

DAFTAR PUSTAKA

1. Lande R, Kepel BJ, Siagian KV. Gambaran faktor risiko dan komplikasi pencabutan gigi di RSGM PSDPDF-FK UNSRAT. *Jurnal e-Gigi (eG)*. 2015 ; 3(2) : 476-7.
2. Korang JR, Leman MA, Siagian KV. Efektivitas perasan daun pepaya terhadap jumlah osteoblas pasca pencabutan gigi pada tikus wistar jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat*. 2015 ; 4 (4) : 41.
3. Manor Y, Mardinger O, Zack O, Haim D, Manor A, Chaucu G. Complication Following Dental Extractions in a Mobile Dental Clinic. *Journal of Dentistry and Oral Care*. 2015; 1(1): 1-2
4. Gowda GG, Viswanath D, Kumar M, Umashankar DN. Dry socket (alveolar osteitis): incidence, pathogenesis, prevention and management. *Journal of Indian Academy of Oral Medicine and Radiology*. 2013 ; 25(3) : 196-8.
5. Mamoun J. Dry Socket Etiology, Diagnosis, and Clinical Treatment Techniques. *Journal Korean Association Oral Maxillofacial Surgeon*. 2018; 44: 52.
6. Babatunde O, Akinbami, Godspower T. Dry socket: incidence, clinical features, and predisposing factors. *International Journal of Dentistry*. 2014 :1.
7. Tarakji B, Saleh LA, Umair A, Azzeghaiby SN, Hanounh S. Systemic review of dry socket : aetiology, treatment, and prevention. *Journal of Clinical and Diagnostic Research* 2015 ; 9(4) : 10-12.
8. Gopal L, Aggarwal A. Low level laser therapy in dentistry : a systemic review. *European Journal of Molecular and Clinical Medicine*. 2020 ; 7(6) : 648-9.
9. Hatab N, Yahya J, Alqulaihi S. Management of alveolar osteitis in dental practice : a literature review. *Journal of Diagnostics and Treatment of Oral and Maxillofacial Pathology*. 2017 ; 147, 153.
10. Kamal A, Salman B, Razak NHA, Samsudin RAB. A comparative clinical study between concentrated growth factor and low-level laser therapy in the

- management of dry socket. *European Journal of Dentistry*. 2020 ; 14(4) : 613-4, 618-9.
11. Chhabra S, Chhabra N, Kaur A, Gupta N. Wound healing concepts in clinical practice of omfs. *J Maxillofac Oral Surg*. 2017 ; 16 (4) : 406.
 12. Hupp JR, Ellis E, Tucker MR. *Contemporary oral and maxillofacial surgery*. 6th Ed. St Louis : Elsevier ; 2014. pp. 47
 13. Fonesca R, Walker RV, Barber HD, Powers MP, Frost DE. *Oral and maxillofacial trauma*. 4th Ed. St Louis : Elsevier; 2013. pp. 25.
 14. Gomes PDS, Daugela P, Poskevicius L, Mariano L, Fernandes MH. Molecular and cellular aspects of socket healing in the absence and presence of graft materials and autologous platelet concentrates: a focused review. *Journal of Oral and Maxillofacial Research*. 2019 ; 10 (3) : 1-2, 5-8.
 15. Munire K, Kangal O, Regan JP. *Wound healing*. Treasure Island : StatPearls Publishing ; 2021. pp. 1-2.
 16. Ujo MG, Silva EO, Misawa M, Sukekava F. Alveolar socket healing : what can we learn?. *Periodontology 2000*. 2015; 68 : 124-5
 17. Budi HS, Soesilowati P, Imanina Z. Gambaran histopatologi penyembuhan luka pencabutan gigi pada makrofag dan neovaskular dengan pemberian getah batang pisang ambon. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2017 ; 3 (3) : 122.
 18. Goswami A, Ghorui T, Bandyopadhyay R, Sarkar N, Ray A. A general overview of post extraction complications-prevention, management and importance of post extraction advices. *Fortune J Health Sci*. 2020 ; 3 (3) : 135-9.
 19. Ananda RS, Khatimah H, Sukmana BI. Perbedaan angka kejadian dry socket pada pengguna kontrasepsi hormonal dan yang tidak menggunakan kontrasepsi hormonal. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 2016 ; 1(1) : 21-3.
 20. Bhujbal R, Sharma M, Patil V, Gawali N, Subedar RS. Effect of oral contraceptives in the incidence of dry socket after mandibular 3rd molar extraction: a prospective clinical study. *International Journal of Applied Dental Sciences*. 2019 ; 5(3) : 146-7.

