

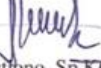



LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance*

 <p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366</p>	
<p>KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No. 147/B.1-KEPK/SA-FKG/XI/2019</p>	
<p>Protokol penelitian yang diusulkan oleh :</p>	
<p><i>The research protocol proposed by</i></p>	
Peneliti utama <i>Principal In Investigator</i>	: LISA DAYANA FITRI
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. drg. Prima Agusmawanti, Sp.KGA 2. drg. Musri Amurwaningsih, M.Med.Ed
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: SD NEGERI GEBANGSARI 01 KECAMATAN GENUK SEMARANG
Dengan Judul <i>Title</i>	: HUBUNGAN KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK DENGAN INDEKS PUFA/PUFA PADA ANAK SEKOLAH DASAR (STUDI PADA ANAK USIA 8-9 TAHUN DI SDN GEBANGSARI 01 SEMARANG) 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.
<p><i>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 /</i></p>	
<p><i>Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.</i></p>	
<p>Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 November 2019 sampai dengan tanggal 1 November 2020.</p>	
<p><i>This declaration of ethics applies during the period November 1, 2019 until November 1, 2020.</i></p>	
Mengetahui, Wakil Dekan I	<p>Semarang, 27 November 2019 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA</p>  
Dr. drg. Yuyun Siti Roehmah, Sp. BM NIK. 210100058	 Dr. drg. Sandy Christiono, Sp.KGA NIK. 211010012

Lampiran 2. Keterangan Penelitian di SD Negeri Gebangsari 01 Semarang



SURAT KETRANGAN

No : 422.1 / 001

Dasar Surat Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sultan Agung (UNISSULA) Semarang No : 141/KTI/SA-FKG/XI/2019 tanggal : 29 November 2019 Tentang : Permohonan Ijin Penelitian

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ngatijan, S.Pd
 NIP : 19650530 199102 1 002
 Jabatan : Kepala Sekolah SD Negeri Gebangsari 01
 KORSATPEN Kecamatan Genuk

Memberikan ijin penelitian kepada :

Nama : LISA DAYANA FITRI
 NIM : 31101600600
 Progran Studi : Fakultas Kedokteran Gigi
 Judul Penelitian : Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik Dengan Indeks Pufa/Pufa Pada Anak Sekolah Dasar (Studi Pada Anak Usia 8-9 Tahun di SDN Gebangsari 01 Semarang)

Mahasiswa tersebut telah mengadakan Penelitian di SD Negeri Gebangsari 01, hari Kamis, 5 Desember 2019.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk penggunaan sebagaimana mestinya.

Semarang, 4 Januari 2020
 Kepala Sekolah

 Ngatijan, S.Pd
 NIP. 19650530 199102 1 002

Lampiran 3. Lembar penjelasan penelitian

Judu Penelitian : Hubungan konsumsi makanan kariogenik dengan indeks PUFA/pufa pada anak sekolah dasar (Studi pada anak usia 8-9 tahun di SD Negeri Gebangsari 01 Semarang).

Gambaran Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara konsumsi makanan kariogenik dengan indeks PUFA/pufa pada anak usia sekolah dasar. Manfaat penelitian ini untuk mengetahui hubungan konsumsi makanan kariogenik dengan indeks PUFA/pufa pada anak usia sekolah dasar serta memberikan informasi mengenai konsumsi makanan kariogenik kepada pembaca sebagai salah satu faktor yang berkaitan dengan masalah karies gigi pada anak usia Sekolah Dasar di SD Gebangsari 01 Semarang.

Prosedur penelitian

Apabila Anda bersedia berpartisipasi, maka Anda diminta untuk menandatangani lembar persetujuan. Prosedur selanjutnya adalah:

1. Anda akan diberikan penjelasan mengenai tujuan penelitian oleh ketua penelitian
2. Apabila anda sudah memahami, akan dilanjutkan dengan pembagian kuesioner.
3. Isi kuesioner berjumlah 14 pertanyaan.
4. Anda wajib menjawab dan mengisi kuesioner sesuai yang anda rasakan.
5. Dilakukan pemeriksaan indeks pufa

6. Saya harapkan kerjasama anda jika sewaktu-waktu saya akan menghubungi Anda untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.
7. Tahap terakhir, peneliti akan melakukan analisis data dari sampel yang telah terkumpul.

