

# LAMPIRAN

**DATA GAMBARAN BUNYI SENDI TEMPOROMANDIBULAR PADA  
PASIEN RSGM UMY BERDASARKAN TIPE MALOKLUSI**

No	Nama	Jenis Kelamin	Maloklusi	Bunyi Sendi
1	Mis	Perempuan	Kelas I	Ada
2	Mif	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
3	Syar	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
4	SR	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
5	EDS	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
6	DT	Perempuan	Kelas II	Tidak Ada
7	NUY	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
8	IAF	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
9	Khus	Perempuan	Kelas I	Ada
10	CDR	Perempuan	Kelas I	Ada
11	IH	Laki Laki	Kelas I	Ada
12	HAK	Perempuan	Kelas I	Ada
13	RDH	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
14	EFS	Perempuan	Kelas I	Ada
15	SCN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
16	HAA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
17	LDM	Perempuan	Kelas I	Ada
18	VAY	Perempuan	Kelas I	Ada
19	SUN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
20	QNI	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
21	MHN	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
22	HPL	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
23	SM	Laki Laki	Kelas I	Ada
24	RPHP	Laki Laki	Kelas II	Ada
25	RKD	Perempuan	Kelas I	Ada
26	DNA	Perempuan	Kelas I	Ada
27	SG	Perempuan	Kelas I	Ada
28	RS	Perempuan	Kelas I	Ada
29	RAA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
30	TD	Perempuan	Kelas I	Ada
31	IR	Perempuan	Kelas I	Ada
32	FWK	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
33	AKW	Perempuan	Kelas I	Ada
34	Mu'a	Perempuan	Kelas I	Ada
35	Chris	Perempuan	Kelas I	Ada
36	HMP	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
37	Nof	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
38	FD	Perempuan	Kelas I	Ada
39	BF	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
40	RSU	Perempuan	Kelas III	Ada
41	SAF	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada

42	MSJP	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
43	RATA	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
44	NWN	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
45	NDA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
46	CF	Perempuan	Kelas II	Ada
47	BW	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
48	ENM	Perempuan	Kelas III	Ada
49	AN	Laki Laki	Kelas II	Ada
50	WW	Perempuan	Kelas I	Ada
51	ATHM	Perempuan	Kelas I	Ada
52	TA	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
53	LH	Perempuan	Kelas I	Ada
54	IA	Laki Laki	Kelas III	Ada
55	DSPH	Perempuan	Kelas II	Ada
56	Lin	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
57	DO	Perempuan	Kelas II	Ada
58	MU	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
59	Syaf	Laki Laki	Kelas II	Ada
60	URJ	Perempuan	Kelas III	Ada
61	BOA	Laki Laki	Kelas I	Ada
62	MM	Perempuan	Kelas III	Ada
63	DRH	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
64	DA	Laki Laki	Kelas I	Ada
65	RN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
66	NAM	Perempuan	Kelas III	Ada
67	RA	Laki Laki	Kelas I	Ada
68	NCR	Perempuan	Kelas I	Ada
69	ILP	Perempuan	Kelas III	Ada
70	AND	Perempuan	Kelas I	Ada
71	NR	Laki Laki	Kelas I	Ada
72	DFM	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
73	OLP	Perempuan	Kelas I	Ada
74	ID	Perempuan	Kelas III	Ada
75	DF	Perempuan	Kelas II	Tidak Ada
76	FiA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
77	FaArdi	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
78	SFM	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
79	AW	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
80	TAJ	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
81	IP	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
82	AQ	Perempuan	Kelas I	Ada
83	AAP	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
84	Her	Perempuan	Kelas III	Ada
85	AM	Perempuan	Kelas I	Ada

