

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ani Z, Gray R.J, Davies S.J, et al. 2015. Stabilization splint therapy for the treatment of temporomandibular myofascial pain: a systematic review. *J Dent Educ.*69(11):1242-50.
- Bhargava D. 2021. *Temporomandibular joint disorder: Principles and current practice.* Springer Singapore.
- Budiman J.A, et al. 2022. Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dalam rangka pencegahan kelainan maloklusi di masa pandemi covid-19. *Jurnal Abdimas dan Kearifan Lokal.* 3(1):100-109.
- Chesya D, Wibowo D, Azizah A. 2021. Hubungan antara kebiasaan buruk bernafas melalui mulut dengan tingkat keparahan maloklusi pada anak Sekolah Dasar. *Jurnal Kedokteran Gigi.* 5(3):117-121.
- Daniel P, Zachary B, Amarista F. 2019. Treatment of malocclusion after TMJ disc repositioning with Mitek anchors. A retrospective review. *Journal of Stomatology, Oral, and Maxillofacial Surgery.* 120(6):540-44.
- Farani W, Abdillah M.I. 2021. Prevalensi maloklusi anak usia 9-11 tahun di SD IT Insan Utama Yogyakarta. *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva.* 10(1):26-31.
- Fichera, G, et al. 2021. Class II Skeletal Malocclusion and prevalence of temporomandibular disorders. an epidemiological pilot study on growing subjects. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology.* 6(3):63.
- Ginting R, Napitupulu F.M.N. 2019. Gejala klinis dan faktor kelainan temporo mandibular joint pada kelas I Maloklusi Angle. *31(2):108-19.*
- Habar E.H, Dase C.B. 2023. Hubungan antara perawatan ortodonti dengan gangguan temporomandibular joint. *12(2):176-8.*
- Hartika Dewanto, H. 2011. Aspek-aspek Epidemiologi Maloklusi. Gajah Mada University Press: Yogyakarta. pp 100-2.
- Inayah Y, Horax S, Fajriani, Marhamah, Erwansyah E. 2021. Malocclusion: prevention and treatment during growth and development. *Makassar Dental Journal.* 10(3):264-267.
- Julsvoll, H.E, Vollestad, N.K., Robinson, H.S. 2016. Validation of clinical tests for patients with long-lasting painful temporomandibular disorders with anterior disc displacement without reduction. *Manual Therapy.* 112.
- Kapos F.P, Exposito F.G, Oyarzo J.F, Durham J. 2020. Temporomandibular disorders: a review of current concepts in aetiology, diagnosis and management. *Oral Surgery.* 13(4):321-334.
- Lubis M.M, Fitria H, Azriana A. 2021. Comparison of the Occlusal Feature Index (OFI) and Dental Aesthetic Index (DAI) in 10–14-year-old children at the Universitas Sumatera Utara Dental Hospital. *Majalah Kedokteran Gigi.* 205-209.
- Lubis M.M, Utami A.R. 2015. Distribusi maloklusi berdasarkan klasifikasi angle pada pasien di Departemen Ortodontia RSGMP FKG USU Tahun 2009-2013. *Dentika Dental Journal.* 18(3):257-261.
- Marangoni, A.F, et al. 2014. Assessment of type of bite and vertical dimension of occlusion in children and adolescents with temporomandibular disorder. *Journal of Bodywork and Movement Therapies.* 18(3):435-440.

