

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informasi untuk Responden

LEMBAR INFORMASI UNTUK RESPONDEN

Assalamualaikum Wr. Wb.

Saya yang bernama Efty Aulia Andarini, mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang akan melakukan penelitian dengan judul **“HUBUNGAN KECEMASAN DENTAL DENGAN IMMUNOGLOBULIN G SEBELUM DILAKUKAN PENCABUTAN GIGI”**

Penelitian ini membutuhkan 38 pakar sebagai responden penelitian dengan jangka waktu penelitian selama kurang lebih 4 minggu. Oleh karena, itu saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk dapat berpartisipasi dalam penelitian ini.

A. Kesukarelaan berpartisipasi dalam penelitian

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

B. Prosedur penelitian

Apabila Anda bersedia berpartisipasi, maka anda diminta untuk menandatangani lembar persetujuan dan mengisi identitas pribadi sebagai kontak

untuk proses penelitian tahap selanjutnya. Lembar persetujuan dibuat rangkap dua, satu untuk peneliti dan satu untuk Anda simpan. Prosedur penelitian adalah sebagai berikut :

1. Anda apabila bersedia untuk ikut serta dalam penelitian ini selanjutnya menyetujui *informed consent* secara lisan dan tertulis.
2. Peneliti menginstruksikan untuk menjawab pertanyaan terkait penelitian dengan kuesioner yang telah disediakan
3. Anda selanjutnya diinstruksikan untuk menampung saliva selama 5 menit dan meludahkan saliva ke dalam pot penampungan saliva setiap 60 detik.
4. Setelah selesai anda akan mendapatkan kompensasi sebagai bentuk terima kasih atas partisipasi dalam penelitian ini.

C. Kewajiban subyek penelitian

Sebagai subyek penelitian, anda berkewajiban untuk mengikuti petunjuk dan prosedur penelitian seperti yang tertulis diatas dan dijelaskan oleh peneliti. Bila ada hal yang belum jelas Anda dapat menanyakan lebih lanjut pada peneliti.

D. Risiko

Tidak ada risiko dalam penelitian ini. Penelitian ini tidak akan berpengaruh terhadap hubungan Anda dengan peneliti maupun Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

E. Manfaat

Manfaat penelitian yaitu mengetahui hubungan kecemasan anak dengan nilai immunoglobulin g sebelum dilakukan pencabutan gigi

F. Kerahasiaan

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

G. Kompensasi

Peneliti akan memberikan kompensasi berupa snack dan sikat gigi kepada tiap subyek penelitian

H. Pembiayaan

Semua biaya yang timbul terkait dengan penelitian ini akan di tanggung oleh peneliti

I. Informasi tambahan

Anda diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas mengenai penelitian ini. Bila sewaktu – waktu Anda membutuhkan penjelasan dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi **Efty Aulia Andarini** di no. Hp **089517324852** atau melalui email eftyaulia96@std.unissula.ac.id

Lampiran 2. *Inform Consent*

Lembar *Informed Consent*

Saya, Efty Aulia Andarini dari FKG Unissula Semarang. Saya ingin mengajak anda untuk berpartisipasi dalam penelitian Saya yang berjudul **“HUBUNGAN KECEMASAN DENTAL DENGAN IMMUNOGLOBULIN G SEBELUM DILAKUKAN PENCABUTAN GIGI”** yang akan dilaksanakan dengan bimbingan dosen pembimbing :

- I. drg. Sandy Christiono, Sp. KGA
- II. drg. Rizki Amalina, M.Si

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah orang tua/wali peserta penelitian. Menyatakan telah mendengar penjelasan maksud dan tujuan yang diberikan oleh ketua pelaksana penelitian, untuk itu saya bersedia/menolak mengijinkan ikut serta dalam penelitian sesuai waktu yang ditentukan. Saya dapat mengundurkan diri sebagai peserta penelitian atau melaporkan pada penanggung jawab program penelitian jika terdapat hal-hal yang tidak berkenan atau merugikan yang terjadi selama penelitian dilakukan. (Nama lengkap dengan huruf balok)

Nama :

Usia :

Alamat :

No. telp :

Demikian pernyataan ini disampaikan untuk dapat dipergunakan sebaik mungkin

Semarang, 2018

Saksi

Pembuat Pernyataan

()

()

Mengetahui,

Ketua Pelaksana Penelitian

(Efty Aulia Andarini)

Kami ucapkan terima kasih atas perhatian dan kerjasama peserta penelitian, apabila Bapak/Ibu bersedia berpartisipasi dalam penelitian. Kami mohon untuk menandatangani formulir persetujuan setelah penjelasan.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Lampiran 3. Kuesioner

Kuesioner CFSS-DS yang telah dimodifikasi urutannya (Amrullah, 2012)

