

LAMPIRAN

Lampiran 1. Etical Clearant



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
 Jl. Tatabumi No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
 Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL

No. e-KEPK/POLKESYO/0237/III/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : Cindy Pertiwi Nilasari
Principal in Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies gigi dan Jumlah Decay di Pondok Pesantren"

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 26 Maret 2020 sampai dengan tanggal 26 Maret 2021.

This declaration of ethics applies during the period March 26, 2020 until March 26, 2021.

March 26 2020
 Professor and Chairperson,

DI: Dr. Siswati, SKM, M.Kes.

Lampiran 2. Analisis Data

1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	74	63.8	63.8	63.8
	Laki-Laki	42	36.2	36.2	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

2. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18	9	7.8	7.8	7.8
	19	22	19.0	19.0	26.7
	20	30	25.9	25.9	52.6
	21	32	27.6	27.6	80.2
	22	19	16.4	16.4	96.6
	23	2	1.7	1.7	98.3
	25	2	1.7	1.7	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

3. Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA	93	80.2	80.2	80.2
	DIII	13	11.2	11.2	91.4
	S1	10	8.6	8.6	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	80	69.0	69.0	69.0
	Sedang	33	28.4	28.4	97.4
	Buruk	3	2.6	2.6	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jumlah Decay

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedikit	90	77.6	77.6	77.6
	Sedang	16	13.8	13.8	91.4
	Banyak	10	8.6	8.6	100.0
	Total	116	100.0	100.0	

6. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan

Jenis Kelamin * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

			Tingkat Pengetahuan			Total
			Baik	Sedang	Buruk	
Jenis Kelamin	Perempuan	Count	58	16	0	74
		% within Jenis Kelamin	78.4%	21.6%	.0%	100.0%
	Laki-laki	Count	22	17	3	42
		% within Jenis Kelamin	52.4%	40.5%	7.1%	100.0%
Total	Count		80	33	3	116
	% within Jenis Kelamin		69.0%	28.4%	2.6%	100.0%

7. Tabulasi silang antara umur dengan tingkat pengetahuan

Umur * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

			Tingkat Pengetahuan			Total
			Baik	Sedang	Buruk	
Umur	18	Count	7	2	0	9
		% within Umur	77.8%	22.2%	.0%	100.0%
	19	Count	16	6	0	22
		% within Umur	72.7%	27.3%	.0%	100.0%
	20	Count	19	8	3	30
		% within Umur	63.3%	26.7%	10.0%	100.0%
	21	Count	24	8	0	32
		% within Umur	75.0%	25.0%	.0%	100.0%
	22	Count	12	7	0	19
		% within Umur	63.2%	36.8%	.0%	100.0%
	23	Count	1	1	0	2
		% within Umur	50.0%	50.0%	.0%	100.0%
	25	Count	1	1	0	2
		% within Umur	50.0%	50.0%	.0%	100.0%
Total		Count	80	33	3	116
		% within Umur	69.0%	28.4%	2.6%	100.0%

8. Tabulasi silang antara riwayat pendidikan terakhir dengan tingkat pengetahuan

Pendidikan Terakhir * Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

			Tingkat Pengetahuan			Total
			Baik	Sedang	Buruk	
Pendidikan Terakhir	SMA	Count	67	23	3	93
		% within Pendidikan Terakhir	72.0%	24.7%	3.2%	100.0%
	DIII	Count	7	6	0	13
		% within Pendidikan Terakhir	53.8%	46.2%	.0%	100.0%
	S1	Count	6	4	0	10
		% within Pendidikan Terakhir	60.0%	40.0%	.0%	100.0%
Total	Count	80	33	3	116	
	% within Pendidikan Terakhir	69.0%	28.4%	2.6%	100.0%	

9. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan jumlah decay

Jenis Kelamin * Jumlah Decay Crosstabulation

			Jumlah Decay			Total
			sedikit	Sedang	Banyak	
Jenis Kelamin	Perempuan	Count	59	9	6	74
		% within Jenis Kelamin	79.7%	12.2%	8.1%	100.0%
	Laki-laki	Count	32	6	4	42
		% within Jenis Kelamin	76.2%	14.3%	9.5%	100.0%
Total	Count	91	15	10	116	
	% within Jenis Kelamin	78.4%	12.9%	8.6%	100.0%	

