

Daftar Pustaka

1. Hakim AHA, Adhani R, Sukmana BI. Deskripsi fraktur mandibula pada pasien rumah sakit umum daerah ulin Banjarmasin periode juli 2013-juli 2014. *Dentino JKGI*; 2016; Vol 1 (2). Hal. 191-194.
2. Pramasari CN. Refrakturasi pada malunion fraktur mandibula dengan pendekatan intraoral (Laporan kasus). *B-Dent Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*; 2021; Vol 8(1). Pp. 19-23.
3. Wu J, Min A, Wang W, Su T. Trends in the incidence, prevalence and years lived with disability of *facial fracture* at global, regional and national levels from 1990 to 2017. *PeerJ*. 2021. Pp. 3-7. DOI: 10.7717/peerj.10693.
4. Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Laporan nasional RISKESDAS 2018.
5. Fonseca RJ. *Oral and Maxillofacial Surgery*. Saunders; 2017; Vol 2. Pp. 146-172
6. Jonas T. Johnson, Clark A. Rosen. *Mandibular Fracture in Bailey's Head and Neck Surgery*. Fifth Edition. 2014. Pp. 1229-1241.
7. Vane S, Thenmozhi MS. Mandibular Fracture; An Analysis of vulnerable fracture point, types and management methods. *J.Pharm.Sci & Res*. 2015; 7(9): 714 – 717.
8. Gunardi OJ, Diana R, Kamadjaja DB, Sumarta NPM. Closed reduction in the treatment of neglected mandibular fractures at the Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Universitas Airlangga. *Dental Journal Majalah Kedokteran Gigi*. 2019; 52(3): 147-153
9. Oruc M, et al. Analysis of Fractured Mandible Over Two Decades. *J Craniofac Surg*. 2016; 27: 1457–1461
10. Dergin G, Emes Y, Aybar B. Trauma in Dentistry: Evaluation and management of mandibular fracture. 2019; Chapter 5. P. 9-13. DOI: 10.5772/intechopen.77126
11. Pickrell BB, Hollier LH. Evidence-Based Medicine: Mandible Fractures. *Plastic and Reconstructive Surgery*; July 2017; Vol 140 (1). P. 193e-195e.

12. Maulani IR. IGH condylectomy pada kasus fraktur kondilus (laporan kasus). JITEKGI. 2017;13 (1) : 27-33.
13. Ronal, Tasman A, Fathurachman. Fraktur comminuted bilateral pada mandibula. MKGK. Agustus 2016; 2(2): 59-64
14. Foncessa, Carlson, Ness. Oral and maxillofacial surgery 3rd Ed. Elsevier. 2017; 2(1). Pp. 147-161.
15. Scheid RC, Weiss G. Woelfel dental anatomy. Ed. 9th. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2017. pp. 404-6, 426, 432, 441
16. White SC, Pharoah MJ. *Oral Radiology: Principles and Interpretation*. 7th ed. 2014. Canada: Elsevier. pp. 577-8
17. Nasser M, Pandis N, Fleming PS, Fedorowicz Z, Eliis E, Ali K. Interventions for the management of mandibular fractures. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2013; 7:1-21
18. Reksodiputro MH, Aldino N. Penatalaksanaan fraktur simfisis mandibula dengan dua perpendicular mini-plates. ORLI; 2017; 47(2). Pp. 186-188.
19. Alshahhat OS, Amin MA, Safwat AM. Early versus late fixation of mandibular fractures in adults. The Egyptian Journal of Hospital Medicine. 2018; 73(11): 7963-7967
20. Pickrell BB, Hollier LH. Evidence-Based Medicine: Mandible Fractures. American Society of Plastic Surgeons. 2017; 140(1). P. 195e-196e.)
21. Andrade NN, Choradia S, Sriram SG. An institutional experience in the management of pediatric mandibular fractures: A study of 74 cases. J Craniomaxillofac Surg. 2015; 43(7): 995-999.
22. Odom EB, Snyder-Warwick AK. Mandible fracture complications and infection: the influence of demographics and modifiable factors. Plast Reconstr Surg 2016; 138(2): 282e-289e.
23. Gutta R, Tracy K, Johnson C, James LE, Krishnan DG, Marciani RD. Outcomes of mandible fracture treatment at an academic tertiary hospital: a 5-year analysis. J Oral Maxillofac Surg. 2014; 72(3): 550-558.
24. Eben EM, Buchari FB, Tarigan UA. Relation between the Location of the Mandibular Fracture and the Incidence of Post ORIF Malocclusion in H.

