

# LAMPIRAN



# FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Yogyakarta, 8 Desember 2017

Nomor : 01/05/12/2017

Hal : Penggunaan Laboratorium

Kepada Yth.

Penanggung Jawab Ruang Osce Center

Di tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sehubungan dengan akan diadakannya kegiatan **pengambilan data untuk karya tulis ilmiah** mahasiswa atas nama Rahmia Anisa, yang akan dilakukan pada :

Bulan : Desember-Januari

Waktu : 09.00-12.00 WIB

Kegiatan : Pengambilan data untuk karya tulis ilmiah

Maka dengan ini kami meminta izin untuk menggunakan **Ruang Osce Center**

Demikian surat permohonan izin ini kami sampaikan. Atas perhatian dan izin yang Bapak/Ibu berikan kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Penanggung Jawab Ruang Osce Center

drg. Sri Utami, MPH

Mahasiswa

Rahmia Anisa

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

(INFORMED CONSENT)

Setelah membaca semua keterangan tentang resiko, keuntungan dan hak-hak saya sebagai subjek penelitian yang berjudul: **PERBEDAAN STATUS KESEHATAN GINGIVA PENGGUNA ALAT ORTODONTIK CEKAT ANTARA MAHASISWA DAN MAHASISWI FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK UMY ANGKATAN 2017.**

Yang dibuat oleh :

Nama : Rahmia Anisa

NIM : 20140340032

Saya dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, dengan catatan apabila suatu ketika merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Maka dengan surat ini saya menyatakan setuju menjadi subjek pada penelitian ini.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Alamat :

Telp/Hp :

Yogyakarta,

Yang menyetujui,

(.....)



Gambar 1.

Alat pelindung diri saat melakukan pemeriksaan.



Gambar 2.

Alat yang digunakan pada saat pemeriksaan, berupa bengkok, probe, kaca mulut.



Gambar 3.

Pemeriksaan status kesehatan gingiva pada responden laki-laki.



Gambar 4.

Pemeriksaan status kesehatan gingiva pada responden perempuan.

Hasil Perhitungan Data dengan SPSS 16.0

**Explore**

**Case Processing Summary**

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
indeks gingivitis	laki-laki	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%
	perempuan	13	100.0%	0	.0%	13	100.0%

**Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
indeks gingivitis	laki-laki	.153	10	.200*	.929	10	.435
	perempuan	.345	13	.000	.730	13	.001

a. Lilliefors Significance Correction

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

**Test of Homogeneity of Variances**

indeks gingivitis

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.744	1	21	.041

## T-Test

**Group Statistics**

jenis kelamin		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
indeks gingivitis	laki-laki	10	1.2800	.78145	.24712
	perempuan	13	.4308	.33263	.09225

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
indeks gingivitis	4.744	.041	3.542	21	.002	.84923	.23977	.35060	1.34786
Equal variances assumed									
Equal variances not assumed			3.220	11.516	.008	.84923	.26378	.27182	1.42664

## NPar Tests

### Mann-Whitney Test

		Ranks		
jenis kelamin		N	Mean Rank	Sum of Ranks
indeks gingivitis	laki-laki	10	16.65	166.50
	perempuan	13	8.42	109.50
	Total	23		

Test Statistics <sup>b</sup>	
	indeks gingivitis
Mann-Whitney U	18.500
Wilcoxon W	109.500
Z	-2.919
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.003 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: jenis kelamin



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 636/EP-FKIK-UMY/XI/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/subjek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**"Perbedaan Status Kesehatan Gingiva Pengguna Alat Ortodontik Cekat  
Antara Mahasiswa Dan Mahasiswi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik UMY 2017"**

Peneliti Utama : Rahmia Anisa  
*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, 27 November 2017



Sekretaris

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.K.

**\*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* 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