86	IFF	Laki Laki	Kelas I	Ada
87	AL	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
88	KF	Perempuan	Kelas III	Ada
89	DRS	Perempuan	Kelas I	Ada
90	ZAZ	Perempuan	Kelas I	Ada
91	Wah	Laki Laki	Kelas I	Ada
92	MAA	Laki Laki	Kelas II	Tidak Ada
93	TIP	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
94	IAH	Perempuan	Kelas I	Ada
95	MMD	Perempuan	Kelas II	Ada
96	SFF	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
97	MRA	Perempuan	Kelas I	Ada
98	SU	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
99	BPP	Laki Laki	Kelas I	Ada
100	AGP	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
101	RPK	Perempuan	Kelas II	Ada
102	IABB	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
103	SKA	Laki Laki	Kelas III	Tidak Ada
104	REF	Laki Laki	Kelas I	Ada
105	MT	Perempuan	Kelas III	Ada
106	NH	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
107	RRH	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
108	LZ	Perempuan	Kelas I	Ada
109	MYP	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
110	MHW	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
111	MR	Perempuan	Kelas II	Ada
112	GP	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
113	Set	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
114	MUFG	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
115	HN	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
116	AS	Perempuan	Kelas II	Ada
117	Her	Laki Laki	Kelas III	Ada
118	MN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
119	NA	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
120	SRJ	Perempuan	Kelas II	Ada
121	ZM	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
122	MIH	Laki Laki	Kelas I	Ada
123	INS	Laki Laki	Kelas I	Ada
124	FYP	Laki Laki	Kelas III	Ada
125	CI	Laki Laki	Kelas I	Ada
126	AZ	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
127	UL	Perempuan	Kelas I	Ada
128	SK	Perempuan	Kelas I	Ada
129	AAC	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada

130	IP	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
131	ARE	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
132	HP	Laki Laki	Kelas III	Ada
133	Sut	Laki Laki	Kelas I	Ada
134	AAI	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
135	BKS	Laki Laki	Kelas I	Ada
136	SZ	Perempuan	Kelas II	Tidak Ada
137	EAA	Perempuan	Kelas III	Ada
138	In	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
139	UM	Perempuan	Kelas I	Ada
140	MKA	Laki Laki	Kelas III	Tidak Ada
141	AFA	Perempuan	Kelas II	Tidak Ada
142	AAA	Laki Laki	Kelas III	Tidak Ada
143	NKNA	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
144	MGAW	Laki Laki	Kelas II	Tidak Ada
145	DA	Laki Laki	Kelas III	Tidak Ada
146	NAH	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
147	Fat	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
148	HAH	Laki Laki	Kelas I	Ada
149	WIK	Perempuan	Kelas I	Ada
150	IS	Perempuan	Kelas II	Ada
151	MSHF	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
152	DAR	Laki Laki	Kelas I	Ada
153	NM	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
154	VA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
155	PHK	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
156	DWI	Laki Laki	Kelas I	Ada
157	ZR	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
158	SS	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
159	MLAR	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
160	FA	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
161	FAR	Perempuan	Kelas III	Ada
162	LCS	Laki Laki	Kelas III	Ada
163	TDA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
164	AA	Laki Laki	Kelas I	Ada
165	TAS	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
166	SL	Perempuan	Kelas I	Ada
167	AWMN	Perempuan	Kelas III	Ada
168	RWT	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
169	KEP	Laki Laki	Kelas I	Ada
170	DCI	Laki Laki	Kelas I	Ada
171	EAA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
172	WA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
173	WRA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada

174	SI	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
175	DPP	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
176	VR	Perempuan	Kelas I	Ada
177	HRN	Perempuan	Kelas I	Ada
178	DIA	Perempuan	Kelas I	Ada
179	IW	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
180	PCTD	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
181	AMS	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
182	IJ	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
183	NLK	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
184	NY	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
185	AN	Laki Laki	Kelas I	Ada
186	CL	Perempuan	Kelas I	Ada
187	AS	Perempuan	Kelas I	Ada
188	EP	Perempuan	Kelas I	Ada
189	CGKM	Laki Laki	Kelas I	Ada
190	YDA	Laki Laki	Kelas I	Ada
191	Arc	Laki Laki	Kelas I	Ada
192	FI	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
193	WNA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
194	AAP	Perempuan	Kelas I	Ada
195	GCS	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
196	SNA	Perempuan	Kelas I	Ada
197	DNM	Perempuan	Kelas I	Ada
198	JA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
199	AR	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
200	SBR	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
201	IP	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
202	AP	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
203	YNA	Perempuan	Kelas I	Ada
204	ADB	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
205	TH	Perempuan	Kelas I	Ada
206	GZ	Perempuan	Kelas I	Ada
207	HIP	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
208	MT	Laki Laki	Kelas III	Tidak Ada
209	Par	Laki Laki	Kelas I	Ada
210	KAY	Laki Laki	Kelas I	Ada
211	YDA	Perempuan	Kelas I	Ada
212	MAH	Laki Laki	Kelas I	Ada
213	Pon	Perempuan	Kelas I	Ada
214	Sar	Perempuan	Kelas III	Tidak Ada
215	YMR	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
216	FSK	Perempuan	Kelas I	Ada
217	FIM	Laki Laki	Kelas I	Ada

218	AS	Laki Laki	Kelas I	Ada
219	AA	Laki Laki	Kelas I	Ada
220	TAS	Laki Laki	Kelas I	Tidak Ada
221	SL	Perempuan	Kelas I	Ada
222	AWMN	Perempuan	Kelas III	Ada
223	AR	Perempuan	Kelas I	Ada
224	SP	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
225	NS	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
226	GFW	Laki Laki	Kelas I	Ada
227	PFWL	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
228	AH	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
229	NP	Perempuan	Kelas I	Ada
230	AD	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
231	VAN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
232	AA	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
233	WN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
234	Tum	Perempuan	Kelas I	Ada
235	NS	Perempuan	Kelas II	Tidak Ada
236	EN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
237	CI	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
238	FN	Perempuan	Kelas I	Tidak Ada
239	RK	Laki Laki	Kelas I	Ada
240	Ar	Laki Laki	Kelas I	Ada

## HASIL PERHITUNGAN SPSS

**Tabel 1**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tipe_Maloklusi * Jenis_Kelamin	240	100.0%	0	.0%	240	100.0%

**Tipe\_Maloklusi \* Jenis\_Kelamin Crosstabulation**

			Jenis_Kelamin		Total
			Laki Laki	Perempuan	
Tipe_Maloklusi	Kelas 1	Count	63	121	184
		% within Jenis_Kelamin	80.8%	74.7%	76.7%
	Kelas 2	Count	5	14	19
		% within Jenis_Kelamin	6.4%	8.6%	7.9%
	Kelas 3	Count	10	27	37
		% within Jenis_Kelamin	12.8%	16.7%	15.4%
Total		Count	78	162	240
		% within Jenis_Kelamin	100.0%	100.0%	100.0%

**Tabel 2**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tipe_Maloklusi * Bunyi_Sendi	240	100.0%	0	.0%	240	100.0%

Tipe\_Maloklusi \* Bunyi\_Sendi Crosstabulation

			Bunyi_Sendi		Total
			Ada	Tidak Ada	
Tipe_Maloklusi	Kelas I	Count	88	96	184
		% within Tipe_Maloklusi	47.8%	52.2%	100.0%
	Kelas II	Count	12	7	19
		% within Tipe_Maloklusi	63.2%	36.8%	100.0%
	Kelas III	Count	19	18	37
		% within Tipe_Maloklusi	51.4%	48.6%	100.0%
Total	Count		119	121	240
	% within Tipe_Maloklusi		49.6%	50.4%	100.0%

## SURAT KETERANGAN LOLOS UJI ETIK



**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
*Unggul di Dunia*

**FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 595/EP-FKIK-UMY/XII/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 :*