10. Tabulasi silang antara umur dengan jumlah decay

Umur * Jumlah Decay Crosstabulation

			Jumlah Decay			Total
			Sedikit	Sedang	Banyak	
Umur	18	Count	8	1	0	9
		% within Umur	88.9%	11.1%	.0%	100.0%
	19	Count	19	0	3	22
		% within Umur	86.4%	.0%	13.6%	100.0%
	20	Count	23	6	1	30
		% within Umur	76.7%	20.0%	3.3%	100.0%
	21	Count	21	6	5	32
		% within Umur	65.6%	18.8%	15.6%	100.0%
	22	Count	15	3	1	19
		% within Umur	78.9%	15.8%	5.3%	100.0%
	23	Count	2	0	0	2
		% within Umur	100.0%	.0%	.0%	100.0%
	25	Count	2	0	0	2
		% within Umur	100.0%	.0%	.0%	100.0%
Total		Count	90	16	10	116
		% within Umur	77.6%	13.8%	8.6%	100.0%

11. Tabulasi silang antara riwayat pendidikan terakhir dengan jumlah decay

Pendidikan Terakhir * Jumlah Decay Crosstabulation

			Jumlah Decay			Total
			Sedikit	Sedang	Banyak	
Pendidikan Terakhir	SMA	Count	71	14	8	93
		% within Pendidikan Terakhir	76.3%	15.1%	8.6%	100.0%
	DIII	Count	11	1	1	13
		% within Pendidikan Terakhir	84.6%	7.7%	7.7%	100.0%
	S1	Count	8	1	1	10
		% within Pendidikan Terakhir	80.0%	10.0%	10.0%	100.0%
Total	Count	90	16	10	116	
	% within Pendidikan Terakhir	77.6%	13.8%	8.6%	100.0%	

12. Tabulasi silang antara tingkat pengetahuan dengan jumlah decay

Tingkat Pengetahuan * Jumlah Decay Crosstabulation

			Jumlah Decay			Total
			Sedikit	Sedang	Banyak	
Tingkat Pengetahuan	Baik	Count	60	12	8	80
		% within Tingkat Pengetahuan	75.0%	15.0%	10.0%	100.0%
	Sedang	Count	28	3	2	33
		% within Tingkat Pengetahuan	84.8%	9.1%	6.1%	100.0%
	Buruk	Count	2	1	0	3
		% within Tingkat Pengetahuan	66.7%	33.3%	.0%	100.0%
Total	Count	90	16	10	116	
	% within Tingkat Pengetahuan	77.6%	13.8%	8.6%	100.0%	

Lampiran 3. Dokumentasi



Lampiran 4.Kuesioner

KUESIONER PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Lokasi Penelitian :

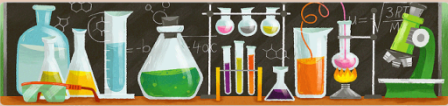
Petunjuk : Jawablah pertanyaan dibawah dengan memberi tanda silang (x) pada jawaban yang Anda anggap benar

1. Apa itu karies gigi ?
 - a. gigi berlubang
 - b. gigi goyang
 - c. gigi hilang
 - d. gigi sehat
2. Apakah penyebab gigi berlubang?
 - a. makanan yang manis
 - b. makanan yang asin
 - c. makanan yang panas
 - d. makanan yang dingin
3. Di bawah ini adalah macam-macam karies gigi, Kecuali?
 - a. karies email
 - b. karies dentin

- c. karies pulpa
 - d. karies mulut
4. Pada lapisan apa proses awal gigi berlubang terjadi?
- a. lapisan email
 - b. lapisan dentin
 - c. lapisan dalam gigi
 - d. akar gigi
5. Jenis makanan yang tidak mudah merusak gigi adalah ?
- a. makanan yang manis
 - b. makanan yang berserat
 - c. makanan yang berzat tepung
 - d. makanan yang lengket
6. Apa itu plak?
- a. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di gigi
 - b. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di mulut
 - c. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di gusi
 - d. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di pipi
7. Bagaimanakah cara untuk membersihkan plak gigi?
- a. kumur-kumur saja
 - b. hilang dengan sendirinya
 - c. dicongkel dengan tusuk gigi
 - d. menyikat gigi
8. Apa yang saudara lakukan agar gigi selalu sehat?
- a. membersihkan sisa makanan dengan kuku
 - b. membersihkan sisa makanan dengan tusuk gigi
 - c. membersihkan sela-sela gigi dengan benang gigi
 - d. Membersihkan gigi dengan pulpen
9. Manakah di bawah ini yang tidak termasuk gejala gigi berlubang?