21. Saghiri MA, Asatourian A, Sheibani N. Angiogenesis and the Prevention of Alveolar Osteitis. *Journal Korean Association Oral Maxillofacial Surgeon*. 2018; 44 : 93
22. Mudali V, Mahomed O. Incidence and predisposing factors for dry socket following extraction of permanent teeth at a regional hospital in Kwa-Zulu Natal. *South African Dental Journal*. 2016 ; 71 (4) : 166,169.
23. Mohammed, Younis A, Ra'ed, Hantash A. Dry Socket: Frequency, Clinical Picture and Risk Factors in a Palestinian Dental Teaching Center. *The Open Dentistry Journal*. 2011; 5: 11.
24. Eshghpour M, Ahrari F, Najjarkar NT, Khajavi MA. Comparison of the effect of low level laser therapy with alvogyl on the management of alveolar osteitis. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2015 ; 20 (3) : 386-7.
25. Verma SK, Maheshwari S, Singh RK, Chaudhari PK. Laser in dentistry: an innovative tool in modern dental practice. *National Journal of Maxillofacial Surgery*. 2012 ; 3 (2) : 124.
26. Madhumathi D, Kumar MPS. Low-level laser therapy in oral and maxillofacial surgery – A review. *Drug Invention Today*. 2018 ; 10 (5) : 685-6.
27. Asnaashari M. Safavi N. Application of low level lasers in dentistry. *Journal of Lasers in Medical Sciences*. 2013 ; 4 (2) : 57-8.
28. Kohale BR, Agrawal AA, Sope AB, Pardeshi KV, Raut CP. Low level laser therapy : a literature review. *International Journal of Laser Dentistry*. 2015 ; 5 (1) : 1-3
29. Hakobyan G, yeaayan L, Mathevosyan D, Tunyan G. Clinical and microbiological assessment of the results of combined treatment of patients with alveolar osteitis. *Clin Res Trials*. 2020 ; 6 : 3.
30. Hamzah BF, Ibraheem NS. The effect of low-level laser therapy after simple tooth extraction. *Journal of International oral Health*. 2019 ; 11 (4) : 183.
31. Ahrari F, Eshghpour M, Zare R, Ebrahimi S, Fallahrastegar A, Khaki H. Effectiveness of low-level laser irradiation in reducing pain and accelerating

- socket healing after undisturbed tooth extraction. *Journal of Lasers in Medical Sciences*. 2020 ; 11 (3) : 274-9.
32. Paschoal MAB, Santos-Pinto L. Therapeutic effects of low-level laser therapy after premolar extraction in adolescents: a randomized double-blind clinical trial. *Photomedicine and Laser Surgery*. 2012 ; 30 (9) : 559-64.
 33. John SS, Mohanty S, Chaudhary Z, Sharma P, Kumari S. Comparative evaluation of low level laser therapy and cryotherapy in pain control and wound healing following orthodontic tooth extraction: a double blind study. 2020 ; 251-60.
 34. Rani A, Mohanty S, Sharma P, Dabas J. Comparative evaluation of Er:Cr:YSGG, diode laser and alvogyl in the management of alveolar osteitis: a prospective randomized clinical study. *J Maxillofac Oral Surgery*. 2016 ; 15 (3) : 349-54.
 35. Kaya GS, Yapici G, Savas Z, Gungormus M. Comparison of alvogyl, salicept patch, and low-level laser therapy in the management of alveolar osteitis. *J Oral Maxillofac Surg* 2011 : 1571-6.
 36. Kamal A, Salman B, Hayatie N, Samsudin AR. Management of dry socket with low-level laser therapy. *Clinical Oral Investigations*. 2020.



SURAT PENUGASAN
No. 2864/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., MS**

Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:

Angkatan 2019:

- Teysha Aurangga Mafri (J011191013)
- Fathul Jihan Achmad (J011191083)

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 dengan 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, 9 September 2021

Dekan,

Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
NIP. 19730702 200112 1 001

Tembusan Yth:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi
FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU BEDAH MULUT & MAKSILIFASIAL
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245 Telepon. (0411) 586012
Fax. (0411) 584641 Laman: dent.unhas.ac.id

Nomor : 143/UN4.13.7 /DA.04.09/2021

Makassar, 29 Oktober 2021

Lampiran : -

Hal : Undangan Penguji Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth.

- **Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.**
- **Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K).**
- **Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM (K).**

Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi Departemen Ilmu Bedah Mulut & Maksilofasial, untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi secara luring. Mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Teysha Aurangga Mafri

Stambuk : J011191013

Judul : Penggunaan Laser dalam Penatalaksanaan Alveolar Osteitis Pasca Pencabutan Gigi.

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.

Penguji I : Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K).

Penguji II : Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM (K).

Atas kehadiran Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi Departemen Ilmu Bedah Mulut & Maksilofasial, kami mengucapkan terima kasih.

