

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian

Bantul,

2018

Yth. Orangtua / Wali Murid

Salafiyah Wustha Pondok Pesantren Islamic Center Bin Baz Yogyakarta

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rr. Aulia Quinta Zashika

NIM : 20140340100

Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Akan melakukan penelitian tentang “Pengaruh Penyuluhan Media Audiovisual Terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut OHI-S” yang bertujuan untuk mengkaji pengaruh media audiovisual sebagai media promosi kesehatan gigi dan mulut pada santriwati usia 13-14 tahun di Salafiyah Wustha Pondok Pesantren Islamic Center Bin Baz Yogyakarta. Penelitian ini tidak beresiko terhadap kesehatan gigi dan mulut anak maupun kesehatan anak secara umum karena pada penelitian ini hanya akan dilakukan pengambilan data dengan cara mengukur status kebersihan gigi dan mulut sebelum dan setelah dilakukan penyuluhan.

Bersama ini saya lampirkan Surat Pernyataan Persetujuan Penelitian. Kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin pada peneliti untuk melakukan penelitian pada putra/putri dari Bapak/Ibu sekalian.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Mengetahui,  
Kepala Sekolah Salafiyah Wustha Islamic Center Bin Baz

Hormat saya,  
Peneliti

**Ustadzah Sulastri**

Rr. Aulia Q. Z

Lampiran 2. Surat Pernyataan Persetujuan Penelitian

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

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Usia :

Alamat :

Adalah orang tua/wali murid dari siswa/siswi:

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan bahwa anak kami bersedia untuk menjadi responden penelitian “Pengaruh Penyuluhan Media Audiovisual Pada Santriwati Usia 13-14 Tahun Di Pondok Pesantren Islamic Center Bin Baz Yogyakarta Terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut OHI-S”.

Demikian surat persetujuan penelitian ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bantul, 2018

Orangtua/Wali Murid

( )

Lampiran 3. Lembar Kuisioner Kriteria Inklusi

**Nama :**

**Tempat, tanggal lahir :**

1. Apakah ibu atau bapak anda seorang tenaga kesehatan? (dokter, dokter gigi, perawat, apoteker, bidan, fisioterapi)  
 Dokter  Dokter Gigi  Perawat  Apoteker  Bidan  Fisioterapi  
 Bukan tenaga kesehatan
2. Apakah anda menggunakan alat ortodontik cekat/behel?  
 Ya  Tidak
3. Apakah anda menggunakan gigi tiruan?  
 Ya  Tidak
4. Berapa kalikah anda menyikat gigi dalam sehari?  
 1 kali  2 kali  3 kali  Lebih dari 3 kali
5. Apakah anda merokok?  
 Ya  Tidak
6. Sudah berapa lama anda bersekolah di pondok pesantren ini?  
 Kurang dari 1 bulan  Lebih dari 1 bulan

Lampiran4. Kuesioner Pengetahuan dan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut

---

---

**KUESIONER PENGETAHUAN DAN PERILAKU KESEHATAN GIGI  
DAN MULUT SANTRIWATI PONDOK PESANTREN ISLAMIC CENTER  
BIN BAZ YOGYAKARTA**

---

---

Nama :

Usia :

Alamat :

Suku :

Nama Orang Tua

- Ayah :
- Ibu :

Pekerjaan Orang Tua

- Ayah :
- Ibu :

**PENGETAHUAN**

**Berilah tanda Silang (X) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan!**

No.	Pernyataan	Benar	Salah	Tidak Tahu
1.	Menyikat gigi menyebabkan gigi berlubang			
2.	Menyikat gigi membuat gigi menjadi lebih putih			
3.	Penyebab gigi berlubang adalah sisa makanan yang tidak dibersihkan			
4.	Kesehatan gigi dan mulut mempengaruhi kondisi kesehatan secara umum			
5.	Menyikat gigi dua kali sehari ketika mandi pagi dan mandi sore			
6.	Bentuk bulu sikat gigi yang tepat dengan bulu halus dan ujung kepala sikat mengecil			
7.	Sikat gigi yang baik memiliki warna dan bentuk yang menarik			
8.	Sikat gigi sebaiknya diganti tiap 6 bulan sekali			

9.	Makanan manis dan lengket dapat merusak gigi			
10.	Menyikat gigi dua kali sehari, pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur			
11.	Bentuk bulu sikat gigi yang tepat dengan bulu keras dan kuat			
12.	Sikat gigi sebaiknya diganti tiap 3 bulan sekali			
13.	Gigi ditambal ketika merusak penampilan			
14.	Merokok mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut			
15.	Kekurangan vitamin dapat mempengaruhi gusi			
16.	Gusi merah, bengkak dan mudah berdarah karena terlalu keras menyikat gigi			
17.	Gigi berlubang dapat ditularkan oleh orang lain			
18.	Menggunakan tusuk gigi dapat merusak struktur gigi			
19.	Gigi goyang sebaiknya dicabut			
20.	Gigi ditambal ketika gigi berlubang dan menimbulkan rasa sakit			

