

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden dan Informasi Kuesioner

DATA RESPONDEN

Nama : _____ Jenis Kelamin (lingkari): L/P
Sekolah : _____ Kelas : _____
Berat Badan : _____
Tinggi Badan : _____
Tempat/Tanggal Lahir: _____
Nama Ayah : _____
Nama Ibu : _____
Pekerjaan Orangtua : _____
Alamat Orangtua : _____
Nomor Telepon : _____

Keterangan :

1. Ikan yang dikonsumsi merupakan ikan yang berasal dari laut seperti ikan salmon, ikan tongkol, ikan teri, ikan tuna, ikan sarden, ikan tenggiri, ikan kerapu, ikan kuwe, ikan kakap, dan ikan kembung.



ikan tongkol

ikan cakalang

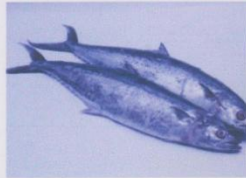
Ikan teri



Ikan sarden

ikan salmon

ikan kuwe



Ikan tenggiri



ikan belanak



ikan tuna



ikan kakap



ikan kembung



ikan makarel

2. Perdarahan gusi pada saat menggosok gigi yaitu apabila terdapat bercak darah pada sikat gigi atau perdarahan saat sedang menggosok gigi.

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian dan Frekuensi Konsumsi Ikan

KUESIONER PENELITIAN

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda pernah melakukan perawatan gigi? <u>Jika iya:</u> a. Jenis perawatan yang dilakukan: *(cont: cabut gigi, scaling, konsultasi, dll) b. Kapan dilakukan perawatan tersebut: c. Dimana melakukan perawatan (puskesmas/dokter praktek swasta/RS):		
2.	Apakah ada perdarahan pada gusi saat anda menggosok gigi?		
3.	Apakah ada perdarahan pada gusi pada saat anda menstruasi?		
4.	Berapa kali menyikat gigi dalam sehari?		

Riwayat Kesehatan Oral:

Frekuensi Konsumsi Ikan Laut

Kategori	Waktu konsumsi ikan	Checklist (√)
Sering sekali	1 kali atau lebih dalam sehari	
Sering	4-6 kali dalam seminggu	
Biasa	3 kali dalam seminggu	
Kadang	Kurang dari 3 kali dalam seminggu	
Jarang	Kurang dari 1 kali dalam seminggu	
Tidak pernah	Tidak pernah mengkonsumsi ikan	

Lampiran 3. Perhitungan pH Saliva dan Volume Saliva

Pemeriksaan pH saliva

No.	Nama	pH saliva	Laju aliran saliva
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

Lampiran 4. *Informed Consent*

LEMBAR PERSETUJUAN SUBJEK PENELITIAN

(Informed Consent)

Assalamu'alaikum warahmatullahi wa barakaatuh,

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta:

Nama : Vivi Ayu Novitasari

NIM : 20150340118

Bermaksud mengadakan penelitian dengan judul "**Hubungan Konsumsi Ikan Laut terhadap pH Saliva pada Anak Usia 12-13 Tahun di SMP N 2 Kretek Tahun 2019**". Untuk terlaksananya kegiatan tersebut, Saya mohon kesediaan bapak/ibu untuk memberi izin anak bapak/ibu dalam penelitian ini. Saya jamin kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian serta kami hanya melakukan pemeriksaan kondisi gigi dan mulut anak atau observasi tanpa adanya tindakan tertentu. Apabila bapak/ibu berkenan mengizinkan, mohon kiranya saudara terlebih dahulu bersedia menandatangani lembar persetujuan menjadi orangtua/wali responden (*informed consent*).

Demikianlah permohonan saya, atas perhatian serta kerjasama saudara dalam penelitian ini, saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum warohmatullahi wa barakaatuh.