Kesukarelaan berpartisipasi dalam penelitian

Bapak/Ibu/Saudara/i bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan, putra/putri anda juga bebas berubah pikiran/mengundurkan diri setiap saat tanpa dikenai sanksi apapun. Bila tidak bersedia berpartisipasi maka hal tersebut tidak akan mempengaruhi hubungan dengan peneliti..

Kewajiban subjek penelitian

Sebagai subjek penelitian saudara/i berkewajiban mengikuti prosedur penelitian seperti yang tertulis di atas. Bila ada hal yang belum jelas saudara/i dapat menanyakan lebih lanjut kepada peneliti.

Hak subjek penelitian

Subjek penelitian memiliki hak untuk bertanya, hak untuk berhenti dan/atau mengundurkan diri dalam prosedur penelitian dan kompensasi akan diberikan bingkisan sebagai ucapan terimakasih atas kesediaanya dalam mengikuti penelitian ini.

Risiko

Pada penelitian ini tidak ada resiko yang mungkin terjadi.

Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan hasil penelitian dari tiap subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti.

Pembiayaan

Semua biaya yang timbul terkait dengan penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti

Informasi tambahan

Orangtua atau wali diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu membutuhkan penjelasan dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi Lisa Dayana Fitri di no. HP. 081228556359 atau melalui email: Lisadayanafitri9397@gmail.com

Lampiran 4. Lembar persetujuan untuk orangtua

LEMBAR PERSETUJUAN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

No. Hp :

Orang tua dari anak

Nama :

Kelas :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian yang berjudul **“Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik Dengan Indeks Pufa/Pufa Pada Anak Sekolah Dasar”** dan saya mengizinkan anak saya untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi:

- a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.
- b) Apabila saya menginginkan, saya boleh memutuskan anak saya untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

Tanggal : _____

Tanda Tangan Orangtua

Tanda Tangan Saksi

Lampiran 5. Lembar kuesioner

Petunjuk pengisian kuesioner:

1. Berilah tanda checklist (√) pada kolom yang sudah disediakan.

Pilihan Jawaban

- a. Ya : Apabila adik melakukan
- b. Tidak : Apabila adik tidak melakukan

Contoh:

No	Pertanyaan	Ya	tidak
1.	Suka mengkonsumsi makanan manis	(√)	

2. Kuisisioner ini bukan untuk menguji adik-adik, tidak ada jawaban yang benar ataupun salah, mohon dijawab dengan jujur dan sesuai dengan keadaan adik-adik.

KUESIONER PENELITIAN

A. Data Umum

Nama Anak :

Usia Anak :

Nama Orangtua

Ayah :

Ibu

Pekerjaan orangtua

Ayah :

Ibu :

B. Konsumsi Makanan Kariogenik

NO	Pertanyaan	Ya	tidak
1	Apakah adik suka mengkonsumsi makanan manis seperti kue, roti dengan selai, donat, dan lain-lain		
2	Apakah adik setiap hari memakan sayur-sayuran		
3	Apakah adik suka makan buah-buahan		
4	Apakah adik lebih suka membeli jajanan di kantin pada saat istirahat daripada membawa bekal dari rumah		
5	Apakah adik selalu sikat gigi pada malam hari sebelum tidur dan setelah sarapan		
6	Apakah adik suka makan gula-gula		
7	Apakah adik suka mengkonsumsi makanan ringan yang dibuat pabrik seperti chitato, taro dan lain-lain		
8	Apakah adik suka mengkonsumsi eskrim		
9	Adik suka mengkonsumsi makanan manis seperti coklat		
10	Adik lebih senang membawa bekal makanan daripada membeli jajan di kantin		
11	Adik suka makan permen yang lengket		
12	Dalam satu hari adik makan nasi dan makan jajan lebih dari 3 kali		
13	Adik setiap istirahat sekolah selalu membeli jajan		
14	Adik makan setiap 3 jam sekali		

Lampiran 5. Hasil Uji Statistik SPSS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
indeks_pufa	75	100.0%	0	.0%	75	100.0%
makanan_kariogenik	75	100.0%	0	.0%	75	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
indeks_pufa	Mean	1.2933	.19707	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.9007	
		Upper Bound	1.6860	
	5% Trimmed Mean	1.1000		
	Median	1.0000		
	Variance	2.913		
	Std. Deviation	1.70669		
	Minimum	.00		
	Maximum	8.00		
	Range	8.00		
	Interquartile Range	2.00		
	Skewness	1.638	.277	
	Kurtosis	2.799	.548	
	makanan_kariogenik	Mean	5.2933	.34052
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	4.6148	
		Upper Bound	5.9718	
5% Trimmed Mean		5.1741		
Median		5.0000		
Variance		8.697		
Std. Deviation		2.94900		