- a. perubahan warna pada gigi
 - b. gigi terasungul
 - c. menular
 - d. bau mulut
10. Di bawah ini adalah efek terhadap kesehatan yang ditimbulkan oleh karies gigi, *kecuali*?
- a. Meningkatkan resiko jantung 25%
 - b. Meningkatkan resiko stroke
 - c. Meningkatkan keparahan diabetes
 - d. Meningkatkan kecantikan
11. Berapa kali sikat gigi sebaiknya dilakukan dalam sehari?
- a. satu kali saja
 - b. duakali
 - c. tiga kali
 - d. Lebih dari 3 kali
12. Kapan waktu yang tepat untuk menyikat gigi?
- a. setiap mandi pagi dan sore hari
 - b. pagi setelah makan dan malam sebelum tidur
 - c. setiap selesaimakan
 - d. hanya saat malam
13. Manakah hal di bawah ini yang benar mengenai sikat gigi?
- a. memakai sikat gigi bergantian dengan orang lain
 - b. memilih sikat gigi dengan bulu yang lembut
 - c. memilih sikat gigi dengan permukaan yang lebar
 - d. memilih sikat gigi dengan kepala sikat yang besar
14. Apa saja permukaan gigi yang perlu disikat?
- a. bagian depan saja
 - b. bagian dalam saja
 - c. bagian depan dan dalam
 - d. seluruh permukaan gigi yaitu bagian depan, dalam, dan dataran pengunyahan
15. Bagaimanakah cara menyikat gigi salah?
- a. gerakan bulat-bulat
 - c. gerakan atas-bawah

Kuesioner Online (Google form)



DATA DIRI

Terimakasih sudah berpartisipasi dalam kuesioner online ini! :)

*** Wajib**

Nama *

Jawaban Anda _____

Jenis Kelamin *

Perempuan

Laki-Laki

Usia Anda saat ini *

18

19

20

21

22

23

24

25

Riwayat Pendidikan Terakhir *

SMA/SEDERAJAT

DIII

S1

[Berikutnya](#) Halaman 1 dari 3

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.
Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. [Laporan Penyalahgunaan](#) · [Peryaratan Layanan](#) · [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir



DATA DIRI

* Wajib

A. KUESIONER PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI

1. Apa itu karies gigi ? * 1 poin
 - a. gigi berlubang
 - b. gigi goyang
 - c. gigi hilang
 - d. gigi sehat
2. Apakah penyebab gigi berlubang? * 1 poin
 - a. makanan yang manis
 - b. makanan yang asin
 - c. makanan yang panas
 - d. makanan yang dingin
3. Di bawah ini adalah macam-macam karies gigi, Kecuali? * 1 poin
 - a. karies email
 - b. karies dentin
 - c. karies pulpa
 - d. karies mulut
4. Pada lapisan apa proses awal gigi berlubang terjadi? * 1 poin
 - a. lapisan email
 - b. lapisan dentin
 - c. lapisan dalam gigi
 - d. akar gigi
5. Jenis makanan yang tidak mudah merusak gigi adalah? * 1 poin
 - a. makanan yang manis
 - b. makanan yang berserat
 - c. makanan yang berzat tepung
 - d. makanan yang lengket
6. Apa itu plak? * 1 poin
 - a. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di gigi
 - b. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di mulut
 - c. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di gusi
 - d. Lapisan lengket terdiri dari bakteri yang menempel di pipi
7. Bagaimanakah cara untuk membersihkan plak gigi? * 1 poin
 - a. kumur-kumur saja
 - b. hilang dengan sendirinya
 - c. dicongkel dengan tusuk gigi
 - d. menyikat gigi
8. Apa yang saudara lakukan agar gigi selalu sehat? * 1 poin
 - a. membersihkan sisa makanan dengan kuku
 - b. membersihkan sisa makanan dengan tusuk gigi
 - c. membersihkan sela-sela gigi dengan benang gigi
 - d. Membersihkan gigi dengan pulpen
9. Manakah di bawah ini yang tidak termasuk gejala gigi berlubang? * 1 poin
 - a. perubahan warna pada gigi
 - b. gigi terasa ngilu
 - c. menular
 - d. bau mulut
10. Di bawah ini adalah efek terhadap kesehatan yang ditimbulkan oleh karies gigi, kecuali? * 1 poin
 - a. Meningkatkan resiko jantung 25%
 - b. Meningkatkan resiko stroke
 - c. Meningkatkan keparahan diabetes
 - d. Meningkatkan kecantikan

11. Berapa kali sikat gigi sebaiknya dilakukan dalam sehari? * 1 poin

- a. satu kali saja
- b. dua kali
- c. tiga kali
- d. Lebih dari 3 kali

12. Kapan waktu yang tepat untuk menyikat gigi? * 1 poin

- a. setiap mandi pagi dan sore hari
- b. pagi setelah makan dan malam sebelum tidur
- c. setiap selesai makan
- d. hanya saat malam

