

Lampiran 1. Surat Pernyataan Persetujuan Validitas dan Reliabilitas Penelitian

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Orang Tua Siswa/siswi

SD Muhammadiyah Tamantirto

Di Kota Yogyakarta

Dengan hormat,

Saya yang betanda tangan dibawah ini adalah mahasiswi Progam Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Nama : Nindya Ayu Hapsari

NIM : 20150340012

Akan melakukan penelitian dengan judul “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Mulut Antara Penyuluhan Metode Ceramah dan Bernyanyi (Kajian Pada Usia 8 – 9 Tahun di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta)”. Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan siswa/siswi sebagai responden. Semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Apabila siswa/siswi menyetujui maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani surat persetujuan ini dan menjawab pertanyaan yang tersedia.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan kesediaan siswa/siswi sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 7 Februari 2019

Peneliti

Nindya Ayu Hapsari

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur / Kelamin : tahun, Laki-laki* / Perempuan*

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya telah memberikan persetujuan. Untuk menjadi responden penelitian yang berjudul “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Mulut Antara Penyuluhan Metode Ceramah dan Bernyanyi (Kajian Pada Usia 8 – 9 Tahun di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta)”. Terhadap Surveyor :

Nama : Nindya Ayu Hapsari

NIM : 20150340012

Fakultas / Program Studi : Kedokteran / Program Studi Dokter Gigi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Yogyakarta, 7 Februari 2019

Responden

*coret yang tidak perlu

(.....)

Lampiran 2. Surat Pernyataan Persetujuan Penelitian

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Orang Tua Siswa/siswi

SD Muhammadiyah Suronatan

Di Kota Yogyakarta

Dengan hormat,

Saya yang betanda tangan dibawah ini adalah mahasiswi Progam Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Nama : Nindya Ayu Hapsari

NIM : 20150340012

Akan melakukan penelitian dengan judul “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Mulut Antara Penyuluhan Metode Ceramah dan Bernyanyi (Kajian Pada Usia 8 – 9 Tahun di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta)”. Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan siswa/siswi sebagai responden. Semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Apabila siswa/siswi menyetujui maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani surat persetujuan ini dan menjawab pertanyaan yang tersedia.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan kesediaan siswa/siswi sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 25 Maret 2019

Peneliti

Nindya Ayu Hapsari

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur / Kelamin : tahun, Laki-laki* / Perempuan*

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya telah memberikan persetujuan. Untuk menjadi responden penelitian yang berjudul “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Mulut Antara Penyuluhan Metode Ceramah dan Bernyanyi (Kajian Pada Usia 8 – 9 Tahun di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta)”. Terhadap Surveyor :

Nama : Nindya Ayu Hapsari

NIM : 20150340012

Fakultas / Program Studi : Kedokteran / Program Studi Dokter Gigi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.


Yogyakarta, 25 Maret 2019

Responden

*coret yang tidak perlu

(.....)

Lampiran 3. Surat Keterangan Lolos Uji Etik

 **UMY** UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Unggul di Islam

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

Nomor : 066/EP-FKIK-UMY/II/2019

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 Health Research 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 :

"Perbedaan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Mulut antara Penyuluhan Metode Ceramah dan Bernyanyi (Kajian Pada Usia 8-9 Tahun di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta)"

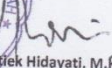
Peneliti : Likky Tiara Alphianti
Investigator : Nindya Ayu Hapsari

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan menyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

And declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Yogyakarta, 18 Februari 2019
Ketua,
Chairperson,

Dr. dr. Tjilek Hidayati, M.Kes.,
Sp.DLP., FISP.H., FISC.M.

***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)
Tamanlirio - Kasihan - Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT
Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.026/EC-KEPK FKIK UMY/II/2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Nindya Ayu Hapsari
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN MULUT ANTARA PENYULUHAN
METODE CERAMAH DAN BERNYANYI (Kajian Pada Usia 8-9 Tahun di SD Muhammadiyah
Sronatan Yogyakarta)"**

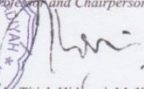
**"PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN MULUT ANTARA PENYULUHAN METODE
CERAMAH DAN BERNYANYI (Kajian Pada Usia 8-9 Tahun di SD Muhammadiyah Sronatan
Yogyakarta)"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Februari 2019 sampai dengan tanggal 07 Februari 2020.

