



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN

Nomor : 060/EP-FKIK-UMY/I/2018

## **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 :*

**“Hubungan Kebersihan Rongga Mulut dengan Kejadian Gingivitis  
pada Siswa Usia Pubertas di SMP 3 Kasihan Bantul”**

**Peneliti Utama** : Desika Nur Widiana

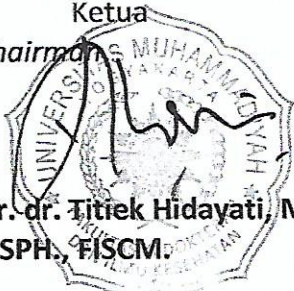
*Principal Investigator*

**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, 05 Februari 2018

Ketua  
*Chairman*  
  
**Dr. dr. Titi Hidayati, M.Kes.,  
FISPH., FISC.M.**

\*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

### ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3  
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)  
Tamanjaya Kasihan Bantul

### CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213  
Fax : (0274) 387658  
Email : [fkik@umy.ac.id](mailto:fkik@umy.ac.id)

**JENIS KELAMIN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	56	35.9	49.1	49.1
	PEREMPUAN	58	37.2	50.9	100.0
	Total	114	73.1	100.0	
Missing	System	42	26.9		
Total		156	100.0		

**USIA RESPONDEN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12 TAHUN	32	20.5	28.1	28.1
	13 TAHUN	82	52.6	71.9	100.0
	Total	114	73.1	100.0	
Missing	System	42	26.9		
Total		156	100.0		

**KATEGORI OHIS**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	13	8.3	11.4	11.4
	SEDANG	62	39.7	54.4	65.8
	BURUK	39	25.0	34.2	100.0
	Total	114	73.1	100.0	
Missing	System	42	26.9		
Total		156	100.0		

**KATEGORI GINGIVITIS**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	RINGAN	66	42.3	57.9	57.9
	SEDANG	32	20.5	28.1	86.0
	BERAT	5	3.2	4.4	90.4
	NORMAL	11	7.1	9.6	100.0
	Total	114	73.1	100.0	
Missing	System	42	26.9		
Total		156	100.0		

**KATEGORI OHIS \* KATEGORI GINGIVITIS Crosstabulation**

			KATEGORI GINGIVITIS				Total
			RINGAN	SEDANG	BERAT	NORMAL	
KATEGORI OHIS	BAIK	Count	10	0	0	3	13
		% within KATEGORI OHIS	76.9%	.0%	.0%	23.1%	100.0%
	SEDANG	Count	37	16	1	8	62
		% within KATEGORI OHIS	59.7%	25.8%	1.6%	12.9%	100.0%
	BURUK	Count	19	16	4	0	39
		% within KATEGORI OHIS	48.7%	41.0%	10.3%	.0%	100.0%
Total	Count	66	32	5	11	114	
	% within KATEGORI OHIS	57.9%	28.1%	4.4%	9.6%	100.0%	

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		KATEGORI OHIS	KATEGORI GINGIVITIS
N		114	114
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	1.2281	.7544

	Std. Deviation	.63851	1.20148
Most Extreme Differences	Absolute	.297	.314
	Positive	.297	.314
	Negative	-.246	-.265
Kolmogorov-Smirnov Z		3.176	3.352
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	.000
a. Test distribution is Normal.			

### Correlations

		DATA OHIS	DATA GINGIVITIS
DATA OHIS	Pearson Correlation	1	.441**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	114	114
DATA GINGIVITIS	Pearson Correlation	.441**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	114	114

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PENELITIAN

(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

Nomer Telpon :

Orang tua/wali dari :

Kelas :

Menyatakan memberikan izin untuk menjadi subjek penelitian “Hubungan kebersihan rongga mulut dengan kejadian gingivitis pada siswa usia pubertas di SMP 3 Kasihan Bantul” yang akan dilakukan oleh Desika Nur Widiana Mahasiswi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

.....

( ..... )

FORM PEMERIKSAAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT

OHI-S

Nama :

Kelas :

Tanggal lahir :

Usia :

Debris Indeks					
RA			RB		
Bukal	16		Lingual	36	
Labial	11		Labial	31	
Bukal	26		Lingual	46	

Kalkulus Indeks					
RA			RB		
Bukal	16		Lingual	36	
Labial	11		Labial	31	
Bukal	26		Lingual	46	

Total debris indeks : .....

Total kalkulus indeks : .....

Skor OHI-S : .....

Kategori : .....

## FORM PEMERIKSAAN GINGIVA

Nama :

Kelas :

Tanggal lahir :

Usia :

### Modified Gingival Index

Elemen Gigi	Margin		Papila	
	Bukal	Lingual	Mesial	Distal
16				
21				
24				
36				
41				
44				
Total				

Total score : .....

Score MGI : .....

Katagori : .....