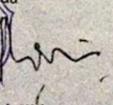
**"Gambaran Bunyi Sendi Temporomandibular pada Pasien RSGM UMY Berdasarkan Tipe Maloklusi"**

<u>Peneliti Utama</u>	: Fahmi Yunisa
<i>Principal Investigator</i>	Salsabilla Khansa Shafinella Assyahfany
<u>Nama Institusi</u>	: Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
<i>Name of the Institution</i>	
<u>Negara</u>	: Indonesia
<i>Country</i>	

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

Yogyakarta, 11 Desember 2018

Ketua  
*Chairperson*



**Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,  
Sp.DLP., FISPH., FISCM.**

\*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. SIK Werdah Lt.3  
Jl. Brawijaya (Lingk. Seratan)  
Tumirejo, Kasihan, Bantul  
Dl. Yogyakarta 25183

**CONTACT**

Phone : (0274) 387626 ext. 213  
Fax : (0274) 387608  
Email : fka@umy.ac.id  
[www.fkik.umy.ac.id](http://www.fkik.umy.ac.id)

## SURAT IJIN PENELITIAN



# RSGM

**Rumah Sakit Gigi dan Mulut**

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 771/A.3-11/Komite Etika/RSGM-UMY/XII/2018  
Lamp : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Dr.dr.Wiwik Kusumawati, M.Kes  
Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
di tempat

**Assalamu'alaikum wr.wb**

Memperhatikan surat Saudara anda tentang permohonan penelitian bagi :

Nama	: Salsabilla Khalisa Shafihella Assyahfanny
NIM	: 20150340049
Program Studi/Fakultas	: Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Judul Penelitian	: Gambaran Bunyi Sendi Temporomandibular Pada Pasien RSGM UMY Berdasarkan Tipe Maloklusi

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan:

1. Bersedia menaati peraturan yang berlaku di RSGM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2x3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan copy tanda pengenal.
4. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RSGM UMY, peneliti wajib melaporkan hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
5. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang diujikan dan disahkan kepada RSGM UMY melalui Diklat dan menyerahkan resume hasil penelitian ke Komite Etik.
6. Ijin Penelitian diberikan setelah mengurus etik penelitian setempat.

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.  
Demikian untuk menjadikan maklum

**Wassalamu'alaikum wr.wb**

Yogyakarta, 29 Desember 2018  
Ketua Komite Etika RSGM UMY

  
  
 drg. Ana Medawati, M.Kes

**Office :**  
Jl. HOS Cokroaminoto 17 Yogyakarta 55252  
Telp. (0274) 618122 Fax. (0274) 618122  
E-mail: rsgmp\_umy@yahoo.com

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**  
**PENELITIAN**

Yogyakarta,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Bersedia untuk menjadi responden pada kegiatan penelitian :

Judul : Gambaran Bunyi Sendi Temporomandibular pada Pasien RSGM UMY  
Usia Remaja, Dewasa, dan Lansia; Gambaran Bunyi Sendi  
Temporomandibular pada Pasien RSGM UMY Berdasarkan Tipe  
Maloklusi; Gambaran Perubahan Gerak Mandibula pada Pasien RSGM  
UMY Berdasarkan Tipe Maloklusi; Gambaran Perubahan Gerak  
Mandibula pada Pasien RSGM UMY Usia Remaja, Dewasa, dan Lansia.

Peneliti : Vionita Rahmawati (20150340068)  
Salsabilla Khansa S. A. (20150340049)  
Helvy Radhina Novita P. T. (20150340111)  
Dewanti Larassinta (20150340081)

Institusi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Program Studi : Kedokteran Gigi

Setelah mendapat penjelasan mengenai tujuan dan jalannya penelitian yang akan dilaksanakan, saya bersedia untuk menjadi responden penelitian yang akan diberikan kuisisioner. Peneliti menjamin tidak akan melakukan hal yang dapat melukai ataupun merugikan saya sebagai responden.

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

Responden

---