This declaration of ethics applies during the period February 07, 2019 until February 07, 2020.

February 07, 2019
Professor and Chairperson.

Dr. Titiek Hidayati, M. Kes.



Lampiran 4. Surat Permohonan Izin



**MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KOTA YOGYAKARTA**
Jalan Sultan Agung 14, Telepon (0274)375917, Faks. (0274) 411947, Yogyakarta 55151
e-mail: dikdasmenpdm_yk@yahoo.com

IZIN PENELITIAN/SKRIPSI/OBSERVASI/TESIS/DISERTASI
No. : 76/REK/III.4/F/2019

Setelah membaca surat dari : **Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**
No. : 4655/C.2-II/PSKG FKIK-UMY/I/2019 Tgl. 16 Januari 2019
Perihal : **Surat Izin Penelitian**

dan berdasar Putusan Sidang Majelis Dikdasmen PDM Kota Yogyakarta, hari **Kamis tanggal 25 Jumadil Awwal 1440 H**, bertepatan tanggal **31 Januari 2019 M** yang salah satu agenda sidangnya membahas pemberian izin penelitian/praktek kerja/observasi, maka dengan ini kami memberikan **izin** kepada:

Nama Terang : **NINDYA AYU HAPSARI** NIM. 20150340012
Pekerjaan : Mahasiswa pada prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Alamat : **Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul**
Pembimbing : drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA

untuk melakukan observasi/penelitian/pengumpulan data dalam rangka menyusun Skripsi :
Judul : **PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN MULUT ANTARA PENYULUHAN METODE CERAMAH DAN BERNYANYI (KAJIAN PADA USIA 8-9 TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH SURONATAN YOGYAKARTA)**
Lokasi : **SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta**

dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Menyerahkan tembusan surat ini kepada pejabat yang dituju.
2. Wajib menjaga tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku di sekolah/setempat.
3. Wajib memberi laporan hasil penelitian/praktek kerja/observasi dalam bentuk CD kepada Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Yogyakarta.
4. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Persyarikatan dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah.
5. Surat izin ini dapat diajukan kembali untuk mendapat perpanjangan bila di-pertukan.
6. Surat izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu bila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

MASA BERLAKU (TIGA) BULAN :
01-02-2019 sampai dengan 01-05-2019

Tanda tangan Pemegang Izin,

Nindya Ayu Hapsari

Yogyakarta, 01 Februari 2019

Ketua,

Dr. H. Ariswan, M.Si., DEA
NBM. 820.325

Sekretaris,

Buono, S.Pd., M.Eng
NBM. 728.558

Tembusan:
1. PDM Kota Yogyakarta
2. Fak.Kedokteran & Ilmu Kesehatan UMY
3. Kepala SD Muh. Suronatan Yk





Lampiran.5 Lembar Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

A. IDENTITAS

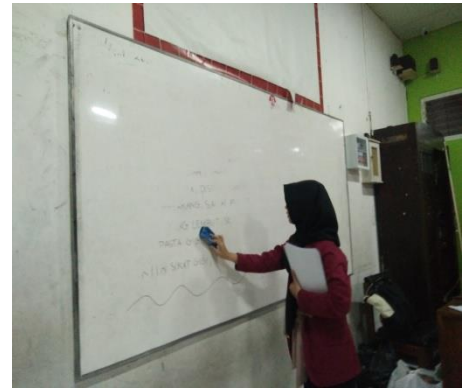
- 1. Nama :
- 2. Jenis Kelamin :
- 3. Tempat dan tanggal lahir / Usia :
- 4. Kelas :

B. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara memberi tanda (V) pada salah satu jawaban.

