

## LAMPIRAN

### A. FORM ANAMNESIS KEADAAN UMUM RESPONDEN

Screening Responden Penelitian dengan Judul :

1. Hubungan Jumlah Rokok Yang Dihisap Per Hari Terhadap Tingkat Keparahan Gingivitis Pada Perokok Dewasa Muda
2. Pengaruh Merokok Terhadap *Salivary Flow Rate (SFR) Stimulated* Pada Perokok Dewasa Muda
3. Pengaruh Merokok Terhadap pH Saliva Terstimulasi Pada Perokok Dewasa Muda

Nama :

Program Studi :

Tempat tanggal lahir :

Usia :

No. Hp :

Alamat :

1. Apakah anda merokok : YA / TIDAK (*jika tidak lanjut ke pertanyaan no*

5)

2. Kapan anda mulai merokok :

3. Sudah berapa lama anda merokok, dari awal merokok hingga sekarang :

Kurang dari 2 tahun

2 sampai 5 tahun

Lebih dari 5 tahun

4. Berapa batang rokok yang anda hisap dalam sehari :

1-10 batang per hari

11-20 batang per hari

Lebih dari 20 batang per hari

5. Apakah saat ini anda sedang sakit atau menjalani perawatan dokter :YA /  
TIDAK
6. Apakah anda sedang mengkonsumsi obat-obatan rutin selama 6 bulan  
terakhir : YA/TIDAK
7. Apakah anda mengkonsumsi alkohol : YA/ TIDAK
8. Apakah anda menggunakan gigi tiruan : YA/ TIDAK
9. Apakah anda menggunakan kawat gigi (orthodonsi) : YA/ TIDAK
10. Apakah anda memiliki riwayat penyakit :.....

**B. FORM OHI (ORAL HYGIENE INDEX)**

Tanggal :

Nama :  
 Program Studi :  
 Usia :

**OHI (ORAL HYGIENE INDEX)****DI :**

	KANAN	ANTERIOR	KIRI	JUMLAH
RAHANG ATAS	/	/	/	/
RAHANG BAWAH	/	/	/	/
<b>JUMLAH</b>	/	/	/	

**CI :**

	KANAN	ANTERIOR	KIRI	JUMLAH
RAHANG ATAS	/	/	/	/
RAHANG BAWAH	/	/	/	/
<b>JUMLAH</b>	/	/	/	

OHI = DI+CI

=

**Kriteria OHI :**

Baik :0,0-2,4  
 Cukup : 2,5-6,0  
 Buruk : 6,1-12

### C. INFORMED CONSENT

#### *INFORMED CONSENT*

##### (SURAT PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN)

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

No. Telp. / HP :

Menyatakan telah mendapatkan penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul **“Pengaruh Merokok terhadap pH Saliva Terstimulasi pada Perokok Dewasa Muda”**, yang dilaksanakan oleh mahasiswi :

Nama : Parastina Hermin Dharmastuti

NIM : 20130340075

Dengan ini saya **BERSEDIA / TIDAK BERSEDIA** menjadi subyek penelitian yang akan dilaksanakan sampai dengan selesai.

Demikian surat ini saya buat dengan sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta,

Peneliti

Pembuat Pernyataan

(Parastina Hermin D.)

( )

**D. FORM PENGUKURAN pH SALIVA****FORM PENGUKURAN pH SALIVA TERSTIMULASI PADA  
PEROKOK DAN NON PEROKOK DEWASA MUDA**

Nama :  
Umur :  
Alamat :  
No. Telp. / HP :  
Kategori :  Perokok  Non Perokok

<b>pH Saliva</b>	<b>Keterangan</b>

Peneliti

(Parastina Hermin D.)

Yogyakarta,

Mahasiswa yang diteliti

( )

**E. HASIL DATA PENGUKURAN pH SALIVA TERSTIMULASI PADA PEROKOK DAN NON PEROKOK DEWASA MUDA**

No. Responden	pH Saliva Perokok (Perlakuan)	No. Responden	pH Saliva Non Perokok (Kontrol)
1	7.0	1	7.4
2	6.8	2	6.8
3	6.8	3	6.8
4	7.0	4	7.0
5	6.8	5	7.0
6	7.0	6	7.0
7	7.0	7	6.8
8	6.8	8	7.6
9	6.8	9	7.8
10	5.6	10	7.6
11	6.8	11	7.6
12	6.8	12	7.2
13	6.8	13	7.4
14	6.8	14	7.2
15	6.4	15	7.4
16	6.8	16	7.6
17	7.0	17	7.6
18	6.8	18	7.4
19	7.4	19	7.6
20	7.0	20	7.4
21	7.0	21	7.6
22	6.8	22	7.8
23	7.2	23	7.6
24	6.8	24	7.4
25	6.8	25	6.8
26	6.8	26	7.4
27	6.8	27	7.2
28	6.8	28	7.0
29	5.6	29	7.2
30	5.6	30	7.0
31	6.8	31	7.0
32	6.8	32	7.2
33	6.8	33	7.4
34	7.8	34	7.6
35	6.8	35	7.4

## F. DOKUMENTASI PENELITIAN

### 1. Dental pH Saliva Indicator



### 2. Pemeriksaan OHI (ORAL HYGIENE INDEX)



### 3. Sampel Saliva





## G. ANALISIS DATA

### Descriptives

#### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ph_Perokok	35	5,6	7,8	6,783	,4294
Ph_NonPerokok	35	6,8	7,8	7,309	,2964
Valid N (listwise)	35				

### Frequencies

#### Ph\_Perokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	31	88,6	88,6	88,6
	Tidak Normal	4	11,4	11,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

#### Ph\_NonPerokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	24	68,6	68,6	68,6
	Tidak Normal	11	31,4	31,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Ph_Perokok	Ph_NonPerokok
N		35	35
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	6,783	7,309
	Std. Deviation	,4294	,2964
Most Extreme Differences	Absolute	,402	,193
	Positive	,221	,137
	Negative	-,402	-,193
Kolmogorov-Smirnov Z		1,376	1,139
Asymp. Sig. (2-tailed)		,115	,149

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Hasil Independent Sample t-Test

### Group Statistics

	Kode	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Ph_Perokok	Perokok	35	6,7829	,42942	,07259
	Non Perokok	35	7,3086	,29642	,05010

### 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
Ph_Perokok	Equal variances assumed	,183	,670	-5,961	68	,000	-,52571	,08820	-,70171	-,34972
	Equal variances not assumed			-5,961	60,406	,000	-,52571	,08820	-,70211	-,34931



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 018/EP-FKIK-UMY/I/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/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The 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 :*

**“Pengaruh Merokok Terhadap pH Saliva Pada Perokok Dewasa Muda”**

Peneliti Utama : Parastina Hermin Dharmastuti  
*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, 13 Januari 2017

Sekretaris  
Secretary  
  
Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

\*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* harus 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 dan *informed consent*

Kampus:

*Muda mendunia*