### **PERILAKU**

**Berilah tanda silang (X) pada kolom yang sesuai dengan pertanyaan!**

No.	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang	Tidak Pernah
1.	Membersihkan gigi dengan menggunakan sikat dan pasta gigi				
2.	Menyikat gigi dua kali dalam sehari				
3.	Menyikat gigi setelah makan pagi dan sebelum tidur malam				
4.	Menyikat gigi bagian belakang saja, karena gigi tersebut sangat penting untuk pengunyahan				
5.	Mengunjungi dokter gigi 6 bulan sekali				
6.	Mengobati gusi ketika berdarah				
7.	Memakan cemilan 2-3 kali sehari				

8.	Menggunakan pasta gigi berfluoride				
9.	Menyikat gigi bagian depan saja, karena gigi tersebut sering dilihat				
10.	Membersihkan gigi dengan berkumur-kumur				
11.	Gusi berdarah saat menyikat gigi				
12.	Menambal gigi yang berlubang				
13.	Mengunjungi dokter gigi untuk menambal gigi berlubang				
14.	Memakan makanan panas dan dingin dalam waktu yang bersamaan				
15.	Bertukar sikat gigi dengan teman/orang lain				
16.	Mengunjungi dokter gigi ketika gigi sakit				
17.	Menggunakan tusuk gigi setelah makan				
18.	Menyikat gigi kurang dari dua kali dalam sehari				
19.	Menyikat gigi saat mandi pagi dan sore hari				
20.	Menyikat gigi di seluruh permukaan gigi				

## Lampiran 5. Dokumentasi Foto Penelitian

Foto saat *pre-test*



Foto penyuluhan pertama



Foto penyuluhan kedua





Foto penyuluhan ketiga



Foto saat *post- test*



Lampiran 6. Data skor OHI-S

No Responden	Usia	Debris Index Pre-test	Calculus Index Pre-test	OHI-S Pre-Test	Debris Index Post-test	Calculus Index Post-test	OHI-S Post-Test
1	13	3	7	1,67	5	5	1,6
2	14	9	15	4	2	5	1,1
3	13	14	16	5	3	11	2,3
4	14	7	7	2,3	0	1	0,16
5	13	9	11	3,3	4	7	1,8
6	13	11	15	4,3	7	10	2,8
7	13	10	10	3,3	3	9	2
8	13	5	9	2,3	2	6	1,2
9	13	7	9	2,67	6	2	1,3
10	13	13	13	4,3	5	7	2
11	13	6	10	2,67	2	5	1,1
12	14	10	8	3	1	4	0,8
13	13	11	17	4,67	11	13	4
14	13	14	17	5,17	4	9	2,1
15	13	6	8	2,3	5	3	1,3
16	13	2	8	1,6	3	0	0,5
17	14	18	7	4,1	3	9	2
18	14	10	16	4,3	2	15	2,8
19	13	15	10	4,1	2	2	0,6
20	13	15	14	4,8	1	1	0,3
21	13	7	3	1,6	4	4	1,3
22	14	6	7	2,1	5	6	1,8
23	13	9	5	2,3	3	7	1,6
24	13	10	9	3,2	5	4	1,5
25	14	2	7	1,2	2	2	0,67
26	14	6	10	2,7	6	6	2
27	13	10	10	3,3	6	6	2
28	13	9	10	3,16	6	9	2,5
29	13	6	9	2,5	3	2	0,8
30	14	6	11	2,8	6	7	2,1
31	14	5	9	2,3	6	6	2
32	13	3	9	2	5	6	1,83
33	13	7	7	2,3	2	4	1
34	13	4	4	1,3	5	7	2

35	13	7	8	2,5	4	5	1,5
36	13	10	12	4	10	9	3,1
37	14	2	7	1,5	2	4	1
38	13	2	0	0,3	4	5	1,5
39	14	3	10	2,17	5	4	1,5
40	13	3	6	1,5	0	5	0,8
41	14	3	17	3,3	0	12	2
42	13	11	8	3,16	1	10	1,8
43	13	10	12	3,67	4	9	2,1
44	13	9	7	2,6	4	15	3,1
45	13	11	9	3,3	2	13	2,5
46	13	6	6	2	3	6	1,5
47	13	7	8	2,5	6	2	1,3
48	14	1	5	1	3	3	1
49	13	4	2	1	1	1	0,33
50	13	5	0	0,83	2	0	0,34
51	13	6	5	1,83	2	4	1
52	13	8	0	1,33	0	1	0,17
53	13	2	2	0,66	4	3	1,17
54	14	7	8	2,5	5	9	2,33
55	13	2	3	0,8	6	6	2
56	13	7	5	2	11	11	3,67
57	13	6	0	1	9	11	3,33
58	13	8	0	1,3	6	2	1,34
59	13	7	1	1,3	1	3	0,67
60	13	14	14	4,67	4	5	1,5

Lampiran 7. Hasil Analisis Data dengan SPSS

**Analisis Deskriptif**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PRE	60	,30	5,17	2,5888	1,21698
POST	60	,16	4,00	1,6235	,85402
Valid N (listwise)	60				