Ketua Departemen,



Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S

Nip. 19590622 198803 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU BEDAH MULUT & MAKSILIFASIAL
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245 Telepon. (0411) 586012
Fax. (0411) 584641 Laman: dent.unhas.ac.id

Nomor : 095/UN4.13.7 /PJ.00.03/2022
Lampiran : -
Hal : Undangan Penguji Seminar Hasil Skripsi

Makassar, 10 Januari 2022

Kepada Yth.

- **Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.**
- **Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K).**
- **Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM (K).**

Di -
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Departemen Ilmu Bedah Mulut & Maksilofasial, untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi secara daring (zoom). Mahasiswa atas nama sebagai berikut:



Nama : Teysha Aurangga Mafri
Stambuk : J011191013
Judul : Literature Review : Penggunaan Low Level Laser Therapy (Lllt) pada Proses Penyembuhan Soket Gigi dan Penatalaksanaan Alveolar Osteitis Pasca Pencabutan Gigi.

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.
Penguji I : Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K).
Penguji II : Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM (K).

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Selasa, 11 Januari 2022
Waktu : 10.00 Wita – Selesai
Tempat : Via Daring (Zoom)

Atas kehadiran Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Departemen Ilmu Bedah Mulut & Maksilofasial, kami mengucapkan terima kasih.








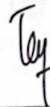
Ketua Departemen,















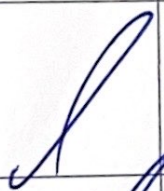





Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S
Nip. 19590622 198803 1 003


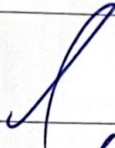



KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Teysha Aurangga Mafri
NIM : J011191013
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.
Judul : *Literature Review* : Penggunaan Low Level Laser Therapy (LLLT) pada
Proses Penyembuhan Soket Gigi dan Penatalaksanaan Alveolar Osteitis
Pasca Pencabutan Gigi.


No	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1.	Senin, 13 September 2021	Penyerahan Surat Penugasan			Perkenalan diri ke pembimbing dan arahan membuat judul
2.	Jumat, 17 September 2021	Pengajuan Judul			ACC Judul Skripsi
3.	Jumat, 24 September 2021	Pengajuan BAB I			Diskusi, arahan, dan ACC BAB I Skripsi
4.	Jumat, 1 Oktober 2021	Pengajuan BAB II dan BAB III			Diskusi dan arahan oleh pembimbing

5.	Senin, 11 Oktober 2021	Pengajuan BAB II dan BAB III			Diskusi dan ACC proposal seminar proposal
6.	Rabu, 27 Oktober 2021	Pengajuan Power Point Seminar Proposal			Diskusi dan ACC power point seminar proposal
7.	Jumat, 29 Oktober 2021	Diskusi Seminar Proposal			Diskusi dan arahan dari pembimbing
8.	Jumat, 5 November 2021	Diskusi Seminar Proposal			Diskusi dan arahan dari pembimbing
9.	Senin, 8 November 2021	Seminar Proposal			Pemberian masukan oleh penguji
10.	Selasa, 16 November 2021	Diskusi Skripsi			Pemberian masukan oleh pembimbing
11.	Jumat, 3 Desember 2021	Diskusi Skripsi			Pemberian masukan oleh pembimbing
12.	Senin, 3 Januari 2022	Pengajuan BAB IV dan BAB V			Diskusi dan arahan dari pembimbing
13.	Sabtu, 8 Januari 2022	Pengumpulan Naskah Skripsi dan PPT Seminar Hasil			Diskusi dan ACC naskah skripsi dan PPT seminar

				hasil oleh pembimbing
14.	Sabtu, 9 Januari 2022	Diskusi Seminar Hasil		Diskusi dan arahan dari pembimbing
18.	Selasa, 11 Januari 2022	Seminar Hasil		Pemberian masukan oleh penguji
20.	Sabtu, 22 Januari 2022	Pengesahan dan Tanda Tangan Skripsi		Arahan Jilid Skripsi

Makassar, 22 Januari 2022

Pembimbing




Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.

Seminar Proposal



Seminar Hasil

 DEPARTEMEN BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

LITERATURE REVIEW : PENGGUNAAN LOW LEVEL LASER THERAPY (LLL) PADA PROSES PENYEMBUHAN SOKET GIGI DAN PENATALAKSANAAN ALVEOLAR OSTEITIS PASCA PENCABUTAN GIGI

Teysha Aurangga Mafri
J011191013
Pembimbing : Prof. Dr. M. Hendra Chanda, drg., M.S.
Penguji : Prof. Muhammad Ruslin., drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM(K)

Teysha Aurangga Mafri's screen