- Nahusona D.R, Apria W. 2017. Status maloklusi mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin yang diukur berdasarkan Occlusion Feature Index (OFI). *Makassar Dental Journal*. 6(3):91.
- Nahusona D.R, Sari J.P. 2018. Tingkat keparahan maloklusi pada anak usia 11-12 tahun dengan menggunakan Indeks Handicapping Malocclusion Assesment Record: Penelitian observasional di Kecamatan Lalabata, Kabupaten Soppeng. *Makassar Dental Journal*. 7(2); 61-7.
- Nahusoma D.R, Syarif R.D, Panggalo N. 2022. Impact of malocclusion on quality of life in adolescent: a literature review. *Makassar Dental Journal*. 11(1):29-33.
- Noviwaty E, Puspitasari Y, Bahtiar W.N. 2024. Hubungan tingkat keparahan maloklusi dengan kualitas hidup mahasiswa fakultas kedokteran gigi. *E-Gigi*. 12(1). 55-9.
- Ranggang B.M, Armenita R.N. 2020. Comparison of parents knowledge of bad habits and the severity malocclusion of children in schools with different social levels. *Journal of Dentomaxillofacial Science*. 5(1);48-51.
- Rayzanur M.F.A, Widodo, Adhani R. 2022. Hubungan antara pengetahuan kesehatan gigi dengan nilai indeks DMF-T siswa Sekolah Menengang Pertama. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 6(1):1-5.
- Setiadi B.S.M, Rikmasari R, Novianti V.M.P. 2022. Temporomandibular joint disorder in malocclusion. *E-Gigi*. 10(2):269-281.
- Sugiyono (2017). Statistika Untuk Penelitian. ALFABETA.
- Umniyati H. 2020. Uji validitas kuesioner Fonseca dalam menilai gangguan temporomandibula (TMD) pada karyawan Universitas YARSI. Majalah Kesehatan Pharma Medika. 12(2):81-87.
- Valesan L.F, et al. 2021. Prevalence of temporomandibular joint disorders: a systematic review and meta-analysis. *Clinical Oral Investigations*. 25(2):441-453.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
**UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS
KEDOKTERAN GIGI**
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
 Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 01794/UN4.13/PT.01.04/2024
 Hal : Izin Penelitian

2 April 2024

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Hasanuddin Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa sehubungan dengan kewajiban penyelesaian tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, maka mahasiswa kami bermaksud akan melakukan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama / NIM	:	Nur Fathan TR / J011211061
Waktu Penelitian	:	April s.d. Mei 2024
Tempat Penelitian	:	Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Pembimbing	:	Prof. Dr. Susilowati, drg., SU.
Judul Penelitian	:	Pengaruh Tingkat Keparahan Maloklusi terhadap Temporomandibular Disorder pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pros., Subsp.OGST(K).

Tembusan:
 Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.

NIP 198102072008121002



Lampiran 2. Surat permohonan rekomendasi etik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
**UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS
KEDOKTERAN GIGI**
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
 Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 01787/UN4.13/TP.02.02/2024

1 April 2024

Hal : Permohonan Rekomendasi Etik

Yth. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)
 Universitas Hasanuddin Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin di bawah ini:

Nama / NIM : Nur Fathan TR / J011211061

Pembimbing : Prof. Dr. Susilowati, drg., SU.

Judul Penelitian : Pengaruh Tingkat Keparahan Maloklusi terhadap Temporomandibular Disorder pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
 bermaksud melakukan penelitian di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin pada bulan April s.d. Mei 2024.

Untuk maksud tersebut di atas, mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi Etik dalam rangka pelaksanaan penelitiannya.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



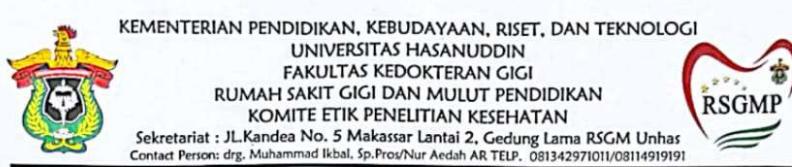
Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pros., Subsp.OGST(K).
 NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



Lampiran 3. Rekomendasi persetujuan etik penelitian

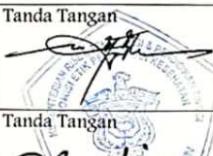


REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0097/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2024

Tanggal: 06 Mei 2024

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UH 17121107	No Protokol Sponsor	
Feneliti Utama	Nur Fathan TR	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Tingkat Keparahan Maloklusi Terhadap Temporomandibular Disorder Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	23 April 2024
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Universitas Hasanuddin		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 06 Mei 2024 - 06 Mei 2025	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes		Tanggal 06 Mei 2024
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros	 	Tanggal 06 Mei 2024

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah.
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir.
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua aturan yang berlaku.