- Adam Malik Central General Hospital Medan, Indonesia. *International Journal of Medical Science and Clinical Invention*. 2018;5(4);3752-3755
25. Hasant A, Kamrujjaman M, Akhtar M, et al. Pattern of maxillofacial trauma among patients with head injuries. *Update Dent Coll J*. 2017;7:14-20
 26. Kairupan C, Monoarfa A, Ngantung. Angka Kejadian Penderita Fraktur Tulang Fasial di SMF Bedah BLU RSUD Prof. R. A. Kondou Periode Januari 2012 Sampai Desember 2012. 2014; 2(2)
 27. Putri RAD, Pamungkas KA, Mursali LB. Angka kejadian fraktur mandibula berdasarkan lokasi anatomis di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau periode Januari 2011- Desember 2013. *JOM FK*. 2015;1(2);2-5.
 28. Elbaih AH, Sayed SA, Zeid AE, Elhadary GK. Patterns of brain injuries associated with maxillofacial fractures and its fate in emergency Egyptian polytrauma patients. *Chinese Journal of Traumatology* .2018; P.287-292
 29. Walidatul P, Halimuddin. Pasien fraktur dan harirawatan kasus kecelakaan lalu lintas Banda Aceh. *JIM FKEP*.2016;1(1);Hal.1-5
 30. Silva YS, Gouveia MM, Alves CAF, Migliolo RC. Late treatment of a mandibular gunshot wound. *Autopsy Case Rep*.2015; 5(1):53-59
 31. Natu SS, et al. An Epidemiological Study on Pattern and Incidence of Mandibular Fractures. Hindawi Publishing Corporation *Plastic Surgery International*.2012;1-7.

LAMPIRAN



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
Laman: dent.unhas.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: 3098/UN4.13/TD.06/2022

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Kepada : **Surijana Mappangara, drg., M.Kes., Sp.Perio (K).**
Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:

Angkatan 2020:

- Zhalsabilah Narsan (J011201109)
 - Nur Khofifah S. Bahri (J011201004)
 - Suhariansyah Suwakbur (J011201141)
2. Bahwa Saudara yang namanya tersebut pada surat penugasan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.
3. Agar penugasan ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh rasa tanggung jawab.
4. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Makassar, 7 September 2022

Dekan

Prof. Dr. Edy Machmud, drg., Sp.Prof (K)
NIP. 196311041994011001

Tembusan Yth.:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas;
3. Yang bersangkutan.



KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Suhariansyah Suwakbur
NIM : J011201141
Dosen Pembimbing : drg. Surijana Mappangara, M.Kes.,Sp. Perio (K)
Judul : Prevalensi Fraktur Mandibula Akibat Kecelakaan di RSGMP
Unhas dan RSGM Ladokgi Yos Sudarso serta RSPTN Unhas
di Makassar periode 2019-2022

	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	12 September 2022	Menghubungi Dosen Pembimbing		
2.	05 Oktober 2022	Pengajuan Judul		
3.	05 November 2022	Pengajuan BAB I, BAB II, BAB III dan BAB IV		
4.	07 November 2022	Pengajuan revisi BAB I, BAB II, BAB III dan BAB IV		
5.	15 November 2022	Pengajuan revisi BAB I, BAB II, dan BAB III dan BAB IV		
6.	30 November 2022	pengajuan revisi BAB I dan BAB II, Acc BAB I,II, III dan BAB IV		
7.	16 Mei 2023	Acc PPT Seminar proposal		
8.	26 Mei 2023	Seminar Proposal		
9.	16 Oktober 2023	Pengajuan Revisi Proposal		
10.	27 Oktober 2023	Pengajuan Revisi Proposal		
11.	31 oktober 2023	pengajuan BAB V		
13.	17November 2023	Pengajuan revisi BAB V dan BAB VI		
14.	22 November 2023	Pengajuan revisi BAB V dan BAB VI		
16.	02 Desember 2023	Pengarahan untuk Seminar Hasil dan Acc PPT Seminar Hasil		
17.	04 Desember 2023	Seminar Hasil Akhir		
18.	06 Desember 2023	Acc Skripsi		

Makassar, 06 Desember 2023
Pembimbing

drg. Surijana Mappangara, M.Kes., Sp. Perio (K)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN BEDAH MULUT & MAKSILOFASIAL
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012,
Faximile. (0411) 584641
Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : fdhu@unhas.ac.id

BERITA ACARA

Pada hari ini: 4 Desember 2023 telah dilaksanakan presentasi ilmiah seminar

Nama : Suhariansyah Suwakbur
Stambuk : J011201141
Judul : Prevalensi Fraktur Mandibula Akibat Kecelakaan di Rumah Sakit Gigi Mulut dan Rumah Sakit Umum di Makassar Periode 2019-2022.

Pembimbing : Surijana Mappangara, drg., M.Kes., Sp.Perio (K)

Penguji : 1. Yossy Yoanita Ariestiana, drg., M.KG., Sp.BMM. Subsp.Ortognat-D (K).
2. Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BMM.Subsp.Ortognat-D(K).

