

# LAMPIRAN



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
Unggul & Islami

FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN

Nomor : 432/EP-FKIK-UMY/IX/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 :*

**“Prevelensi Gangguan Kliking TMJ pada Perawatan Orthodonti dengan  
Pencabutan Premolar pada Mahasiswa Kedokteran Gigi UMY”**

Peneliti Utama : Edwyn Saleh  
Principal Investigator : Nadya Hanni Salsabila

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY  
Name of the Institution

Negara : Indonesia  
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*And approved the above-mentioned protocol.*



Yogyakarta, 24 September 2018

Ketua  
Chairperson

Dr. dr. Titiek 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 (1 tahun sejak tanggal terbit), 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)  
Tamanlirto . Kasihan . Bantul  
D.I.Yogyakarta 55183

**CONTACT**

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

## **LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Yogyakarta,

2018

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Bersedia untuk menjadi responden pada kegiatan penelitian :

Judul : Prevalensi Gangguan Kliking TMJ pada Perawatan Ortodonti dengan  
Pencabutan Premolar pada Mahasiswa Kedokteran Gigi UMY

Peneliti : Nadya Hanni Salsabila

NIM : 20150340014

Institusi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Setelah mendapat penjelasan mengenai tujuan dan jalannya penelitian yang akan dilaksanakan, saya bersedia untuk menjadi responden penelitian yang akan diperiksa secara anamnesis dan pemeriksaan klinis (ekstra oral dan intra oral). Peneliti menjamin tidak akan melakukan hal yang dapat melukai ataupun merugikan saya sebagai responden.

Pemeriksaan secara anamnesis dan klinis ini bersifat sukarela, dengan demikian pernyataan ini dibuat demi kemanfaatan dalam penelitian ini dan tidak untuk disalahgunakan.

Responden

---

**PENELITIAN PREVALENSI GANGGUAN KLIKING PADA PERAWATAN  
ORTODONTI DENGAN PENCABUTAN PREMOLAR PADA MAHASISWA  
KEDOKTERAN GIGI UMY**

Nama responden :

Usia :

Tabel anamnesis responden, lingkari jawaban yang tepat.

<b>No.</b>	<b>Pertanyaan Anamnesis</b>	<b>Hasil</b>
1.	Kesulitan atau rasa tidak nyaman saat membuka mulut, misalnya menguap?	<b>Ada / Tidak</b>
2.	Apakah rahang terasa seperti melekat satu sama lain, seperti terkunci, atau seperti macet?	<b>Ada / Tidak</b>
3.	Apakah ada kesulitan atau nyeri saat mengunyah, berbicara, atau menggerakkan rahang?	<b>Ada / Tidak</b>
4.	Apakah sendi rahang mengeluarkan bunyi saat digunakan? Misalnya saat makan, berbicara, atau membuka mulut.	<b>Ada / Tidak</b>
5.	Apakah sebelum memakai ortodonti juga mengalami hal yang ada pada poin 1 sampai 4?	<b>Ada / Tidak</b>
6.	Apakah ada kebiasaan mengunyah 1 sisi?	<b>Ada / Tidak</b>
7.	Apakah ada kebiasaan mengerot saat malam hari?	<b>Ada / Tidak</b>

**PENELITIAN PREVALENSI GANGGUAN KLIKING PADA PERAWATAN  
ORTODONTI DENGAN PENCABUTAN PREMOLAR PADA MAHASISWA  
KEDOKTERAN GIGI UMY**

Nama responden :

Usia :

Tabel pemeriksaan klinis, lingkari jawaban yang sesuai.

No.	Jenis Pemeriksaan	Interpretasi Pemeriksaan Klinis	Hasil
1.	Auskultasi dengan stetoskop	Terdapat bunyi “click” pada sendi temporo-mandibula	<b>Ada / Tidak</b>
2.	Palpasi pada sendi temporo-mandibula	Terdapat keterbatasan gerak pada sendi.	<b>Ada / Tidak</b>
3	Palpasi pada sendi temporo-mandibula	Terdapat ketidak simetrisan pada saat membuka mulut	<b>Ada / Tidak</b>
4.	Palpasi pada sendi temporo-mandibula	Terdapat rasa nyeri saat dilakukan palpasi	<b>Ada / Tidak</b>
5.	Pengukuran Membuka mulut	Adanya keterbatasan membuka mulut, yaitu >4mm	<b>Ada / Tidak</b>



Gambar 3. Pengukuran membuka mulut



Gambar 4. Pemeriksaan intraoral untuk memastikan bruxism



Gambar 5. Pemeriksaan TMD dengan metode palpasi



Gambar 6. Pemeriksaan TMD dengan metode auskultasi