

## DAFTAR PUSTAKA

1. Yılmaz F, Yılmaz SG, Sözel H, Bora F, Yılmaz AB. The prevalence of temporomandibular disorders in chronic hemodialysis patients : a cross-sectional study. *CRANIO*. 2020; 1–9.
2. Rintoko B, Farida S, Prihastari L. Diagnosis gangguan sendi temporomandibular pada kasus kehilangan gigi dengan metode dc/tmd. *JITEKGI*. 2022; 18(1): 31–7.
3. Minervini G, Russo D, Herford AS, Gorassini F, Meto A, Amico CD, et al. Review article teledentistry in the management of patients with dental and temporomandibular disorders. *Biomed Res Int*. 2022: 1–7.
4. Valesan LF, Da-cas CD, Réus JC, Cristina A, Denardin SAC, Garanhani RR, et al. Prevalence of temporomandibular joint disorders : a systematic review and meta-analysis. *Clin Oral Investig*. 2021; 25: 441–53.
5. Marpaung C, Selms MKA Van, Lobbezoo F. Prevalence and risk indicators of pain-related temporomandibular disorders among Indonesian children and adolescents. *Comm Dent oral Epidemiol*. 2018:1–7.
6. Nawawi AP, Meliawaty F, Putri VW. Differences in symptoms of men and women temporomandibular joint disorders in students of medical faculty universitas achmad yani batch 2020. *JHDS*. 2022: 123–32.
7. Impiani Y, Ngestiningsih D, Kusuma IA. Gambaran temporomandibular disorder pada lanjut usia melalui fonseca’s questionnaire. *e-GiGi*. 2021; 9(1): 64–70.
8. Ramadhan R, Pramanik F, Epsilawati L. Digital panoramic radiograph of the

- condyle head shape in clicking and non-clicking patients. *Padjadjaran J Dent Res Student*. 2019; 3(2):134-40.
9. Aeni N. Pandemi covid-19: dampak kesehatan, ekonomi, dan sosial covid-19 pandemic: the health, economic, and social effects. *J Litbang*. 2021; 17(1): 17–34.
  10. Rahmawati Y, Anugrah FF, Hati EM, Roziqin A. Kampung Tangguh : wujud kolaborasi antar - stakeholder dalam merespons pandemi covid-19. *J Soc Dev Stud*. 2021; 2(1): 39–51.
  11. Asriawal, Thioritz E, Asridiana. Tingkat anxietas pasien terhadap kunjungan ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut pada masa pandemi covid - 19. *Media Kesehatan Gigi*. 2021; 20(2): 54–9.
  12. Anjani KG, Nurrachman AS, Rahman FUA, Firman RN. Bentuk dan posisi kondilus sebagai marker pada temporomandibular disorder ( tmd ) melalui radiografi panoramik. *J Radiol Dentomaksilofasial Indonesia*. 2020; 4(3): 91–100.
  13. Ikbal M, Mude AH, Dammar I, Jubhari EH. The effectiveness of using stabilization appliance in patients with temporomandibular joint disorder (case report). *Makassar Dent J*. 2019; 8(3): 163–8.
  14. Iwanaga J, Tubbs RS. Atlas of Oral and Maxillofacial Anatomy. USA: Springer; 2021. p. 97.
  15. Husada LE, Susiana, There sia E. Hubungan antara stres dengan gangguan sendi temporomandibula pada mahasiswa program profesi kedokteran gigi. *Padjadjaran J Dent Res Student*. 2019; 3(2): 129–33.

16. Riyanti N, Nizar E. uji validitas dan reliabilitas kuesioner gejala tmd ( sq tmd ) pada populasi usia 19-21 tahun di jabodetabek. *JKGT*. 2020; 2(2): 21–5.
17. BelgİN CA, Serİndere G, Orhan K. Contemporary imaging modalities for temporomandibular joint : An update and review. *J Exp Clin Med*. 2021; 38(2): 86–91.
18. Amran AJ, Abdi MJ, Musdalifah, Tulen SF, Ali NRIS. korelasi antara keadaan stres pada pasien covid-19 terhadap kesehatan gigi dan mulut. *Sinnun Maxillofac J*. 2022; 4(1): 44–51.
19. Tampubolon FG, Sofyanti E. Hubungan bentuk lengkung gigi dan gejala gangguan sendi rahang. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran*. 2022; 34(1): 21–6.
20. Ginting R, Napitupulu FMN. Gejala klinis dan faktor penyebab kelainan temporo mandibular joint pada kelas I oklusi angle. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran*. 2019; 31(2): 108–19.
21. Hakim LN. The urgency of the elderly welfare law revision. *Aspirasi*. 2020; 11(1): 43–55.
22. Iswani R, Arnelisa K. Variasi Posisi Kondilus Mandibula Pada Pasien Maloklusi Kelas I Angle Dilihat Dari Radiografi Panoramik. *B-Dent*. 2022; 9(1): 115-25.
23. Poluha RL, et al. Temporomandibular joint disc displacement with reduction: a review of mechanisms and clinical presentation. *J Appl Oral Sci*. 2019; 27: 1-9.
24. Hidajah N, Ayu KV, Syahrul D. Deviasi mandibula pada kebiasaan mengunyah satu sisi. *IJKG*. 2021; 17(2): 117-22.