No	Apakah kamu cemas atau takut?	Tidak takut sama sekali	Agak takut	Cukup takut	Takut	Sangat takut
1	Disentuh orang lain					
2	Dilihat orang lain					
3	Membuka mulut					
4	Mulutnya diperiksa orang lain					
5	Dokter					
6	Dokter gigi					
7	Jarum suntik					
8	Suara bur dokter gigi					
9	Melihat dokter gigi					
10	Dokter gigi mengebor					
11	Orang yang meletakkan alat dalam mulutmu					
12	Tersedak saat perawatan dental					
13	Pergi kerumah sakit					
14	Orang yang berseragam putih					
15	Suster membersihkan gigimu					

Lampiran 4. Ethical Clearance



**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) 6593584, Fax 024-6594366

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK PENELITIAN KESEHATAN
("ETHICAL CLEARANCE")**

No. 021/B.1-KEPK/SA-FKG/IV/2018

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung,
setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian:

**HUBUNGAN KECEMASAN DENTAL DENGAN IMMUNOGLOBULIN G SEBELUM
DILAKUKAN PENCABUTAN GIGI**

Peneliti utama : EFTY AULIA ANDARINI

Pembimbing : 1. drg. Sandy Christiono, Sp. KGA
2. drg. Rizki Amalina, M.Si

Tempat penelitian : 1. RSIGM SULTAN AGUNG SEMARANG
2. LABORATORIUM BIOLOGI FK UNISSULA SEMARANG

Waktu penelitian : 2 BULAN

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau LAIK ETIK.
Oleh karena itu Komite Etik Penelitian Kesehatan merekomendasikan agar penelitian ini dapat
dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi
Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan
(PNEPK) Departemen Kesehatan RI Tahun 2004.

Semarang, 27 April 2018

Mengetahui,
Wakil Dekan I



Drg. Andina Rizkia Putri Kusuma, Sp.KG
NIK. 211009009

Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA



Drg. Sandy Christiono, Sp.KGA
NIK. 211010012

Lampiran 5. Surat ijin penelitian pada RSIGM Sultan Agung


 YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584(8 Sal) Fax. (024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Semarang, 7 Mei 2018

Nomor : 406/D.1/SA-FKG/V/2018
 Hal : ***Ijin Penelitian***

Kepada : **Yth. Direktur Sekolah
 RSIGM Sultan Agung Semarang**
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Ijin Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang :

Nama : Efty Aulia Andarini
 NIM : 31101400421
 Alamat : Desa Mulyoharjo RT 05 / RW 03 Jepara
 Judul Penelitian : HUBUNGAN KECEMASAN DENTAL DENGAN IMMUNOGLOBULIN G SEBELUM DILAKUKAN PENCABUTAN GIGI
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di RSIGM Sultan Agung Semarang.

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb


Wakil Dekan I
 drg. Andina Rizkia Putri K, Sp.KG
 NIK.211009009

Lampiran 6. Surat ijin penelitian pada laboratorium biologi Unissula



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 JL. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584(8 Sal) Fax. (024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah



Wakil Dekan I

(Signature)

drg. Andina Rizkia Putri K,Sp.KG
 NIK.211009009

Lampiran 7. Hasil penelitian nilai kecemasan dental terhadap immunoglobulin G

Sampel	Skor kecemasan dental	Nilai Ig G
1	18	0.318217127
2	20	0.349195013
3	16	0.311796028
4	19	0.327457245
5	18	0.306972374
6	18	0.340299442
7	16	0.306690472
8	24	0.329524525
9	28	0.331215937
10	20	0.338608031
11	22	0.30615799
12	21	0.324387646
13	22	0.33447347
14	16	0.33099668
15	29	0.294725302
16	20	0.318749608
17	20	0.303370294
18	25	0.293722984
19	17	0.310762388
20	29	0.323855165
21	17	0.318279772
22	20	0.333502474
23	20	0.307035018
24	19	0.338326129
25	21	0.338232162
26	15	0.325139385
27	17	0.321881852
28	27	0.294662657
29	16	0.309384201
30	16	0.323385329
31	25	0.289776358
32	24	0.340518699
33	16	0.351011715
34	18	0.323541941
35	21	0.332750736
36	16	0.338545386
37	27	0.291655704
38	20	0.317653323

Lampiran 8. Hasil uji statistik

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
IgG	Mean	.3210	.00266	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.3156	
		Upper Bound	.3264	
	5% Trimmed Mean	.3210		
	Median	.3235		
	Variance	.000		
	Std. Deviation	.01640		
	Minimum	.29		
	Maximum	.35		
	Range	.06		
	Interquartile Range	.03		
	Skewness	-.242	.383	
	Kurtosis	-.757	.750	
Kecemasan	Mean	20.34	.650	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	19.02	
		Upper Bound	21.66	
	5% Trimmed Mean	20.13		
	Median	20.00		
	Variance	16.069		
	Std. Deviation	4.009		
	Minimum	15		
	Maximum	29		
	Range	14		
	Interquartile Range	6		
	Skewness	.777	.383	
	Kurtosis	-.339	.750	