Lampiran 4. Undangan seminar proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245
Telepon. (0411) 586012 Fax. (0411) 584641
Website :www.dent.unhas.ac.id, Email : fihu@unhas.ac.id

Nomor	: 008/UN4.13.7/DA.04.09/2024	Makassar, 30 Januari 2024
Lampiran	: -	
Hal	: Undangan Penguji Seminar Proposal Skripsi	

Kepada Yth.
Dr. Eddy Heriyanto Habar, drg, Sp. Ort, Subsp. DDPK (K).
Zilal Islamy Paramma, drg, Sp. Ort.
 Di –
 Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/ Ibu Dosen Penguji Seminar Proposal Skripsi Departemen Ortodonti, untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama	:	Nur Fathan TR
NIM	:	J011211061
Judul	:	Hubungan Maloklusi dengan Temporomandibular Disorder pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Susilowati, drg., SU.

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal	:	Senin, 5 Februari 2024
Waktu	:	14.00 WITA - Selesai
Tempat	:	Aula Baru Halimah RSGM Unhas

Atas kehadiran Bapak/ Ibu Dosen Penguji, kami mengucapkan terima kasih.



Catatan :
 Pedoman Penilaian ujian skripsi (terlampir)

Lampiran 5. Undangan seminar hasil



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
 Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 06078/UN4.13.7/DL.17/2024

31 Oktober 2024

Lampiran:

Hal : Undangan Penguji Seminar Hasil Skripsi

Yth. 1. Dr. Eddy Heriyanto Habar, drg., Sp.Ort., Subsp. DDPK (K)

2. Zilal Islamy Paramma, drg., Sp.Ort.,Subsp.DDTK (K)

Di

Makassar

Dengan hormat, bersama ini kami mengundang Penguji Seminar Hasil pada Departemen Ortodonti Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, untuk menghadiri Seminar Hasil mahasiswa atas nama sebagai berikut :

Nama : Nur Fathan TR

NIM : J011211061

Judul : Pengaruh Tingkat Keparahan Maloklusi terhadap Temporomandibular Disorder pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Pembimbing : Prof. Dr. Susilowati, drg., SU

Yang In Syaa Allah akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Selasa, 5 Nopember 2024

Waktu : 14.00 WITA

Tempat : Ruang A, Eks. Fakultas Ekonomi, Kande

Demikian undangan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih .

Ketua Departemen Ortodonti Fakultas Kedokteran Gigi



Dr. drg. Eddy Heriyanto Habar, M.Kes., Sp.Ort., Subsp.DDPK (K)
NIP 197206282006041001

Tembusan :



Lampiran 6. Daftar hadir seminar proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ORTODONTI
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
 Website: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL

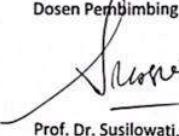
Nama : Nur Fathan TR
 NIM : J011211061
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Susilowati., SU.
 Judul : Hubungan Maloklusi dengan *Temporomandibular Disorder* pada Mahasiswa Preklinik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

No	Nama	TTD
1	Susilowati	
2	Fitri Syurqia Putri Esita	
3.	Miz Rejeki Aranda	
4.	Fitria Syurqia Putri Esita	
5.	Aliyah Rajab	
6.	Muhammad Ardhani Ridwan	
7.	Andi Syurqia P	
8.	Mahdiyyah	
9.	Fadilah Iumi	
10.	Maulana Ibnu Fauzadhan	
11.	Wahyutumisno Muhsiddin	

Lampiran 7. Daftar hadir seminar hasil

 DAFTAR HADIR		No. Dokumen Undangan	
		No. Revisi	
		Tgl. Berkas Undangan	
		Halaman	
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNHAS			TEMPAT : Aula Baru Halimah RSGM Unhas
ACARA : Pengujian Ujian Seminar Hasil Skripsi Departemen Ortodonti			
HARI/TANGGAL : Selasa, 5 November 2024			Waktu : 14.00 Wita - Selesai
NO	NAMA		
1	Susilo wali	1 Susilo wali	2 Dr
2	Eddy H.	3 	4 
3	Zilal Islamy Paramma, drg. ortho ck		
4	Ria Resti Ananda	5 	6
5	Filza Syaqiqah Putri	7 	8
6		9 	10
7		11 	12
8		13 	14
9		15 	16
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Makassar, 5 November 2024
Dosen Pembimbing


