

DAFTAR PUSTAKA

1. Lande R, Kepel BJ, Siagian KV. Gambaran Faktor Risiko Dan Komplikasi Pencabutan Gigi Di Rsgm Pspdg-Fk Unsrat. *Jurnal e-GiGi*. 2015; 3(2): 477
2. Adnan S, Adzakiyah T. Gambaran Pencabutan Gigi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Universitas Andalas Pasca Pandemi Covid-19. *Andalas Dental Journal*. 2022; 10(1) :16
3. Hasan H, Dewang RAS. Musseladhesiveproteins as surgical sealants in post-extraction:Literature review. *Makassar Dental Journal*. 2022; 11(2): 122-3
4. Edrizal, Seprina RP. Mekanisme Kerja Osteoblas Saat Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi Pada Pasien Osteoporosis (Scoping Review). *Ensiklopedia Of Journal*. 2021; 3(3): 356
5. Pridana S, Nasution ID. Bentuk Residual Ridge Dan Hubungannya Dengan Retensi Gigi Tiruan Penuh. *Cakradonya Dent J*. 2016; 8(1): 56
6. Prabowo H, Laksono H, Sitalaksmi RM, Setiyana VS, Dewanty Z, Giyansyah NS. Perbedaan Kecepatan Adsorpsi Darah Golongan O Pada Tiga Jenis Membran Yang Tidak Dan Direhidrasi Saline. *Interdental:Jurnal Kedokteran Gigi*. 2019; 15(2): 83
7. Nardiatmo SPS, Mapangara S, Jais IA. Socket Preservation After Tooth Extraction : A Systematic Review. *Makassar Dent J*.2019; 8(2): 91
8. Rahmawati D, Sunarso, Irawan B. Aplikasi Hidroksiapatit Sebagai Bone Filler Pasca Pencabutan Gigi.2020; 9(2): 39-41
9. Ortiz GA, Chambrone L, Vignoletti F. Effect of alveolar ridge preservation interventions following tooth extraction: A systematic review and meta- analysis. *Journal Of Clinical Periodontology*. 2019; 46: 195-223
10. Leni A, Hariyani NA. Hidroksiapatit sebagai salah satu bahan yang paling umum digunakan pada cangkok tulang: tinjauan pustaka. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 2021; 8(2): 174-5

11. Shabrina FN, Hartomo BT. Laporan Kasus: Ekstraksi Gigi dengan Perubahan Matriks Tulang sebagai Persiapan Pembuatan Gigi Tiruan Lengkap. *Stomatognatic*. 2021; 18(1): 11
12. Sari RP, Revianti S, Andriani D, Prananingrum W, Rahayu RP, Sudjarwo SA. The Effect of Anadara granosa Shell's–Stichopus hermanni Scaffold on CD44 and IL-10 Expression to Decrease Osteoclasts in Socket Healing. *European Journal of Dentistry*. 2021; 15(2): 228-9
13. 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) : 5-8
14. Santoso AH, Kintawati S, Sugiaman VK. Effect of Resorbable Collagen Plug (RCP) on Extraction Wound Healing. *E-Gigi*. 2022; 10(1): 84
15. Hutagalung MH, Tarigan S. Efektivitas gel ekstrak putih telur ayam kampung terhadap penyembuhan luka pasca pencabutan gigi tikus wistar jantan melalui pengamatan jumlah sel makrofag. *Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat*. 2018; 3(1): 81-2
16. Dewi PS, Setiawan DS. Lendir bekicot meningkatkan jumlah sel makrofag pada penyembuhan luka pasca pencabutan gigi marmut. *Interdental: Jurnal Kedokteran Gigi*. 2020; 16(1): 1
17. Munire K, Kangal O, Regan JP. Wound healing. *Treasure Island : StatPearls Publishing ; 2022*. pp. 1-2
18. 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
19. Mardiyantoro F, Munika K., Sutanti V, Cahyati M., Pratiwi AR. 1st Ed. Malang : Universitas Brawijaya Press; 2018. Pp. 9-11

