



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**KETERANGAN  
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 432/EP-FKIK-UMY/XI/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K)., Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
12. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

**Nama Peneliti** : Nugraheni Setyorini  
**NIM** : 20130340094  
**Judul Penelitian** : Hubungan Jumlah Rokok Yang Dihisap Per Hari Dengan Tingkat Keparahan Gingivitis Pada Perokok Dewasa Muda  
**Pada Tanggal** : 06 Desember 2016  
**Dengan Hasil** : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 07 Desember 2016

Sekretaris,  


Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

FORM ANAMNESIS KONDISI UMUM DAN  
KEBIASAAN MEROKOK RESPONDEN

Screening Responden Penelitian dengan Judul :

1. Hubungan Jumlah Rokok Yang Dihisap Per Hari dengan Status Kesehatan Gingiva Pada Perokok Dewasa Muda
2. Pengaruh Merokok Terhadap *Salivary Flow Rate* (SFR) Pada Perokok Dewasa Muda
3. Pengaruh Merokok Terhadap pH Saliva 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:.....

SURAT PERNYATAAN  
(*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....

Alamat: .....

Usia : .....

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi subyek penelitian dan mengizinkan dilakukan pemeriksaan gigi dan mulut pada penelitian yang dilakukan oleh Nugraheni Setyorini mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “Hubungan Jumlah Rokok Yang Dihisap Per Hari Dengan Status Kesehatan Gingiva Pada Perokok Dewasa Muda”.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 2017

Mengetahui,

(.....)

## FORM PEMERIKSAAN STATUS KESEHATAN GINGIVA

1. No. Responden : .....
2. Nama : .....
3. Alamat : .....
4. Program Studi : .....
5. Sejak kapan mulai merokok .....
6. Jumlah rokok yang dihisap per hari .....
7. Tabel pemeriksaan gingiva:

Gigi Indeks	Mesiofasial	Fasial	Distofasial	Lingual/Palatal
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
Total				



USIA	PEROKOK RINGAN		PEROKOK SEDANG		TOTAL
	n	%	n	%	
20	13	18,6%	10	14,3%	32,9%
21	11	15,7%	16	22,9%	38,6%
22	9	12,9%	5	7,1%	20,0%
23	2	2,9%	2	2,9%	5,7%
24	0	0,0%	2	2,9%	2,9%
TOTAL	35	50,0%	35	50,0%	100,0%

NO.	KODE	USIA	SKOR GI	STATUS KESEHATAN GINGIVA	SPSS	KATEGORI PEROKOK	SPSS
1	R-001	23	0,05	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
2	R-002	21	0,12	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
3	R-003	20	0,22	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
4	R-004	20	0,10	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
5	R-005	20	0,20	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
6	R-006	21	0,16	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
7	R-007	21	0,07	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
8	R-008	21	0,09	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
9	R-009	22	0,26	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
10	R-010	22	0,13	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
11	R-011	23	0,10	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
12	R-012	22	0,30	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
13	R-013	22	0,19	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
14	R-014	20	0,30	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
15	R-015	21	0,24	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
16	R-016	21	0,21	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
17	R-017	20	0,13	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
18	R-018	22	0,09	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
19	R-019	21	0,03	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
20	R-020	22	0,11	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
21	R-021	20	0,30	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
22	R-022	21	0,00	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
23	R-023	22	0,07	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
24	R-024	21	0,08	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
25	R-025	22	0,20	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
26	R-026	20	0,03	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
27	R-027	20	0,05	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
28	R-028	21	0,15	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
29	R-029	20	0,04	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
30	R-030	20	0,18	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
31	R-031	20	0,11	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
32	R-032	20	0,10	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
33	R-033	20	0,05	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
34	R-034	21	0,13	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK RINGAN	1
35	R-035	22	0,04	GINGIVA NORMAL	1	PEROKOK RINGAN	1
36	S-001	21	0,28	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
37	S-002	21	0,25	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
38	S-003	22	0,14	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
39	S-004	21	0,42	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
40	S-005	21	0,38	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
41	S-006	21	0,27	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
42	S-007	21	0,23	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
43	S-008	22	0,26	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2



44	S-009	21	0,31	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
45	S-010	21	0,12	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
46	S-011	20	0,61	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
47	S-012	20	0,24	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
48	S-013	24	0,58	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
49	S-014	23	0,35	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
50	S-015	21	0,52	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
51	S-016	23	0,15	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
52	S-017	20	0,31	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
53	S-018	20	0,22	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
54	S-019	21	0,29	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
55	S-020	24	0,29	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
56	S-021	20	0,25	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
57	S-022	20	0,71	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
58	S-023	20	0,39	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
59	S-024	21	0,56	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
60	S-025	21	0,57	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
61	S-026	20	0,44	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
62	S-027	21	0,64	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
63	S-028	22	0,68	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
64	S-029	20	0,32	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
65	S-030	21	0,50	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
66	S-031	21	0,54	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
67	S-032	21	0,36	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
68	S-033	22	0,72	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
69	S-034	22	0,79	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2
70	S-035	20	0,28	GINGIVITIS RINGAN	2	PEROKOK SEDANG	2

## LAMPIRAN SPSS

### Descriptive

**Status Kesehatan Gingiva**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gingiva Normal	14	20.0	20.0
	Gingivitis Ringan	56	80.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0

**Jumlah Rokok Yang Dihisap Per Hari**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perokok Ringan	35	50.0	50.0
	Perokok Sedang	35	50.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0

## Analisis Data

**JumlahRokok Yang Dihisap Per Hari \* Status Kesehatan Gingiva Crosstabulation**

			Status Kesehatan Gingiva		Total
			Gingiva Normal	Gingivitis	
Jumlah Rokok Yang Dihisap Per Hari	Perokok Ringan	Count	14	21	35
		% of Total	20.0%	30.0%	50.0%
	Perokok Sedang	Count	0	35	35
		% of Total	0.0%	50.0%	50.0%
Total	Count	14	56	70	
	% of Total	20.0%	80.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.500 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	15.089	1	.000		
Likelihood Ratio	22.946	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.250	1	.000		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.447	.000
N of Valid Cases		70	