Prof. Dr. Susilowati, drg., SU.
Nip. 19550415198010 001

Lampiran 8. Kartu kontrol skripsi

 <p> KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI DEPARTEMEN ORTODONTI Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641 Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id </p> <hr/> <p style="text-align: center;">KARTU KONTROL SKRIPSI</p> <p> Nama : Nur Fathan TR NIM : J011211061 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Susilowati, SU Judul : Hubungan Tingkat Keparahan Maloklusi dan <i>Temporomandibular Disorder</i> pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">No.</th> <th rowspan="2" style="width: 30%;">Hari/Tanggal</th> <th rowspan="2" style="width: 30%;">Materi Konsultasi</th> <th colspan="2" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">Paraf</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">Pembimbing</th> <th style="width: 15%;">Mahasiswa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kamis, 28 September 2023</td> <td>Diskusi Judul</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Jumat, 06 Oktober 2023</td> <td>Diskusi Judul</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Senin, 13 November 2023</td> <td>Diskusi Judul</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Rabu, 15 November 2023</td> <td>ACC Judul</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Rabu, 22 November 2023</td> <td>Diskusi Proposal Penelitian</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Rabu, 10 Januari 2024</td> <td>Diskusi Proposal Penelitian</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Rabu, 17 Januari 2024</td> <td>Diskusi Proposal Penelitian</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Senin, 05 Februari 2024</td> <td>Seminar Proposal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Rabu, 22 Mei 2024</td> <td>Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Senin, 10 Juni 2024</td> <td>Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Senin, 08 Juli 2024</td> <td>Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Rabu, 21 Agustus 2024</td> <td>Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Selasa, 05 November 2024</td> <td>Seminar Hasil</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Rabu, 20 November 2024</td> <td>ACC Skripsi</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Pembimbing	Mahasiswa	1.	Kamis, 28 September 2023	Diskusi Judul			2.	Jumat, 06 Oktober 2023	Diskusi Judul			3.	Senin, 13 November 2023	Diskusi Judul			4.	Rabu, 15 November 2023	ACC Judul			5.	Rabu, 22 November 2023	Diskusi Proposal Penelitian			6.	Rabu, 10 Januari 2024	Diskusi Proposal Penelitian			7.	Rabu, 17 Januari 2024	Diskusi Proposal Penelitian			8.	Senin, 05 Februari 2024	Seminar Proposal			9.	Rabu, 22 Mei 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi			10.	Senin, 10 Juni 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi			11.	Senin, 08 Juli 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi			12.	Rabu, 21 Agustus 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi			13.	Selasa, 05 November 2024	Seminar Hasil			14.	Rabu, 20 November 2024	ACC Skripsi		
No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf																																																																														
			Pembimbing	Mahasiswa																																																																													
1.	Kamis, 28 September 2023	Diskusi Judul																																																																															
2.	Jumat, 06 Oktober 2023	Diskusi Judul																																																																															
3.	Senin, 13 November 2023	Diskusi Judul																																																																															
4.	Rabu, 15 November 2023	ACC Judul																																																																															
5.	Rabu, 22 November 2023	Diskusi Proposal Penelitian																																																																															
6.	Rabu, 10 Januari 2024	Diskusi Proposal Penelitian																																																																															
7.	Rabu, 17 Januari 2024	Diskusi Proposal Penelitian																																																																															
8.	Senin, 05 Februari 2024	Seminar Proposal																																																																															
9.	Rabu, 22 Mei 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi																																																																															
10.	Senin, 10 Juni 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi																																																																															
11.	Senin, 08 Juli 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi																																																																															
12.	Rabu, 21 Agustus 2024	Diskusi Hasil dan Pembahasan Skripsi																																																																															
13.	Selasa, 05 November 2024	Seminar Hasil																																																																															
14.	Rabu, 20 November 2024	ACC Skripsi																																																																															

Lampiran 9. Lembar persetujuan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas

JL.Kande No. 5 Makassar



Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros/Ayu Trysnawati TELP. 081342971011/085394448438

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat/Telp :

Setelah mendapat penjelasan terperinci dan jelas mengenai penelitian tentang “Pengaruh Tingkat Keparahan Maloklusi Terhadap *Temporomandibular Disoder* Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin”, saya mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia secara sukarela untuk turut berpartisipasi sebagai subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa paksaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada tekanan dari pihak mana pun.