Peneliti.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Adalah orang tua/wali murid dari siswa/siswi:

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Umur :

Jenis kelamin :

Kelas :

Menyatakan bahwa kami menyetujui dan mengizinkan anak kami menjadi subjek penelitian "**Hubungan Konsumsi Ikan Laut terhadap pH Saliva pada Anak Usia 12-13 Tahun di SMP N 2 Kretek Tahun 2019**". Saya mengerti dan memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap anak saya.

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

Kretek, April 2019

Orangtua/wali murid .

.....

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA | PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

No : 4713/III-A.5/PSKG FKIK UMY/II/2019
Lamp : -
Perihal : Permohonan *Ethical Clearance*

**Yth. Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuhu

Sehubungan dengan dilakukannya penelitian yang berjudul "**Hubungan Pola Konsumsi Ikan Laut dengan pH Saliva Pada Anak Usia 12-13 Tahun di SMP Negeri 2 Kretek Bantul Tahun 2019**" maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan surat kelayakan etik (*Ethical Clearance*) di Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun mahasiswa/ dosen yang akan melakukan penelitian tersebut adalah :

Nama Peneliti : Vivi Ayu Novitasari
NIM : 20150340118
Nama Pembimbing : drg. Sri Utami, MPH.
NIDN : 0512067901

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuhu

Yogyakarta, 4 Februari 2019

Peneliti,

(Vivi Ayu Novitasari)

Pembimbing,

(drg. Sri Utami, MPH.)


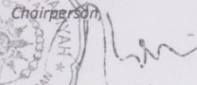
Mengetahui,
Kaprodi,

(Dr. drg. Erlina Sih Maharani, M.Kes)
NIK. 19701014200410173067

ADDRESS
Kampus Terpadu UMY Gd. Sri Walidah LT.4
Jl. Brawijaya, Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55183

CONTACT
Phone : +62 274 387656 Ext. 217
Fak : +62 274 387658
Email : pspdg_fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 6. Surat Perizinan *Ethical Clearance*

	UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA <small>Unggul & Imani</small>	FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
Nomor : 167/EP-FKIK-UMY/V/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 : <i>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 :</i>		
"Hubungan Konsumsi Ikan Laut terhadap pH Saliva pada Anak usia 12-13 Tahun di SMP N 2 Negeri 2 Kretek Tahun 2019"		
<u>Peneliti</u> <i>Investigator</i>	:	Sri Utami Vivi Ayu Novitasari
<u>Nama Institusi</u> <i>Name of the Institution</i>	:	Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
<u>Negara</u> <i>Country</i>	:	Indonesia
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. <i>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</i>		
Yogyakarta, 10 Mei 2019 Ketua, <i>Chairperson</i>  Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes., Sp.DLP., FISPH., FISCM.		
*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 <i>ethical clearance</i> harus diperpanjang b. Penelitian berhenti di tengah jalan		
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (<i>serious adverse events</i>).		
4. Peneliti wajib memberikan laporan kemajuan penelitian enam bulan via e-mail (format laporan tersedia) setelah tanggal terbit keterangan lolos uji etik dan laporan akhir bila penelitian akhir via e-mail ethics@umy.ac.id atau dalam bentuk CD		
ADDRESS Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3 Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan) TamanTirta . 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	

