparat B3 2/3 pulpa mesial*



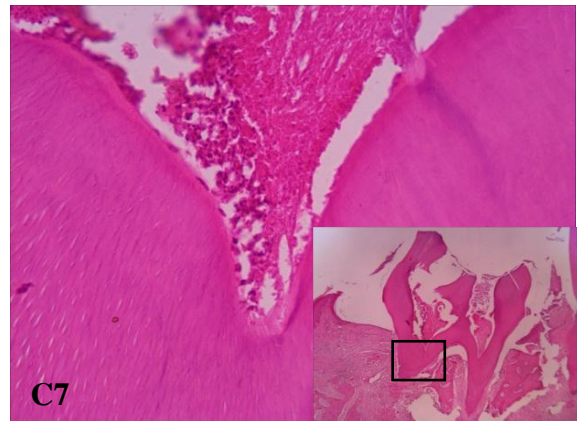
*Foto mikroskopis preparat C3 2/3 pulpa mesial*



*Foto mikroskopis preparat A7 1/3 pulpa distal*



*Foto mikroskopis preparat B7 1/3 pulpa distal*



*Foto mikroskopis preparat C7 1/3 pulpa mesial*



*Situasi pengamatan preparat*