Daftar Hadir Dosen :

1. Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S.
2. Abul Fauzi, drg., Sp.BMM. Subsp. T.M.T.M.J (K)
3. Surijana Mappangara, drg., M.Kes., Sp.Perio (K)
4. Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.
5. Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BMM.Subsp.Ortognat-D(K)
6. Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BMM. Subsp. C.O.M. (K)
7. Muh. Irfan Rasul, drg., Sp.BMM. Subsp C.O.M. (K)
8. Muhammad Gazali, drg., MARS., Sp.BMM. Subsp T.M.T.M.J (K)
9. Yossy Yoanita Ariestiana, drg., M.KG., Sp.BMM. Subsp.Ortognat-D (K)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

Makassar, 4 Desember 2023
Ketua Departemen,


Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S.
NIP. 19590622 1988031003





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 : 02824/UN4.13/TP.02.02/2023

19 Juli 2023

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 : **Suhariansyah Suwakbur / J011201141**

Pembimbing : **Surijana Mappangara, drg., M.Kes., Sp. Perio., Subsp. RPID (K).**

Judul Penelitian : **Prevalensi Fraktur Mandibula Akibat Kecelakaan di Rumah Sakit Gigi Mulut dan Rumah Sakit Umum di Makassar Periode 2019-2022**

bermaksud melakukan penelitian di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin, Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) TNI-AL Yos Sudarso, Rumah Sakit Perguruan Tinggi Negeri (RSPTN) Universitas Hasanuddin, Rumah Sakit Umum Pusat Wahidin Sudirohusodo pada bulan Juni 2023 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.Pro., Subsp. OGST(K).

NIP 198102072008121002

Tembusan:

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





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 : 03949/UN4.13/PT.01.04/2023

4 Oktober 2023

Hal : **Izin Penelitian**

Yth.

1. **Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin**
2. **Direktur Utama Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin (RSPTN)**
3. **Direktur Rumah Sakit Umum Pusat Wahidin Sudirohusodo**
4. **Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Ladokgi TNI-AL Yos Sudarso**

di -

Tempat

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

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

Nama / NIM : **Suhariansyah Suwakbur / J011201141**
Waktu Penelitian : Oktober 2023 s.d. Selesai
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Ladokgi TNI-AL Yos Sudarso, Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin, Rumah Sakit umum Pusat (RSUP) Wahidin Sudirohusodo, dan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin (RSPTN)
Pembimbing : **Surijana Mappangara, drg., M.Kes., Sp.Perio (K).**
Judul Penelitian : **Prevalensi Fraktur Mandibula Akibat Kecelakaan di Rumah Sakit Gigi Mulut dan Rumah Sakit Umum di Makassar Periode 2019-2022**

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.Pro., Subsp.OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Jl.Kandea No. 5 Makassar Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas
Contact Person: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prod/Nur Aedah AR TELP. 08134297011/08114919191



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0187/PL.09/KEPK-FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 23 Oktober 2023

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

No. Protokol	UH 17120926	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Suhariansyah Suwakbur	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Prevalensi Fraktur Mandibula Akibat Kecelakaan di Rumah Sakit Gigi mulut dan Rumah Sakit Umum di Makassar		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	05 Oktober 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Makassar		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 23 Oktober 2023-23 Oktober 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan: 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prod	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.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN

Jl. Kande'a No. 5, Makassar 90156
Tlp : 0411-3616336/3622523, Fax. : 0411-3635302, Careline: 0811-4429191
Laman: <http://rsgm.unhas.ac.id/> e-mail: care.rsgm@unhas.ac.id

Nomor : 00868/UN4.25/PT.01.05/2023

24 Oktober 2023

Lampiran:

Hal : Penyampaian

Yth. Kepala Instalasi Rekam Medik
di_
Tempat

Dengan hormat,
Menindaklanjuti Surat Nomor: 02824/UN4.13/TP.02.02/2023, dan Rekomendasi Etik Penelitian Nomor: 0187/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023, maka dengan ini kami sampaikan kepada Instalasi Rekam Medik bahwa mahasiswa a.n Suhariansyah Suwakbur/J011201141 dengan judul penelitian " Prevelensi Fraktur Mandibula Akibat Kecelakaan di Rumah Sakit Gigi dan Mulut dan Rumah Sakit Umum di Makassar Periode 2019 - 2022" telah disetujui untuk meneliti di RSGMP Unhas.

Demikian penyampaian ini, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n Direktur
RSGMP Unhas,



drg. Mohammad
Gazali MARS, Sp.BMM, Subsp.T.M.T.M.I(K)
NIP. 196912121999031006

Tembusan:

-Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **29764/S.01/PTSP/2023** Kepada Yth.
Lampiran : - Direktur RSGM Ladokgi TNI AL Yos
Sudarso Makassar
Perihal : **Izin penelitian**

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran Gigi Univ. Hasanuddin Makassar Nomor :
04795/UN4.13/PT.01.04/2023 tanggal 20 November 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

N a m a : **SUHARIANSYAH SUWAKBUR**
Nomor Pokok : J011201141
Program Studi : Pendidikan Kedokteran Gigi
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10. Makassar
PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI,
dengan judul :

**" PREVALENSI FRAKTUR MANDIBULA AKIBAT KECELAKAAN DI RUMAH SAKIT GIGI MULUT
DAN RUMAH SAKIT UMUM DI MAKASSAR PERIODE 2019-2022 "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **20 November s/d 20 Desember 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud
dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 20 November 2023

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kedokteran Gigi Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*