Lampiran 7. Data Pengukuran pH Saliva

No. responden	Jenis kelamin	Usia (th)	Pekerjaan orang tua	pH saliva	Frekuensi konsumsi ikan	Kebiasaan menyikat gigi (sehari)
1.	L	12	PNS	7.8	<1 KALI SEMINGGU	3
2.	L	13	Buruh	7.5	<1 KALI SEMINGGU	2
3.	P	13	Wirausaha	7.4	<3 KALI SEMINGGU	2
4.	P	13	Wirausaha	7.7	<3 KALI SEMINGGU	2
5.	P	13	Petani	7.2	<3 KALI SEMINGGU	2
6.	P	13	PNS	7.1	<3 KALI SEMINGGU	2
7.	P	13	Buruh	6.7	<3 KALI SEMINGGU	2
8.	P	12	Buruh	7.2	<1 KALI SEMINGGU	3
9.	P	12	Pegawai swasta	7	4-6 KALI SEMINGGU	2
10.	P	13	PNS	7.8	<1 KALI SEMINGGU	3
11.	P	13	Petani	6.8	<3 KALI SEMINGGU	2
12.	P	12	Buruh	6.8	<3 KALI SEMINGGU	2
13.	L	12	Pegawai swasta	7.7	<1 KALI SEMINGGU	4
14.	P	13	Buruh	7.1	<3 KALI SEMINGGU	2
15.	L	13	Petani	8	<3 KALI SEMINGGU	2
16.	L	13	Petani	7.7	<1 KALI SEMINGGU	2
17.	L	12	PNS	7.9	3 KALI SEMINGGU	2
18.	L	13	Wirausaha	7.3	<1 KALI SEMINGGU	3
19.	L	13	Buruh	7.4	<1 KALI SEMINGGU	2
20.	L	13	Buruh	7.4	<1 KALI SEMINGGU	1
21.	L	13	Wirausaha	8.2	<1 KALI SEMINGGU	2
22.	L	12	Petani	8.3	<3 KALI SEMINGGU	3
23.	P	13	Wirausaha	7.8	3 KALI SEMINGGU	3
24.	P	12	Wirausaha	7.7	<1 KALI SEMINGGU	3
25.	P	12	Buruh	8.1	3 KALI SEMINGGU	3
26.	P	13	PNS	8.2	<1 KALI SEMINGGU	3
27.	P	13	Wirausaha	7.5	<1 KALI SEMINGGU	3
28.	P	13	Petani	8.3	3 KALI SEMINGGU	2
29.	P	13	PNS	7.2	<1 KALI SEMINGGU	3
30.	P	12	Wirausaha	7.4	4-6 KALI SEMINGGU	3
31.	L	12	Wirausaha	7	<1 KALI SEMINGGU	2
32.	L	13	Wirausaha	8.1	<3 KALI SEMINGGU	2
33.	L	13	Wirausaha	7.8	<3 KALI SEMINGGU	1
34.	L	13	Wirausaha	8.1	1 KALI ATAU LEBIH SEHARI	2
35.	L	13	Wirausaha	8.1	<3 KALI SEMINGGU	2
36.	P	13	Buruh	8.3	<3 KALI SEMINGGU	3

37.	P	13	Wirausaha	8.1	<1 KALI SEMINGGU	2
38.	P	13	Wirausaha	7.6	<1 KALI SEMINGGU	2
39.	L	13	Buruh	6.8	<3 KALI SEMINGGU	2
40.	L	13	Wirausaha	8	3 KALI SEMINGGU	2
41.	L	13	Wirausaha	8	<1 KALI SEMINGGU	2
42.	L	13	Buruh	8.3	4-6 KALI SEMINGGU	3
43.	L	12	Wirausaha	7.8	1 KALI ATAU LEBIH SEHARI	2
44.	P	13	Buruh	8.1	<1 KALI SEMINGGU	2
45.	P	13	Wirausaha	7.5	3 KALI SEMINGGU	2
46.	P	12	Buruh	7.7	3 KALI SEMINGGU	2
47.	P	12	Wirausaha	8.3	<3 KALI SEMINGGU	2
48.	L	12	Nelayan	8.3	1 KALI ATAU LEBIH SEHARI	2
49.	L	13	Petani	8.2	<1 KALI SEMINGGU	2
50.	L	13	Petani	8	3 KALI SEMINGGU	3
51.	L	13	PNS	7.3	3 KALI SEMINGGU	3
52.	L	13	Wirausaha	7.5	3 KALI SEMINGGU	2
53.	P	13	Petani	8.1	3 KALI SEMINGGU	3
54.	P	13	Wirausaha	8.5	3 KALI SEMINGGU	2
55.	P	12	Wirausaha	7.6	3 KALI SEMINGGU	3
56.	P	13	Petani	7.1	3 KALI SEMINGGU	2
57.	P	12	PNS	7.6	<1 KALI SEMINGGU	2
58.	P	12	Wirausaha	7.7	<1 KALI SEMINGGU	2
59.	P	13	Buruh	8.1	<1 KALI SEMINGGU	2
60.	L	12	PNS	7.5	<3 KALI SEMINGGU	2
61.	P	12	PNS	8.2	<3 KALI SEMINGGU	2
62.	P	13	Wirausaha	8.1	3 KALI SEMINGGU	2
63.	P	13	Wirausaha	7.7	3 KALI SEMINGGU	3
64.	P	13	Wirausaha	7.5	3 KALI SEMINGGU	2
65.	L	13	Petani	7.9	<1 KALI SEMINGGU	2
66.	L	12	Buruh	7.8	3 KALI SEMINGGU	2
67.	L	13	Wirausaha	8.2	3 KALI SEMINGGU	2
68.	L	13	Petani	7.7	<1 KALI SEMINGGU	2