25. Putri MS, Pramanik F, Epsilawati L. Descriptions of condyle head position in digital panoramic radiograph of clicking and nonclicking patients at rsgm unpad dental radiology installation. *Dentino*. 2019; 4(2): 210-3.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1



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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 01371/UN4.13/PK.03.08/2023

5 April 2023

Lampiran :

Hal : **Undangan Seminar Hasil Skripsi**

Yth. 1. Dosen Pembimbing

2. Dosen Penguji

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi yang akan dibawakan oleh:

Nama : Nabila Salsabila

Nim : J011201112

Judul : Prevalensi Terjadinya Kasus Temporomandibular Disorders Yang Ditemukan Pada Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Makassar Pasca Pandemi Covid-19 Tahun 2022

Pembimbing : Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG., SubSp.Rad-D(K)

Penguji 1 : Muliaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.OF(K)

Penguji 2 : Fadhilil Ulum A. Rahman, drg., Sp.RKG., SubSp.Rad-P(K)

Yang insyaAllah akan dilaksanakan pada :

Hari, Tanggal : Senin, 10 April 2023

Waktu : 10.00 Wita - selesai

Tempat : Zoom Meeting

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

Sekretaris Departemen Radiologi



Muliaty Yunus, drg., M.Kes, Sp.OF (K).

NIP 196312131990022001



## Lampiran 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641  
Website : <http://dent.unhas.ac.id>, Email: [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

### SURAT PENUGASAN

No. 3384/UN4.13.1/PT.01.04/2022

- Dari : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
- Kepada : 1. Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG (K)  
2. Nabila Salsabila (J011201112)
- Isi : 1. Menugaskan kepada yang tersebut di atas untuk melakukan penelitian dengan judul: "Prevalensi Terjadinya TMJ Disorders Pasca Pandemi Covid-19 di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Unhas Makassar".
2. Bahwa Saudara yang namanya tersebut di atas dipandang mampu dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.
3. Agar penugasan ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.
4. Segala biaya yang dikeluarkan dibebankan kepada peneliti.
5. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya proses penelitian, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Makassar, 29 September 2022

a.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,

  
**Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.**  
NIP 198102152008011009

Tembusan Yth:

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



Lampiran 3



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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 01681/UN4.13/PT.01.04/2023

4 Mei 2023

Hal : **Izin Penelitian**

Yth. **Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)**

Universitas Hasanuddin

Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian.

Schubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya dapat diberikan **izin penelitian** kepada peneliti di bawah ini:

Nama / NIM : **Nabila Salsabila / J011201112**

Waktu Penelitian : Oktober 2022 s.d. Selesai

Tempat Penelitian : Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin

Judul Penelitian : Prevalensi Terjadinya Perubahan Posisi *Head Of Condyle* yang Ditemukan Pada Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Makassar Pasca Pandemi Covid-19 Tahun 2022

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.Prof (K).**

NIP 198102072008121002

Tembusan:

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





Lampiran 4



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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 01680/UN4.13/TP.02.02/2023  
Hal : Permohonan Rekomendasi Etik

4 Mei 2023

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 : **Nabila Salsabila / J011201112**  
Judul Penelitian : **Prevalensi Terjadinya Perubahan Posisi *Head Of Condyle* yang Ditemukan Pada Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Makassar Pasca Pandemi Covid-19 Tahun 2022**

bermaksud melakukan penelitian di Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin pada bulan Oktober 2022 s.d. selesai.

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 (K).**  
NIP 198102072008121002

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



Lampiran 5



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 Ibbel, Sp.Frou/Nur Aedah AR, TELP. 08134297101/08114919191



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
 Nomor: 0088/PL09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 16 Mei 2023

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

No. Protokol	UH 17120832	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Nabila Salsabila	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Prevalensi Terjadinya Perubahan Posisi Head of Condyle Yang Ditemukan Pada Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Makassar Pasca Pandemi Covid-19 Tahun 2022		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	11 Mei 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSGMP Unhas		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 16 Mei 2023- 16 Mei 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhumah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ibbel, Sp.Prov	Tanda Tangan 	Tanggal

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 6



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

**KARTU KONTROL SKRIPSI**

Nama : Nabila Salsabila  
 NIM : J011201112  
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Barunawaty Yunus, M.Kes., Sp.RKG., Subsp.Rad-D(K)  
 Judul : Prevalensi Terjadinya Perubahan Posisi *Head of Condyle* Yang Ditemukan Pada Instalasi Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Makassar Pasca Pandemi Covid-19 Tahun 2022

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	9 September 2022	Pembagian Departemen dan Dosen Pembimbing		
2.	15 September 2022	Acc Judul		
3.	26 September 2022	Acc BAB I		
4.	8 Oktober 2022	Acc BAB II, III, IV		
5.	14 Maret 2023	Acc BAB V, VI, VII		
6.	10 April 2023	Seminar Hasil		
7.	28 April 2023	Acc Revisi		
8.	11 Juni 2023	TTD Lembar Pengesahan		

Makassar, 12 Juni 2023

Pembimbing

Prof. Dr. drg. Barunawaty Yunus, M.Kes., Sp.RKG., Subsp.Rad-D(K)