Makassar, April 2024

Responden

()

Lampiran 10. Format penilaian tingkat keparahan maloklusi dengan indeks OFI



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas

JL.Kande No. 5 Makassar

Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros/Ayu Trysnawati TELP. 081342971011/085394448438



FORMAT ISIAN STATUS PASIEN

Nama : _____

NIM : _____

Jenis Kelamin : _____

Alamat : _____

Pengukuran *Occlusal Feature Index (OFI)*

OFI (1)	0	2	3	4
Skor				
OFI (2)	0	2	3	
Skor				
OFI (3)	0	2	3	
Skor				
OFI (4)	0	2	3	
Skor				

$$\text{OFI} = \text{OFI}(1) + \text{OFI}(2) + \text{OFI}(3) + \text{OFI}(4)$$

Skor total OFI = _____

Keterangan :

- 0-1: *Slight*
- 1-3: *Mild*
- 4-5: *Moderate*
- 6-9: *Severe*

Lampiran 11. Format penilaian tingkat keparahan TMD dengan indeks DI

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas JL.Kandea No. 5 Makassar Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros/Ayu Trynawati TELP. 08134297101/085394448438	
---	--	--

Pengukuran Disfunction Index

No.	Pemeriksaan Tanda dan Gejala	Poin	Keterangan
1.	Pengukuran Range of Motion:		
	Normal ROM 40 mm	0	
	ROM 30-39 mm	1	
ROM <30 mm	5		
2.	Fungsi Temporomandibular Joint: Pada pergerakan rahang secara perlahan, tidak menimbulkan bunyi di sendi temporomandibula, atau deviasi \leq 2 mm saat pergerakan membuka atau menutup rahang	0	
	Pada pergerakan rahang menimbulkan bunyi di salah satu 1 atau kedua sendi temporomandibula, dan atau deviasi \geq 2 mm saat pergerakan membuka atau menutup rahang	1	
	Rahang terkunci dan atau luksasi pada sendi temporomandibula	5	
3.	Nyeri pada pergerakan mandibula:		
	Tidak ada nyeri saat menggerakkan mandibula	0	
	Ada nyeri pada satu kali pergerakan mandibula	1	
4.	Ada nyeri pada dua atau lebih pergerakan mandibula	5	
	Nyeri pada sendi Temporomandibula		
	Tidak ada nyeri tekan ketika di palpasi	0	
Pada palpasi di daerah posterior terdapat nyeri ringan	1		
Pada palpasi di daerah posterior terdapat nyeri kuat	5		
Total Skor			

Keterangan:

- Skor 0 : Tidak memiliki TMD
- Skor 1-4 : TMD ringan
- Skor 5-9 : TMD sedang
- Skor 10-20 : TMD berat

Lampiran 12. Data hasil penelitian mahasiswa (Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Angkatan 2021-2023)

a. Angkatan 2021

Nama	Nilai OFI				Total	Disfunction Index (DI)				Total
	OFI (1) crowded	OFI (2) oklusi	OFI (3) overbite	OFI (4) overjet		Pemeriksaan ROM	Fungsi sendi yang abnormal	Nyeri pada sendi temporomandibula	Nyeri pada pergerakan mandibula	
Fathihah Ramadhan Efendi	1	1	1	0	3	1	1	0	0	2
Nuradha Wahyuni	0	2	1	2	5	5	1	0	0	6
Wa Ode Umy Rahmawani	2	1	0	0	3	5	1	0	0	6
Amanda Nabilah Ardin	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
Salsabila Febrianti	1	0	0	0	1	1	5	0	0	6
Maulana Ibnu ramadhan	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2
Muhammad Rafli	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nazwa Annisa	1	0	0	1	2	1	5	0	0	6
Khairunnisa Hasan	3	0	1	0	4	1	1	5	1	8
Khezi Yentissa	0	2	1	2	5	0	1	0	0	1
Zahra Nurul Afiah	1	0	1	0	2	5	1	0	1	7
A. Fauzan Sakit	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rianti	2	0	1	1	4	0	1	0	0	1
Muh. Yusril	0	0	1	2	3	5	1	0	0	6
salsabillah	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
Nazhifah Fatihah Ihdinah	3	0	1	0	4	5	1	0	0	6
siti affah pujianti	0	1	0	0	1	1	5	0	0	6
Sri Gustina	1	0	1	0	2	5	0	0	0	6
Sri Putri Mahesaeni	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1
Amirah Kalsum	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2
Alifah Mutia	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2
virgino	2	0	0	0	2	0	1	1	0	2
Aisyah musmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ikram Anugrah H	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1
Andi Khusnul khatimah	2	0	0	0	2	5	1	0	0	6
Abd. Raqib	2	0	2	2	6	1	5	0	5	11
Sitran Dwi Kurnia	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1
Qaraba	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Rifqi Ahmad Zaki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gloria Jeswilda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gloria Adelia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laras Panca Sakti	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Rezky Elhasti	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ainun Rezky	1	0	0	0	1	1	0	1	1	3
Shafa Fiqiyah W	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Andini Parakkasi	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Warda Alzaytun	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Bella Putri W	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Aliyah Rajab	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Nabilah Kalsum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadia Ayu Sagita	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Keysa Maharani	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Fauzan Muataawakkil	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Aura Ananda P	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2

