

# LAMPIRAN



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**KETERANGAN**  
**KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**  
Nomor : 387/EP-FKIK-UMY/X/2016

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. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
12. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

**Nama Peneliti** : Rissa Andriani Adawiyah  
**NIM** : 20130340044  
**Judul Penelitian** : Pengaruh Penyuluhan Media Papan Balik (Flip Chart) Terhadap Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Usia 11-12 Tahun di SD Negeri Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta  
**Pada Tanggal** : 18 Oktober 2016  
**Dengan Hasil** : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 Oktober 2016

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 menduni*



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 928/C6-III/PN-FKIK UMY/X/2016  
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

**Kepada Yth :**  
**Kepala Sekolah SDN Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta**  
**Bendolole, Bulusan, Sardonoarjo, Ngaglik, Sleman, DIY**

**Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : Rissa Andriani Adawiyah  
NIM : 20130340044  
Judul KTI : Pengaruh Penyuluhan Media Papan Balik (*Flip Chart*) Terhadap Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Usia 11-12 Tahun di SD Negeri Ngebel Gede II Sleman Yogyakarta  
Pembimbing : drg. Novitasari Ratna Astuti

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Yogyakarta, 11 Oktober 2016  
Dekan,  
  
Dekan, Pramono, Sp.An., M.Kes



SURAT PERNYATAAN  
PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN  
( *INFORMED CONSENT* )

Saya orang tua/wali / curator yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Orang tua/ wali/Curator dari :

Umur :

Saya telah mendapatkan penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian.

Judul : **PENGARUH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PAPAN BALIK  
(*FLIP CHART*) TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN  
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA USIA 11-12 TAHUN DI  
SDN NGEBEL GEDE II SLEMAN YOGYAKARTA**

Nama peneliti : Rissa Andriani A

Lokasi : SDN NgebelGede II Sleman Yogyakarta

Waktu penelitian : Agustus – September 2016

Dengan ini saya selaku orang tua/wali/curator/ memberi izin anak tersebut untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Yogyakarta, - - 2016

Mengetahui

Orang Tua/ Wali Murid

(.....)

## KUESIONER PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT

Nama :

Kelas :

Usia :

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan di bawah ini pada kolom B jika pernyataan benar dan pada kolom S bila pernyataan salah.

No	Pernyataan	B	S
1.	Gigi terdiri dari mahkota, leher, dan akar gigi.		
2.	Jumlah gigi taring (caninus) di dalam mulut kita adalah 2 buah.		
3.	Di dalam gigi terdapat rongga yang disebut pulpa gigi.		
4.	Di dalam pulpa gigi terdapat syaraf dan pembuluh darah.		
5.	Jumlah gigi seri (incisivus) di dalam mulut kita ada 6 buah.		
6.	Bagian gigi yang berwarna putih dan dapat dilihat di sebut email.		
7.	Fungsi gigi geraham (molar) adalah untuk menghaluskan makanan.		
8.	Fungsi gigi seri (incisivus) adalah untuk menghaluskan makanan.		
9.	Kebersihan gigi dapat mempengaruhi kesehatan gigi.		
10.	Menggosok gigi cukup 1 kali sehari pada waktu mandi pagi.		
11.	Pasta gigi yang baik adalah yang mahal dan sering diiklankan di TV.		
12.	Sebelum tidur kita perlu menggosok gigi.		
13.	Anak-anak boleh memakai sikat gigi orang dewasa.		
14.	Sikat gigi yang baik adalah yang tangkainya lurus dan kepala sikatnya kecil sehingga bisa masuk ke dalam mulut dengan mudah.		
15.	Menggosok gigi dilakukan setelah makan dan sebelum tidur.		

