

LAMPIRAN

Karakteristik Responden

Frequencies**Statistics**

		gender	usia
N	Valid	37	37
	Missing	0	0

Frequency Table**gender**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	18	48,6	48,6	48,6
	Perempuan	19	51,4	51,4	100,0
Total		37	100,0	100,0	

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	9	30	81,1	81,1	81,1
	10	7	18,9	18,9	100,0
Total		37	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sebelum	37	100,0%	0	,0%	37	100,0%
sesudah	37	100,0%	0	,0%	37	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
sebelum	Mean	31,32	2,453	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	26,35	
		Upper Bound	36,30	
	5% Trimmed Mean	31,24		
	Median	33,00		
	Variance	222,614		
	Std. Deviation	14,920		
	Minimum	6		
	Maximum	60		
	Range	54		
	Interquartile Range	28		
	Skewness	-,099	,388	
	Kurtosis	-1,003	,759	
	sesudah	Mean	18,89	1,741
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	15,36	
		Upper Bound	22,42	
5% Trimmed Mean		18,82		
Median		16,00		
Variance		112,155		
Std. Deviation		10,590		
Minimum		2		
Maximum		38		
Range		36		
Interquartile Range		17		
Skewness		,248	,388	
Kurtosis		-,926	,759	

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum	,102	37	,200*	,959	37	,190
sesudah	,121	37	,188	,946	37	,074

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas dilihat dari nilai Shapiro Wilk karena $n < 50$

Jika $p > 0,05$ maka data tersebut terdistribusi normal, jika $p < 0,05$ data tersebut terdistribusi tidak normal.

Nilai p sebelum dan sesudah $> 0,05$, maka data terdistribusi normal.

Uji Hipotesis

T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 sebelum	31,32	37	14,920	2,453
sesudah	18,89	37	10,590	1,741

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 sebelum & sesudah	37	,597	,000

Jika

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 sebelum - sesudah	12,432	12,082	1,986	8,404	16,461	6,259	36	,000

Jika nilai $p < 0,05$ maka dapat dikatakan signifikan yang artinya terdapat perbedaan nilai pretest dan posttest.



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

PENJELASAN PENELITIAN KEPADA SISWA/SISWI SD NEGERI NGBEL
GEDE 1 SLEMAN YOGYAKARTA

Saya, Adike Dica Salecha mahasiswi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul :

“PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT MENGGUNAKAN MEDIA EDUKASI JADWAL PELAJARAN SOGI TERHADAP INDEKS PLAK SISWA USIA 9-10 TAHUN DI SD NEGERI NGBELGEDE 1 SLEMAN YOGYAKARTA”

Penelitian bertujuan untuk mengkaji pengaruh media edukasi jadwal pelajaran SOGI sebagai media pendidikan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia 9-10 tahun di SD Negeri Ngebelgede Sleman Yogyakarta.

Pada penelitian ini, peneliti mengajak siswa/siswi usia 9-10 tahun di SD Negeri Ngebelgede Sleman Yogyakarta untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Semua orangtua/wali siswa-siswi akan diminta untuk mengisi surat persetujuan (*informed consent*) yang telah disiapkan oleh peneliti, kemudian dikembalikan kepada peneliti untuk pengolahan data-data dari kuesioner yang telah diisi.

A. Kesukarelaan Dalam Penelitian

Orangtua/wali diminta mengisi dan menandatangani surat persetujuan (*informed consent*) terkait penelitian yang akan melibatkan anak dari

orangtua/wali tersebut. Jika orangtua/wali menyetujui anaknya menjadi subjek penelitian, maka orang tua/wali diminta menandatangani surat persetujuan untuk disimpan oleh peneliti sebagai bukti. Namun, apabila orangtua/wali tidak menyetujui anaknya dijadikan sebagai subjek penelitian, maka peneliti tidak akan melakukan penelitian terhadap anak tersebut.

B. Prosedur Penelitian

Penelitian dilakukan dengan :

- a. Sosialisasi jalannya penelitian kepada pihak sekolah dan siswa-siswi usia 9-10 tahun di SD Negeri Ngebelgede 1 Sleman Yogyakarta kemudian memberikan surat persetujuan (*informed consent*) untuk orangtua/wali.
- b. Melakukan pengukuran indeks plak sebelum diberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut.
- c. Memberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut dengan media edukasi jadwal pelajaran SOGI.
- d. Melakukan pengukuran indeks plak setelah diberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut.

C. Kewajiban Partisipan Penelitian

Sebagai partisipan dalam penelitian ini, putera-putri Bapak/Ibu berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian sesuai dengan yang telah disebutkan diatas.

D. Resiko Efek Samping dan Ketidaknyamanan

Penelitian ini tidak beresiko terhadap kesehatan gigi dan mulut anak maupun kesehatan anak secara umum karena penelitian ini hanya dilakukan pemeriksaan indeks plak dengan cara mengoleskan bahan disklosing (bahan pewarna) yang aman pada permukaan gigi untuk melihat ada atau tidaknya plak gigi sebelum dan setelah diberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut. Apabila selama atau setelah penelitian ini berlangsung terdapat kecurangan atau ketimpangan yang

dirasakan oleh partisipan atau pihak orangtua/wali siswa-siswi dan sekolah, maka peneliti siap bertanggung jawab akan hal itu.