b. Angkatan 2022

Nama	Nilai OFI				Total	Disfunction Index (DI)				Total
	OFI (1) crowded	OFI (2) oklusi	OFI (3) overbite	OFI (4) overjet		Pemeriksaan ROM	Fungsi sendi yang abnormal	Nyeri pada sendi temporomandibula	Nyeri pada pergerakan mandibula	
Khenza Athalia Yuintama	1	2	0	2	5	0	1	0	1	2
Alfin Ferdiansyah Leo Putra	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1
Nur Aqilah Amir	1	0	1	0	2	5	0	0	0	5
Ahmad Aqil	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2
Muhammad Dawai Kinansakti	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Hana Mulyani	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Andi Nuruliyah Aini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprivita Lisu	1	0	0	1	2	5	1	0	0	6
Dea Amanda	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2
Muh. Arif Budiman	2	0	0	1	3	0	1	1	5	7

c. Angkatan 2023

Nama	Nilai OFI				Total	Disfunction Index (DI)				Total
	OFI (1) crowded	OFI (2) oklusi	OFI (3) overbite	OFI (4) overjet		Pemeriksaan ROM	Fungsi sendi yang abnormal	Nyeri pada sendi temporomandibula	Nyeri pada pergerakan mandibula	
Kevin Tendean	1	0	0	2	3	0	1	0	1	2
Agung Darmawan	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2
Ahmad Alfaqih	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1
DzakyR Rifqi Aries	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Fatih	1	2	0	1	4	0	1	0	0	1
Irvan Ardiansyah	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Muh.Fahrul Fauzi	2	1	0	0	3	0	1	0	0	1
Dzaki Roffi Dzakir	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Xavier	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Muhammad Agung Rizaldi	1	1	0	0	2	0	0	0	1	1
Muh. Ridho Hikmawan	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Eugene Karol	1	0	0	1	2	0	1	0	1	2
Abid Khair Mustabir	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Anur Aulia Wildani	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Hizkia Wesky Pongsapan	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Naurah Althirah	2	0	0	0	2	5	1	0	0	6
Faizah Zahra Nailah	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Auliska Putri	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
Eugene Kara Tri Putra	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
Fathiah Salsabila MR	0	0	1	1	2	1	1	0	0	2
Andi Putri Ganisya	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2
Ainan	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
Aini	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1
Dini Nashwa	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
Nasya Evangelia Michaela	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1
Carmetha Devona Putri Palling	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2
Ehnsya Jaenwucs Patallo	2	2	0	1	5	0	1	1	5	7
Christopher Jonathan Cahyadi	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2
Mikael Gustin Ahriano	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Ivanina Agatha T. Bassa	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1
Kayla Nethania Barisi	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Andi Alifsyah Elga P.P	1	2	0	1	4	1	1	0	0	2
Nasywa Hanifah	0	1	0	0	1	1	1	0	0	2

Lampiran 13. Hasil olah data penelitian menggunakan SPSS versi 29

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.563 ^a	.317	.309	1.939

a. Predictors: (Constant), Maloklusi

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	148.138	1	148.138	39.397	<.001 ^b
	Residual	319.609	85	3.760		
	Total	467.747	86			

Coefficients ^a						
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Beta	t	Sig.
	B	Std. Error				
1	(Constant)	.460	.342		1.348	.181
	Maloklusi	1.000	.159	.563	6.277	<.001

Lampiran 14. Dokumentasi kegiatan penelitian di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin