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
IgG	.085	38	.200*	.966	38	.294
kecemasan	.166	38	.010	.905	38	.004

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

- a. Lilliefors Significance Correction

Uji rank spearman

Correlations

			IgG	Kecemasan
Spearman's rho	IgG	Correlation Coefficient	1.000	-.186
		Sig. (2-tailed)	.	.263
		N	38	38
	kecemasan	Correlation Coefficient	-.186	1.000
		Sig. (2-tailed)	.263	.
		N	38	38

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

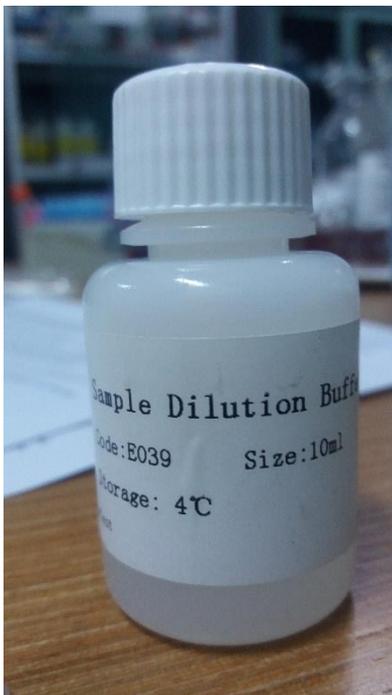
Alat dan bahan



Tempat pengenceran dilution buffer



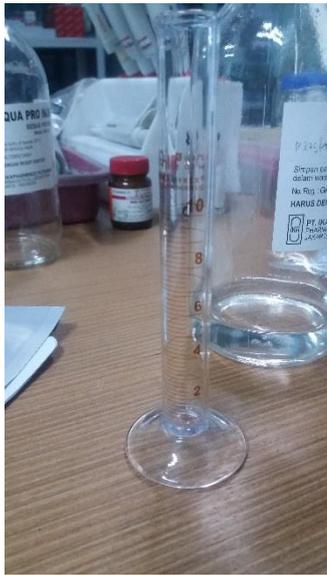
Elisa kit



Dilution buffer



Stop solution



Gelas ukur



Mikropipet 100 mikron



Mikropipet 10 mikron



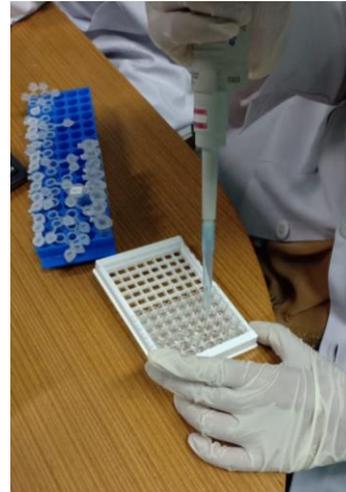
Tip mikropipet



Inkubator



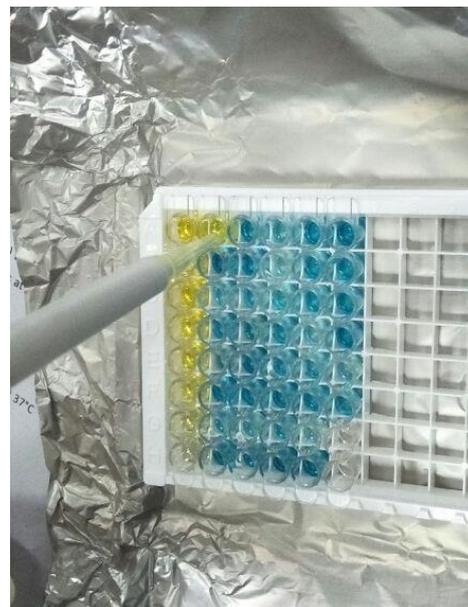
Saliva yang dipindah kedalam sumuran beserta larutan yang telah diencerkan



Proses memindahkan saliva dan mengisi dengan larutan



Proses inkubasi



Perubahan warna setelah diberikan stop solution



Hasil analisis menggunakan *elisa reader*

HUBUNGAN KECEMASAN DENTAL DENGAN IMMUNOGLOBULIN G SEBELUM DILAKUKAN PENCABUTAN GIGI

54 Arc
(drg sandy c)

ORIGINALITY REPORT

15%	15%	1%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unhas.ac.id Internet Source	6%
2	www.scribd.com Internet Source	4%
3	eprints.undip.ac.id Internet Source	2%
4	dokumen.tips Internet Source	1%
5	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
6	eprints.manipal.edu Internet Source	1%

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 1%