E. Manfaat dan keuntungan

Manfaat dan keuntungan yang putra-putri Bapak/Ibu dapatkan adalah diharapkan hasil penelitian ini dapat memberi informasi kepada putra-putri Bapak/Ibu tentang pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan cara menjaga kebersihan gigi dan mulut.

F. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas siswa, orang tua, dan pihak sekolah akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subjek penelitian dan hanya menggunakan inisial.

G. Kompensasi

Putra-putri Bapak/Ibu yang menjadi partisipan dalam penelitian ini akan mendapatkan souvenir atau kenang-kenangan berupa sikat gigi dan pasta gigi dari peneliti.

H. Informasi Tambahan

Orangtua/wali dan pihak sekolah dapat menanyakan atau mengkonfirmasi hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti sendiri atau atas nama Adike Dica Salecha dengan No. HP: 082135856434.

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 Pendidikan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Edukasi Jadwal Pelajaran SOGI Terhadap Indeks Plak Siswa Usia 9-10 Tahun di SD Negeri Ngebelgede 1 Sleman Yogyakarta”.

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

Yogyakarta, 2017

Orangtua/Wali Murid

()



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 442/C6-III/PN-FKIK UMY/VIII/2017
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth :
Kepala Sekolah SD Negeri Ngebel Gede I Sleman
Desa Sardonoharjo, Kec. 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 : Adike Dica Salecha
NIM : 20140340025
Judul KTI : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Edukasi Jadwal Pelajaran SOGI terhadap Indeks Plak Siswa Usia 9-10 Tahun di SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta
Pembimbing : drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, 8 Agustus 2017
Dekan,

[Signature]
Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes

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 : 513/EP-FKIK-UMY/IX/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 Pendidikan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Media Edukasi Jadwal Pelajaran Sogi Terhadap Indeks Plak Siswa Usia 9-10 Tahun di SD Negeri Ngebel Gede 1 Sleman Yogyakarta”

Peneliti Utama : Adike Dica Salecha
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, 12 September 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 meni

Lembar Penilaian Indeks Plak

Nama :

Usia :

Gigi		A	B	C	D	E	Total
M	B/F						
	L						
C / c	B/F						
	L						
m1 / p1	B/F						
	L						
M	B/F						
	L						
C / c	B/F						
	L						
m1 / p1	B/F						
	L						

B : Bukal

F : Fasial

L : Lingual

Hasil pemeriksaan indeks plak

No	Nama	Sebelum	Sesudah
1	A	47	33
2	B	16	23
3	C	50	32
4	D	54	35
5	E	13	16
6	F	30	32
7	G	38	33
8	H	21	3
9	I	33	13
10	J	10	11
11	K	46	36
12	L	9	22
13	M	6	3
14	N	47	19
15	O	45	20
16	P	54	35
17	Q	17	2
18	R	10	36
19	S	8	2
20	T	45	3
21	U	35	6
22	V	33	13
23	W	31	8
24	X	44	21
25	Y	30	3
26	Z	33	9
27	AA	40	38
28	BB	39	5
29	CC	15	25
30	DD	41	29
31	EE	39	19
32	FF	60	35
33	GG	24	15
34	HH	12	15
35	II	30	10
36	JJ	25	16
37	KK	29	11

SENIN

UPACARA

MATEMATIKA

PKn

SBK

PENTINGNYA MENGGOSOK GIGI



SELASA

PENJASKESOR

SBK

B. INDONESIA

IPA

KAPAN KITA HARUS MENGGOSOK GIGI?

PAGI HARI SETELAH SARAPAN

MALAM HARI SEBELUM TIDUR




RABU

PEND. AGAMA

MATEMATIKA

B. JAWA



- 1 Menyikat gigi bagian depan dan samping dengan perlahan dari gusi ke gigi
- 2 Menyikat bagian kunyah dengan cara maju mundur
- 3 Menyikat bagian dalam gigi dengan cara mencungkil

KAMIS

SENAM

B. INDONESIA

IPS

Menggunakan pasta gigi sebesar biji jagung

Berkumur sebelum dan sesudah sikat gigi

Mencuci sikat gigi

JUMAT

JUM'AT BERSIH

MATEMATIKA

PENJASKESOR

BTA

Kekerasan bulu sikat sedang (Medium)

Kepala sikat kecil

Ujung bulu sikat membulat

Tangkainya Lurus

Permukaan bulu sikat rata

SABTU

IPA

PKK

B. INDONESIA

CARA MERAWAT SIKAT GIGI

Mengganti sikat gigi setiap 3 bulan sekali

Membersihkan sikat gigi setelah dipakai

Simpan dengan cara digantung agar bulu sikat kering

Ganti sikat gigi bila bulu sikat telah mengembang, tidak lurus dan mulai rontok