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
Pre-test Perilaku	Mean	58,23	,518
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	57,20	
	Upper Bound	59,27	
	5% Trimmed Mean	58,26	
	Median	58,50	
	Variance	16,080	
	Std. Deviation	4,010	
	Minimum	48	
	Maximum	69	
	Range	21	
	Interquartile Range	5	
	Skewness	-,086	,309
	Kurtosis	,826	,608
Post-test Perilaku	Mean	61,42	,748
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	59,92	
	Upper Bound	62,91	
	5% Trimmed Mean	61,52	
	Median	61,50	
	Variance	33,603	
	Std. Deviation	5,797	
	Minimum	49	
	Maximum	72	
	Range	23	
	Interquartile Range	8	
	Skewness	-,273	,309
	Kurtosis	-,495	,608

## Uji Normalitas dan Analisis

### Uji Normalitas

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre penyuluhan	,080	60	,200*	,971	60	,162
Post Penyuluhan	,105	60	,097	,969	60	,135

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

a. Lilliefors Significance Correction

### Uji Paired Sample t-Test

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRE	2,5888	60	1,21698	,15711
	POST	,9653	60	1,20567	,15565

#### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PRE & POST	60	,752	,000

#### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	PRE - POST	1,62350	,85402	,11025	1,40288	1,84412	14,725	59	,000



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 625/EP-FKIK-UMY/XI/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 :*

**“Pengaruh Penyuluhan Media Audiovisual Pada Santriwati Usia 13-14 Tahun  
Di Pondok Pesantren Islamic Center Bin Baz Yogyakarta  
Terhadap Tingkat Status Kebersihan Gigi Dan Mulut OHI-S”**


Peneliti Utama : RR. Aulia Quinta Zashika  
*Principal Investigator*

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

Negara : Indonesia  
*Country*

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

Yogyakarta, 20 November 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

Kampus:

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

*Muda mendunia*



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 606/C6-III/PN-FKIK UMY/X/2017  
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

**Kepada Yth :**  
**Kepala Pondok Pesantren Islamic Centre BinBaz**  
**Jalan Wonosari km.10 Bantul Yogyakarta**

**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.

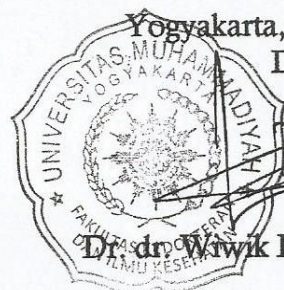
Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

**Nama Peneliti : Rr. Aulia Quinta Zashika**  
**NIM : 20140340100**  
**Judul KTI : Pengaruh Penyuluhan Media Audiovisual pada Santriwati Usia 13-14 Tahun di Pondok Pesantren Islamic Centre BinBaz Yogyakarta terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut OHI-S**  
**Pembimbing : drg. Dyah Triswari, M.Sc**

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

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Yogyakarta, 24 Oktober 2017  
Dekan,



**Dr. dr. Wriwik Kusumawati., M.Kes**



Kampus:

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

*Muda mendunia*

## Oral Hygiene Index Simplified Record

Operator pengukur : \_\_\_\_\_

Nama subyek : \_\_\_\_\_

Umur : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

### I. PRE-TEST

Gigi Penentu				
	Bukal	Labial		Bukal
RA	6	1		6
RB	6		1	6
	Lingual	Labial		Lingual

Debris Indeks				
	Bukal	Labial		Bukal
RA				
RB				
	Lingual	Labial		Lingual

Kalkulus Indeks				
	Bukal	Labial		Bukal
RA				
RB				
	Lingual	Labial		Lingual

Menghitung:

Total debris indeks : \_\_\_\_\_

Total kalkulus indeks : \_\_\_\_\_

Skor OHI-S : \_\_\_\_\_

Kategori : \_\_\_\_\_

**\*Penggolongan kategori OHI-S :**

Baik : jika nilainya antara 0 – 1,20

Sedang : jika nilainya antara 1,30 – 3,00

Buruk : jika nilainya antara 3,10 – 6,00



## II. POST-TEST

Operator pengukur : \_\_\_\_\_

Gigi Penentu				
	Bukal	Labial		Bukal
RA	6	1		6
RB	6		1	6
	Lingual	Labial		Lingual

Debris Indeks				
	Bukal	Labial		Bukal
RA				
RB				
	Lingual	Labial		Lingual

Kalkulus Indeks				
	Bukal	Labial		Bukal
RA				
RB				
	Lingual	Labial		Lingual

Menghitung:

Total debris indeks : \_\_\_\_\_

Total kalkulus indeks : \_\_\_\_\_

Skor OHI-S : \_\_\_\_\_

Kategori : \_\_\_\_\_

Penggolongan kategori OHI-S :

Baik : jika nilainya antara 0 – 1,20

Sedang : jika nilainya antara 1,30 – 3,00

Buruk : jika nilainya antara 3,10 – 6,00