

# **LAMPIRAN**



# Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 117/EP-FKIK-UMY/II/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 :*

**“Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Prevalensi Maloklusi Menggunakan Occlusion Features Index (OFI)”**

Peneliti Utama : Farokhah Falasifah  
*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 Februari 2017



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:

Jl. Lingkar Selatan, Tamansirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 1135/C6-III/PN-FKIK UMY/XII/2016  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data

**Kepada Yth :**  
**Kepala Sekolah MTs Mu'allimat Muhammadiyah**  
**Jalan Suronatan NG II/653 Yogyakarta**

**Assalamu'alaikum Wr.Wb**

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

**Nama Peneliti** : Farokhah Falasifah  
**NIM** : 20130340099  
**Judul KTI** : Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Prevalensi Malokklusi Menggunakan Occlusion Features Indeks (OFI)  
**Pembimbing** : drg. Novarini P. Sp.Ort

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb.**

Yogyakarta, 28 Desember 2016  
Dekan,  
  
dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia

Lampiran *informed consent*

**SURAT PERNYATAAN  
PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : .....

Orangtua / Wali dari murid yang bernama : .....

Kelas : .....

Setelah mendapatkan penjelasan tentang prosedur penelitian yang berjudul:

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN MALOKLUSI  
MENGGUNAKAN *OCCLUSION FEATURES INDEX (OFI)***

Nama Peneliti : Farokhah Falasifah

Lokasi Penelitian : MTs Mu'allimaat Yogyakarta

Waktu Penelitian :

Dengan ini saya memberikan izin kepada anak yang bersangkutan untuk menjadi responden dalam penelitian.

Yogyakarta, ..... 2017

(.....)

Lampiran lembar data diri subjek penelitian

**Lembar Data Diri Subjek Penelitian**  
**Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Maloklusi Menggunakan**  
***Occlusion Features Index (OFI)***

---

Nama : .....  
.....  
.....

Kelas : .....

Jenis kelamin : .....

Umur : .....

Tempat, tanggal lahir : .....

Tinggi badan : .....

Berat badan : .....

Nilai IMT : .....

Kategori IMT : .....

Lampiran data penelitian

KODE	USIA	IMT	KATEGORI IMT	MALOKLLUSI	KATEGORI MALOKLUSI
A1	14 YR 2 MO	17	NORMAL	2.08333333	MILD
A10	13 YR 11 MO	23.3	OVERWEIGHT	2.5	MILD
A13	14 YR 2 MO	17	NORMAL	5.33333333	MODERATE
A3	13 YR 11 MO	17.8	NORMAL	2.41666667	MILD
A5	14 YR 5 MO	18.5	NORMAL	0.5	SLIGHT
B1	14 YR 4 MO	16.6	NORMAL	2.5	MILD
B2	13 YR 4 MO	24.6	OVERWEIGHT	3.08333333	MILD
B4	14 YR 0 MO	18.2	NORMAL	1.08333333	MILD
B5	14 YR 7 MO	30.7	OBESITY	0.66666667	SLIGHT
B6	13 YR 9 MO	22.2	NORMAL	2.83333333	MILD
B8	13 YR 5 MO	23.8	NORMAL	1.66666667	SLIGHT
B9	13 YR 6 MO	21.9	NORMAL	1.58333333	MILD
C1	14 YR 1 MO	27.5	OVERWEIGHT	1.75	MILD
C2	14 YR 1 MO	23.6	OVERWEIGHT	1.83333333	MODERATE
C3	14 YR 0 MO	18.3	NORMAL	5.08333333	SLIGHT
C4	13 YR 5 MO	27.4	OVERWEIGHT	5.33333333	MODERATE
D1	13 YR 3 MO	18.9	NORMAL	1.83333333	MILD
D10	14 YR 8 MO	24.5	OVERWEIGHT	1.91666667	MILD
D11	13 YR 0 MO	24.3	OVERWEIGHT	3.83333333	MILD
D3	13 YR 4 MO	18.4	NORMAL	1	SLIGHT
D4	13 YR 6 MO	18.9	NORMAL	0.91666667	SLIGHT
D6	13 YR 6 MO	22	NORMAL	3.08333333	MILD
D7	13 YR 6 MO	19	NORMAL	1.5	MILD
D8	13 YR 11 MO	21	NORMAL	3.08333333	SLIGHT
D9	13 YR 6 MO	22.5	OVERWEIGHT	2.58333333	MILD
E2	14 YR 1 MO	18.5	NORMAL	1.58333333	MILD
E3	15 YR 0 MO	19.8	NORMAL	2.41666667	MILD
E7	14 YR 3 MO	17.6	NORMAL	1.33333333	MILD
E8	14 YR 0 MO	21.1	NORMAL	2	MILD
E9	13 YR 6 MO	17.9	NORMAL	0.16666667	SLIGHT
F1	14 YR 1 MO	31.8	OBESITY	2.33333333	MILD
F2	13 YR 9 MO	17.5	NORMAL	1.16666667	MILD
F3	13 YR 8 MO	30.6	OBESITY	0.41666667	SLIGHT
F4	14 YR 7 MO	21.7	NORMAL	0.41666667	SLIGHT
G1	14 YR 0 MO	23.4	OVERWEIGHT	1	SLIGHT
G2	13 YR 8 MO	21.6	NORMAL	1.16666667	MILD
G3	13 YR 8 MO	16.6	NORMAL	2.08333333	MILD

Lampiran hasil SPSS

**Occlusion Features Index**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Slight	11	29.7	29.7
	Mild	23	62.2	91.9
	Moderate	3	8.1	100.0
	Total	37	100.0	100.0

**Indeks Massa Tubuh**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	25	67.6	67.6
	Overweight	9	24.3	91.9
	Obesity	3	8.1	100.0
	Total	37	100.0	100.0

**Occlusion Features Index \* Indeks Massa Tubuh Crosstabulation**

		Indeks Massa Tubuh			Total	
		Normal	Overweight	Obesity		
Occlusion Features Index	Slight	Count	8	1	2	11
		% of Total	21.6%	2.7%	5.4%	29.7%
		Count	16	6	1	23
	Mild	% of Total	43.2%	16.2%	2.7%	62.2%
		Count	1	2	0	3
		% of Total	2.7%	5.4%	0.0%	8.1%
	Moderate	Count	25	9	3	37
		% of Total	67.6%	24.3%	8.1%	100.0%
Total						

### Correlations

		Occlusion Features Index	Indeks Massa Tubuh
Kendall's tau_b	Occlusion Features Index	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed)	1.000 .085 .588
		N	37 37
	Indeks Massa Tubuh	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed)	.085 .588 .000
		N	37 37