

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1.**

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

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama :

Orang tua/wali murid/guru pendamping dari murid yang bernama

Nama :

Umur :

Sekolah :

Saya mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian,  
judul :

Peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia 10-11 tahun  
setelah mendapat penyuluhan dengan media  
*Board game*

Nama peneliti : Harida Rizqy Akbaria

Lokasi : SD Tlogo, Kasihan Bantul

Waktu penelitian : 4 hari

Dengan ini saya memberikan ijin anak yang bersangkutan untuk menjadi responden dalam penelitian.

Yogyakarta, ....., ....., 2017

---

## Lampiran 2.

### PETUNJUK MENJAWAB PERTANYAAN

Berilah tanda (X) pada kata benar jika menurut kamu benar dan tanda (X) pada kata salah jika menurut kamu jawaban salah.

No.	Pertanyaan tentang kesehatan gigi dan mulut	Jawaban	
		Benar	Salah
1.	Gigi seri untuk memotong makanan	Benar	Salah
2.	Gigi susu tumbuh pada orang dewasa	Benar	Salah
3.	Bagian yang berada di sekeliling gigi adalah gusi	Benar	Salah
4.	Makanan manis dan lengket seperti es krim,coklat,permen membuat gigi sehat	Benar	Salah
5.	Gigi berlubang adalah akibat dari kurangnya usaha untuk membersihkan gigi	Benar	Salah
6.	Kuman Penyakit penyebab gigi berlubang senang rasa manis	Benar	Salah
7.	Makanan yang manis-manis seperti permen sangat baik untuk kesehatten gigi	Benar	Salah
8.	Sikat gigi yang baik adalah yang bulu sikatnya keras	Benar	Salah
9.	Menyikat gigi dapat dilakukan dengan gerakan naik turun	Benar	Salah
10.	Kuman penyakit dapat mengeluarkan zat asam	Benar	Salah

	yang dapat menyehatkan gigi		
11.	Menyikat gigi yang baik adalah dilakukan karena dipaksa	Benar	Salah
12.	Mulut yang sehat adalah mulut yang segar, tidak ada penyakit, tidak berbau, dan dihiasi gigi yang sehat	Benar	Salah
13.	Kita tidak harus menjaga kesehatan gigi dan mulut	Benar	Salah
14.	Kita perlu periksa ke dokter gigi 1x setiap 6 bulan	Benar	Salah
15.	Sekurang-kurangnya menyikat gigi 2x sehari, setelah makan dan sebelum tidur	Benar	Salah
16.	Menyikat gigi perlu waktu yang lama	Benar	Salah
17.	Dokter gigi adalah sahabat anak-anak untuk merawat gigi	Benar	Salah
18.	Sayuran dan buah-buahan dapat merusak gigi	Benar	Salah
19.	Kita tidak perlu menjaga kesehatan gigi dan mulut	Benar	Salah

### Lampiran 3.

#### Uji validitas dan Reliabilitas

Correlations		Kesehatan
Kesehatan1	Pearson Correlation	.927**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan2	Pearson Correlation	.927**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan3	Pearson Correlation	.395
	Sig. (2-tailed)	,012
	N	40
Kesehatan4	Pearson Correlation	.512**
	Sig. (2-tailed)	,001
	N	40
Kesehatan5	Pearson Correlation	.645**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan6	Pearson Correlation	.631**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan7	Pearson Correlation	.927**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan8	Pearson Correlation	.544**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan9	Pearson Correlation	.927**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan10	Pearson Correlation	.372
	Sig. (2-tailed)	,018
	N	40
Kesehatan11	Pearson Correlation	.566**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan12	Pearson Correlation	.555**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan13	Pearson Correlation	.927**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan14	Pearson Correlation	.579**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan15	Pearson Correlation	.927**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan16	Pearson Correlation	.623**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan17	Pearson Correlation	.503**
	Sig. (2-tailed)	,001
	N	40
Kesehatan18	Pearson Correlation	.669**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40

Kesehatan19	Pearson Correlation	.380 <sup>*</sup>
	Sig. (2-tailed)	,016
	N	40
Kesehatan20	Pearson Correlation	.635 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	40
Kesehatan	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	40

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,933	20

## Lampiran 4.

### Uji Normalitas

#### Explore

##### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest	,105	36	,200*	,974	36	,543
posttest	,126	36	,159	,941	36	,054

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

a. Lilliefors Significance Correction

##### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pretest	36	100.0%	0	.0%	36	100.0%
posttest	36	100.0%	0	.0%	36	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error	
pretest	Mean	74.4444	1.69941	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	70.9945	
		Upper Bound	77.8944	
	5% Trimmed Mean	74.5370		
	Median	75.0000		
	Variance	103.968		
	Std. Deviation	10.19648		
	Minimum	50.00		
	Maximum	95.00		
	Range	45.00		
	Interquartile Range	15.00		
	Skewness	-.098	.393	
	Kurtosis	-.304	.768	
	posttest	Mean	84.5833	1.74091
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	81.0491	
		Upper Bound	88.1176	
5% Trimmed Mean		84.8148		
Median		85.0000		
Variance		109.107		
Std. Deviation		10.44544		
Minimum		65.00		
Maximum		100.00		
Range		35.00		
Interquartile Range		20.00		
Skewness		-.082	.393	
Kurtosis		-1.020	.768	



**Lampiran 5.**  
**Uji paired t-tes**  
**T-Tes**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pretest	74,4444	36	10,19648	1,69941
	posttest	84,5833	36	10,44544	1,74091

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	pretest & posttest	36	,816	,000

**Paired Samples Tes**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	pretest – posttest	-10.13889	6.26625	1.04437	-12.25908	-8.01870	-9.708	35	.000

Lampiran 6.

Desain *board game*



**Lampiran 7.  
Desain kartu**



**Bagian belakang kartu.**



**Bagian depan kartu.**

**Lampiran 8.**  
**Foto tempat kegiatan**



**Lampiran 9.**

**Foto kegiatan penelitian.**



**Lampiran 10.**

**Foto kegiatan penelitian.**







Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 274/EP-FKIK-UMY/V/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 Media Penyuluhan *Board Game* Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Usia 10-11 Tahun di SDN Tlogo Kasihan Bantul Yogyakarta "**

Peneliti Utama : Harida Rizqy Akbaria  
*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, 05 Mei 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*



DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAAHRAGA  
KABUPATEN BANTUL  
UPT PENGELOLAAN PENDIDIKAN KECAMATAN KASIHAN  
**SD TLOGO**

Alamat : Tlogo, Tamantirto, Kasihan, Bantul , Telp : ( 0274 ) 4342378 Kode Pos:  
55183

**Nomor** : 535/SD.Tlg/Ksh/V/2017  
**Hal** : Pemberitahuan

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan hormar,

Dalam rangka penelitian Karya Tulis Ilmiah ( KTI ) yang dilakukan oleh mahasiswa program kedokteran gigi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Nama : Harida Rizqy Akbaria

NIM : 20130340022

Judul KTI : Pengaruh media penyuluhan boardgame terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia 10-11 tahun di SD Tlogo, Kasihan Bantul Yogyakarta.

Telah melakukan penelitian dengan benar, akurat dan tepat waktu sehingga penelitian pada bulan Mei 2017 dinyatakan selesai. Maka dari itu semoga hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai semestinya.

**Mengetahui,  
Kepala Sekolah**



**NGAJIYA, S.Pd  
NIP.196007101980121003**