16.	Sikat gigi yang baik adalah sikat yang bulunya halus dan rata.		
17.	Menyikat gigi tidak perlu terlalu kuat agar gusi tidak berdarah.		
18.	Menyikat gigi cukup pada bagian depan gigi saja.		
19.	Karies adalah penyakit gigi berlubang.		
20.	Makan sayur-sayuran dan buah-buahan yang bergizi tidak terlalu penting untuk kesehatan gigi.		
21.	Gigi yang kotor dan tidak dibersihkan akan menyebabkan gigi berlubang.		
22.	Makanan yang manis dapat menyebabkan gigi berlubang.		
23.	Gigi berlubang hanya disebabkan oleh bakteri saja.		
24.	Coklat dan permen adalah makanan yang merusak gigi.		
25.	Sehabis minum dan makan makanan yang manis sebaiknya kita langsung berkumur dengan air putih.		
26.	Mengurangi makan makanan yang manis dapat mengurangi terjadinya gigi berlubang.		
27.	Minimal 6 bulan sekali kita perlu ke dokter gigi untuk kontrol gigi.		
28.	Gigi yang sudah goyah harus dicabut ke dokter gigi.		
29.	Kita boleh mencabut sendiri gigi yang sudah goyah.		
30.	Jika ada gigi yang berlubang sebaiknya kita pergi ke dokter gigi untuk dilakukan perawatan tambal gigi.		
31.	Gigi yang sudah berlubang tidak dapat dirawat lagi.		
32.	Kotoran pada sekeliling gigi yang sudah keras tidak perlu dihilangkan karena akan membuat gigi menjadi kuat.		
33.	Gigi anak tidak perlu dirawat ataupun ditambal karena akan diganti dengan gigi baru.		
34.	Setiap gigi yang berlubang harus dicabut.		

## MEDIA PAPAN BALIK (FLIP CHART)







## Karakteristik Responden

### Frequencies

#### Statistics

		usia	jenis_kelamin
N	Valid	32	32
	Missing	0	0

### Frequency Table

#### usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	11	20	62.5	62.5	62.5
	12	12	37.5	37.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

#### jenis\_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	20	62.5	62.5	62.5
	Perempuan	12	37.5	37.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

## Analisis Univariate

### Frequencies

#### Statistics

		peng_pre	peng_post
N	Valid	32	32
	Missing	0	0

### Frequency Table

#### peng\_pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	19	59.4	59.4	59.4
	Baik	13	40.6	40.6	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

#### peng\_post

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	1	3.1	3.1	3.1
	Cukup	4	12.5	12.5	15.6
	Baik	27	84.4	84.4	100.0

**peng\_post**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	1	3.1	3.1	3.1
	Cukup	4	12.5	12.5	15.6
	Baik	27	84.4	84.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

## Statistik Deskriptif

### Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pretest	32	61.00	94.00	75.0000	9.48003
posttest	32	55.00	100.00	83.5000	9.45618
Valid N (listwise)	32				

## Uji Normalitas

### Explore

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pretest	32	100.0%	0	.0%	32	100.0%
posttest	32	100.0%	0	.0%	32	100.0%

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error
pretest	Mean	75.0000	1.67585
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	71.5821	
	Upper Bound	78.4179	
	5% Trimmed Mean	74.7222	
	Median	73.0000	
	Variance	89.871	
	Std. Deviation	9.48003	
	Minimum	61.00	
	Maximum	94.00	

	Range		33.00	
	Interquartile Range		16.50	
	Skewness		.621	.414
	Kurtosis		-.792	.809
posttest	Mean		83.5000	1.67163
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	80.0907	
		Upper Bound	86.9093	
	5% Trimmed Mean		83.9167	
	Median		85.0000	
	Variance		89.419	
	Std. Deviation		9.45618	
	Minimum		55.00	
	Maximum		100.00	
	Range		45.00	
	Interquartile Range		8.25	
	Skewness		-1.002	.414
	Kurtosis		1.744	.809

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest	.177	32	.012	.909	32	.010
posttest	.219	32	.000	.911	32	.012

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas dapat dilihat dari nilai Shapiro wilk karena  $n < 50$ .

Jika  $p > 0,05$  maka dikatakan data tersebut terdistribusi normal, dan sebaliknya.

## Uji Hipotesis

### NPar Tests

#### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pretest	32	75.0000	9.48003	61.00	94.00
posttest	32	83.5000	9.45618	55.00	100.00

### Wilcoxon Signed Ranks Test

#### Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
posttest - pretest			
Negative Ranks	6 <sup>a</sup>	8.92	53.50
Positive Ranks	25 <sup>b</sup>	17.70	442.50
Ties	1 <sup>c</sup>		
Total	32		

a. posttest < pretest

b. posttest > pretest

c. posttest = pretest

Negative ranks menunjukkan adanya penurunan nilai pengetahuan.

Positive ranks menunjukkan adanya peningkatan nilai.



Test Statistics<sup>b</sup>

	posttest - pretest
Z	-3.824 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Jika  $p < 0,05$  maka dikatakan  
signikan yang berarti ada