No	Pertanyaantentangkesehatangigidanmulut	Benar	Salah
1.	Kuman penyakit gigi berlubang senang rasa manis		
2.	Sisa – sisa makanan yang tidak dibersihkan dan melekat lama di sela – sela gigi dapat menyebabkan gigi berlubang		
3.	Kita perlu periksa kedokter gigi setiap 6 bulan sekali		
4.	Lidah tidak dianjurkan untuk disikat		
5.	Makanan manis dan lengket seperti eskrim, coklat, permen membuat gigi sehat		
6.	Menyikat gigi harus menyikat semua permukaan gigi		
7.	Sayur dan buah – buahan dapat merusak gigi		
8.	Menyikat gigi dengan keras membuat gusi berdarah		
9.	Kepala sikat gigi sesuai dengan mulut		
10.	Menyikat gigi dengan satu arah dari gusi ke gigi		
11.	Tidak menggosok gigi sebelum tidur membuat gigi berlubang		
12.	Makan permen menyebabkan gigi berlubang		
13.	Minum air mineral itu sehat		

Lampiran 6. Dokumentasi Foto

Kelas 3A metode Bernyanyi



Kelas 3B metode Ceramah



Lampiran 7. Data uji validitas dan reliabilitas

Pertanyaan	Nilai Probabilitas (<i>sig.</i>)
Pertanyaan 1	0,006
Pertanyaan 2	0,001
Pertanyaan 3	0,001
Pertanyaan 4	0,045
Pertanyaan 5	0,006
Pertanyaan 6	0,011
Pertanyaan 7	0,001
Pertanyaan 8	0,000
Pertanyaan 9	0,001
Pertanyaan 10	0,001
Pertanyaan 11	0,030
Pertanyaan 12	0,000
Pertanyaam 13	0,004

Lampiran 8. Hasil Analisa Data dengan SPSS

Uji normalitas

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BERNYANYI							
HASIL NILAI	PRETEST	.342	38	.000	.807	38	.000
	POSTTEST	.422	38	.000	.681	38	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
CERAMAH							
HASIL NILAI	PRETEST	.206	38	.000	.931	38	.022
	POSTTEST	.257	38	.000	.838	38	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Wilcoxon dengan metode bernyanyi

Test Statistics^b

	POST TEST - PRE TEST
Z	-1.602 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.109

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Statistics

		Pretest	Posttest
N	Valid	38	38
	Missing	0	0
Mean		88.11	90.32
Std. Error of Mean		1.550	.807
Median		92.00	92.00
Mode		92	92
Std. Deviation		9.557	4.976

Uji Wilcoxon dengan metode Ceramah

Test Statistics^b

	POST TEST - PRE TEST
Z	-3.124 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Statistics

		PRETEST	POSTTEST
N	Valid	38	38
	Missing	0	0
Mean		78.42	87.74
Std. Error of Mean		2.295	2.156
Median		84.00	92.00
Std. Deviation		14.149	13.288
Range		62	54

Uji Mann – Whitney Posttest

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
HASIL	76	54.00	46.00	100.00	6766.00	89.0263	1.15287	10.05050	101.013
Valid N (listwise)	76								

Ranks

METODE	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL metode bernyanyi	38	37.92	1441.00
metode ceramah	38	39.08	1485.00
Total	76		

Test Statistics^a

	HASIL
Mann-Whitney U	700.000
Wilcoxon W	1.441E3
Z	-.247
Asymp. Sig. (2-tailed)	.805

a. Grouping Variable: METODE

Uji Mann – Whitney Pretest

Ranks

KELAS		N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL	BERNYANYI	38	46.96	1784.50
	CERAMAH	38	30.04	1141.50
	Total	76		

Test Statistics^a

	HASIL
Mann-Whitney U	400.500
Wilcoxon W	1.142E3
Z	-3.445
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: KELAS

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
HASIL	76	83.2632	12.94539	38.00	100.00	76.0000	84.0000	92.0000
KELAS	76	1.5000	.50332	1.00	2.00	1.0000	1.5000	2.0000

MANN WHITNEY RERATA

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Hasil Pretest dan Posttest	76	6.2895	14.33766	-38.00	54.00	.0000	.0000	16.0000
Kelas	76	1.5000	.50332	1.00	2.00	1.0000	1.5000	2.0000

Ranks

Kelas		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Pretest dan Posttest	Metode Bernyanyi	38	33.68	1280.00
	Metose Ceramah	38	43.32	1646.00
Total		76		

Test Statistics^a

	Hasil Pretest dan Posttest
Mann-Whitney U	539.000
Wilcoxon W	1280.000
Z	-1.962
Asymp. Sig. (2-tailed)	.050

a. Grouping Variable: Kelas

Data Frekuensi

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8	17	22.4	22.4	22.4
	9	59	77.6	77.6	100.0
	Total	76	100.0	100.0	