13. Manakah hal di bawah ini yang benar mengenai sikat gigi? * 1 poin

- a. memakai sikat gigi bergantian dengan orang lain
- b. memilih sikat gigi dengan bulu yang lembut
- c. memilih sikat gigi dengan permukaan yang lebar
- d. memilih sikat gigi dengan kepala sikat yang besar

14. Apa saja permukaan gigi yang perlu disikat? * 1 poin

- a. bagian depan saja
- b. bagian dalam saja
- c. bagian depan dan dalam
- d. seluruh permukaan gigi yaitu bagian depan, dalam, dan dataran pengunyahan

15. Bagaimanakah cara menyikat gigi yang salah? * 1 poin

- a. gerakan bulat-bulat
- b. gerakan menyamping
- c. gerakan atas-bawah
- d. gerakan memutar

16. Kapan waktu yang tepat untuk memeriksakan kesehatan gigi secara rutin? * 1 poin

- a. setiap enam bulan sekali
- b. setiap satu tahun sekali
- c. lebih dari satu tahun sekali
- d. setiap sakit

17. Bagaimana cara fluor dapat mencegah gigi berlubang? * 1 poin

- a. membuat gigi tahan terhadap serangan asam dari kuman plak
- b. membuat makanan tidak mudah melekat pada gigi
- c. membuat gigi tidak mudah patah
- d. membuat gigi kuning

18. Kapan waktu untuk mengganti sikat gigi? * 1 poin

- a. 3-4 bulan
- b. 4-6 bulan
- c. 6-8 bulan
- d. 8-12 bulan

19. Berapa lama waktu untuk menyikat gigi? * 1 poin

- a. 2-3 menit
- b. 2-3 jam
- c. 1 jam
- d. 30 menit

20. Lubang gigi yang dibiarkan lama-kelamaan akan menyebabkan? * 1 poin

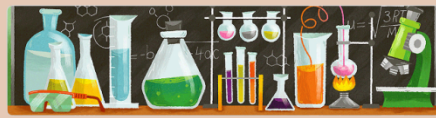
- a. Gigi bengkak
- b. Gigi sakit
- c. Gigi sehat
- d. Gigi mati

[Kembali](#) [Berikutnya](#) Halaman 2 dari 3

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. [Laporkan Penyalahgunaan](#) - [Peraturan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir



DATA DIRI

* Wajib

B. PERTANYAAN TENTANG JUMLAH DECAY

Berapakah jumlah lubang gigi yang Anda miliki? *

- a. 1-2
- b. 3-4
- c. >4

JENIS KEDALAMAN KARIES GIGI



[Kembali](#)

[Kirim](#)

Halaman 3 dari 3

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. [Laporan Penyalahgunaan](#) · [Persyaratan Layanan](#) · [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir

Lampiran 5.Format Pemeriksaan

FORMAT PEMERIKSAAN JUMLAH DECAY**I. IDENTITAS RESPONDEN**

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pendidikan Terakhir :

No Telepon :

II. PEMERIKSAAN GIGI

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Kriteria :

Banyak : >4 lubang

Sedang : 3-4 lubang

Sedikit : 1-2 lubang

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
 Jl. Iatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
 Telp./Fax. (0274) 617601
 http://www.poltekkesjogja.ac.id e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id

Nomor : LB.02.01/4.5 / 195 / 2020 Yogyakarta, 24 April 2020
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian
 Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Yth,

Kepala Pondok Pesantren Ali Maksum Krpyak, Yogyakarta
 Ditempat

Dengan hormat,

Sehubungan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) merupakan bagian dari Tugas Akhir Mahasiswa Tingkat Akhir Prodi Diploma Tiga Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2019 / 2020, maka bersama ini kami memohonkan izin bagi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Cindy Pertiwi Nilasari
 NIM. : P07125117 005
 Semester : VI (Enam)
 Tahun Akademik : 2019 / 2020
 Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Gigi.

Untuk melakukan Penelitian guna menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Tempat Penelitian : Pondok Pesantren Ali Maksum Krpyak
 Judul KTI : Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi dan Jumlah Decay di Pondok Pesantren
 Waktu Penelitian : Bulan Maret 2020
 Pembimbing Utama : Siti Sulastri, S.SiT, SPd.,M.Kes.

Demikian harap menjadikan priksa, atas perhatian dan perkenan izinnya kami ucapkan terima kasih.