Lampiran 8. Output SPSS Uji Korelasi *Spearman*, Deskriptif, dan *Compare mean*

Correlations

			pH saliva	Frekuensi konsumsi ikan
Spearman's rho	pH saliva	Correlation Coefficient	1.000	.033
		Sig. (2-tailed)	.	.787
		N	68	68
	Frekuensi konsumsi ikan	Correlation Coefficient	.033	1.000
		Sig. (2-tailed)	.787	.
		N	68	68

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	32	47.1	47.1	47.1
	P	36	52.9	52.9	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12 tahun	21	30.4	30.9	30.9
	13 tahun	47	68.1	69.1	100.0
	Total	68	98.6	100.0	

Jenis pekerjaan orangtua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh	15	22.1	22.1	22.1
	Wirausaha	28	41.2	41.2	63.2
	Petani	12	17.6	17.6	80.9
	Pegawai swasta	2	2.9	2.9	83.8
	PNS	10	14.7	14.7	98.5
	nelayan	1	1.5	1.5	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Kebiasaan menyikat gigi

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
KEBIASAAN MENYIKAT GIGI	68	2.28	.542	.066

Jenis kelamin * frekuensi konsumsi ikan

		frekuensi_konsumsi_ikan					Total
		jarang	kadang	biasa	sering	Sering sekali	
jenis_kelamin	laki-laki	14	7	8	1	2	32
	perempuan	11	11	11	2	1	36
Total		25	18	19	3	3	68

Jenis kelamin * pH saliva

jenis_kelamin		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
pH saliva	laki-laki	32	7.844	.3388	.0599
	perempuan	36	7.594	.4945	.0824

Usia * frekuensi konsumsi ikan

		frekuensi_konsumsi_ikan					Total
		jarang	kadang	biasa	sering	Sering sekali	
usia	12 tahun	7	5	5	2	2	21
	13 tahun	18	13	14	1	1	47
Total		25	18	19	3	3	68

Usia * pH saliva

Usia		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
pH_saliva	12 tahun	21	7.686	.4328	.0944
	13 tahun	47	7.723	.4522	.0660

Pekerjaan orangtua * frekuensi konsumsi ikan

		frekuensi konsumsi ikan					Total
		jarang	kadang	biasa	sering	Sering sekali	
Pekerjaan orangtua	buruh	6	5	3	1	0	15
	wirausaha	9	6	10	1	2	28
	petani	4	4	4	0	0	12
	Pegawai swasta	1	0	0	1	0	2
	PNS	5	3	2	0	0	10
	nelayan	0	0	0	0	1	1
Total		25	18	19	3	3	68

Pekerjaan orangtua * pH saliva

pekerjaan_orangtua		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
pH_saliva	Buruh	15	7.553	.5566	.1437
	Wirausaha	28	7.793	.3485	.0659
	Petani	12	7.775	.4957	.1431
	Pegawai swasta	2	7.350	.4950	.3500
	PNS	10	7.660	.3893	.1231
	Nelayan	1	8.300	.	.