Minimum	.00	
Maximum	13.00	
Range	13.00	
Interquartile Range	4.00	
Skewness	.542	.277
Kurtosis	-.078	.548

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
indeks_pufa	.242	75	.000	.767	75	.000
makanan_kariogenik	.113	75	.019	.958	75	.015

a. Lilliefors Significance Correction

Frequency Table

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
indeks_pufa *						
makanan_kariogenik	75	100.0%	0	.0%	75	100.0%

indeks_pufa * makanan_kariogenik Crosstabulation

			makanan_kariogenik			Total
			rendah	sedang	tinggi	
indeks_pufa	tidak ada	Count	35	0	0	35
		% within indeks_pufa	100.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within makanan_kariogenik	57.4%	.0%	.0%	46.7%

	% of Total	46.7%	.0%	.0%	46.7%
rendah	Count	13	0	1	14
	% within indeks_pufa	92.9%	.0%	7.1%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	21.3%	.0%	25.0%	18.7%
	% of Total	17.3%	.0%	1.3%	18.7%
rendah	Count	9	4	0	13
	% within indeks_pufa	69.2%	30.8%	.0%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	14.8%	40.0%	.0%	17.3%
	% of Total	12.0%	5.3%	.0%	17.3%
rendah	Count	2	2	0	4
	% within indeks_pufa	50.0%	50.0%	.0%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	3.3%	20.0%	.0%	5.3%
	% of Total	2.7%	2.7%	.0%	5.3%
rendah	Count	1	2	1	4
	% within indeks_pufa	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	1.6%	20.0%	25.0%	5.3%
	% of Total	1.3%	2.7%	1.3%	5.3%
rendah	Count	1	2	0	3
	% within indeks_pufa	33.3%	66.7%	.0%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	1.6%	20.0%	.0%	4.0%
	% of Total	1.3%	2.7%	.0%	4.0%
rendah	Count	0	0	1	1
	% within indeks_pufa	.0%	.0%	100.0%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	.0%	.0%	25.0%	1.3%
	% of Total	.0%	.0%	1.3%	1.3%
sedang	Count	0	0	1	1

	% within indeks_pufa	.0%	.0%	100.0%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	.0%	.0%	25.0%	1.3%
	% of Total	.0%	.0%	1.3%	1.3%
Total	Count	61	10	4	75
	% within indeks_pufa	81.3%	13.3%	5.3%	100.0%
	% within makanan_kariogenik	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	81.3%	13.3%	5.3%	100.0%

Nonparametric Correlations

Correlations

			indeks_pufa	makanan_kariogenik
Spearman's rho	indeks_pufa	Correlation Coefficient	1.000	.640**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	75	75
	makanan_kariogenik	Correlation Coefficient	.640**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	75	75

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

Uji Kalibrasi

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
goldstandar * dgm1	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
goldstandar * dgm2	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
goldstandar * dgm3	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
goldstandar * dgm4	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%

Crosstab

Count		dgm1		Total
		2	4	
		goldstandar	2	
	4	0	1	1
Total		1	1	2

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement	Kappa	1.000	.000	1.414	.157
N of Valid Cases		2			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Crosstab

Count		dgm2		Total
		2	4	
		goldstandar	2	
	4	0	1	1
Total		1	1	2

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement	Kappa	1.000	.000	1.414	.157
N of Valid Cases		2			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Crosstab

Count		dgm3		
		2	4	Total
goldstandar	2	1	0	1
	4	0	1	1
Total		1	1	2

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement	Kappa	1.000	.000	1.414	.157
N of Valid Cases		2			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Crosstab

Count		dgm4		
		2	4	Total
goldstandar	2	1	0	1
	4	0	1	1
Total		1	1	2

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Measure of Agreement	Kappa	1.000	.000	1.414	.157
N of Valid Cases		2			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Hasil output uji kalibrasi diatas diperoleh nilai koefisien cohen's kappa sebesar 1.000. Hal ini menunjukkan terdapat kesepakatan yang sangat tinggi antara gold standar dengan dokter gigi muda 1, 2,3, dan dokter gigi muda 4.

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Peneliti memberikan instruksi cara mengisi kuesioner



Gambar 2. Pembagian informed consent dan mengisi kuesioner



Gambar 3 dan 4. Pemeriksaan indeks pufa