20. Horibe K, Hara M, Nakamura H. M2-like macrophage infiltration and transforming growth factor- β secretion during socket healing process in mice. *Archives of Oral Biology*. 2021; 123: 1
21. Riyani NJ, Pasaribu R, Mardiyantoro F. Evaluasi Jumlah Limfosit Pasca Aplikasi Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Pada Soket Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Sinnun Maxillofacial Journal*. 2021; 3(1): 43
22. Puspita S, Hanifatunnisa LS, Dharmayanti AWS, Mahanani ES, Saleh E. Effect of fibroin sponge on alveolar bone remodeling process post tooth extraction. *Odonto Dental Journal*. 2022; 9(1): 8
23. Rizki T, Nasution ID. Hubungan antara bentuk dengan ukuran linggir alveolar pada model studi pasien edentulus penuh. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*. 2020; 32(1): 17
24. Falatehan N. Relining gigi tiruan rahang bawah secara langsung dengan pencetakan mulut tertutup. *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi Kedokteran Gigi*. 2018; 14(1): 28
25. Hamzah Z, Kartikasari N. Pencabutan Gigi yang Irrasional Mempercepat Penurunan Struktur Anatomis dan Fungsi Tulang Alveolar. *Stomatognathic*. 2015; 12(2): 61
26. Kondo T, Kanayama K, Egusa H, Nishimura I. Current Perspectives of Residual Ridge Resorption: Pathological Activation of Oral Barrier Osteoclasts. *Journal of Prosthodontic Research*. 2022 :1
27. Syskes LM, Bradfield C, Naidu K. Alveolar bone resorption following tooth extraction characteristically illustrated. *South African Dental Journal*. 2021; 76(9): 545
28. Guirado JLC, Dominguez MF, Aragonese JM, Bodereau EF, Villala MAG, Villafranca FDC, et al. Experimental Study on the Influence of Apigenin K and Melatonin in Socket Preservation as Bone Stimulators: An Experimental Study in Beagle Dogs. *Applied Sciences*. 2020; 10(9). 3006 : 2

29. Mijiritsky E, Assaf HD, Kolerman R, Mangani L, Ivanova V, Zlatev S. Autologous Platelet Concentrates (APCs) for Hard Tissue Regeneration in Oral Implantology, Sinus Floor Elevation, Peri-Implantitis, Socket Preservation, and Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ): A Literature Review. *Biology*. 2022; 11(9): 3
30. Alenazi A, Alotaibi AA, Aljaeidi Y, Alqhtani NR. The need for socket preservation: a systematic review. *Journal of Medicine and Life*. 2022; 15(3): 309.
31. Caecilia SWN, Komara I. Socket preservation. *Padjadjaran Journal of Dentistry*. 2015; 27(3):134-6
32. Ivanova V, Chenchev I, Zlatev S, Mijiritsky E. Comparison Study of the Histomorphometric Results after Socket Preservation with PRF and Allograft Used for Socket Preservation—Randomized Controlled Trials. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18 : 4-5
33. Alghamdi H, Jansen J. *Dental Implants And Bone Grafts*. 1st Ed. Cambridge: Woodhed Publishing; 2019. Pp. 45-51
34. Simanjuntak R, Amalia M. Dentin sebagai bahan cangkok tulang dalam perawatan regenerasi jaringan periodontal: sebuah tinjauan. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 2021; 8(2): 187
35. Suprianto K, Hidayati H, Nilam C, Khairiyah N, Amelia R, Rahmadita S. Hidroksiapatit dari cangkang telur sebagai bone graft yang potensial dalam terapi periodontal. *MKGK (Majalah Kedokteran Gigi Klinik)(Clinical Dental Journal) UGM*. 2019; 5(3): 78-9
36. Fesseha H, Fesseha Y. Bone grafting, its principle and application: A review. *Osteol Rheumatol Open Journal*. 2020; 1(1): 46
37. Zhao R, Yang R, Cooper PR, Khurshid Z, Shavandi A, Ratnayake J. Bone Grafts and Substitutes in Dentistry: A Review of Current Trends and Developments. *Molecules*. 2021; 26(10): 5-10

38. Jensen SS. Bone Grafting Materials. Copenhagen: University of Copenhagen; 2016. Pp.47-61
39. Saima S, Jan SM, Shah AF, Yousuf A, Batra M. Bone grafts and bone substitutes in dentistry. *Journal of Oral Research and Review*. 2016; 8(1): 37
40. Flifi MAS, Marzook H, Denewar M, Elsheikh HAE. Biological Impact of Alloplastic Bone Graft vs Bovine Xenograft and Allograft Materials in Bone Healing: An Experimental Study. *The Journal of Contemporary Dental Practice*. 2022; 23(5): 482
41. Razali NS, Younis LT, Hassan MIA. The Application of Hydroxyapatite in Socket Preservation: A Review of the Past and Current Advancement. *Journal of Pharmaceutical Research International*. 2022; 34(4A): 8-9
42. Wardani SC, Hapsari DN, Fatima. Perbandingan morfologi dan rasio ca/p serbuk hidroksiapatit dari tulang ikan cakalang (katsuwonus pelamis) dengan hidroksiapatit sisik ikan. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 2020; 4(2): 315
43. Kamadjaja MJ, Tumali BA, Laksono H, Hendrijantini N, Ariani ML, Natasia, Mawantari TP. Effect of Socket Preservation Using Crab Shell-Based Hydroxyapatite in Wistar Rats. *Recent Advances in Bioogyl and Medicine*. 2020; 6(2): 1-7
44. Ranamanggala JA, Laily DI, Annisa YN, Cahyaningrum SE. Potensi Hidroksiapatit dari Tulang Ayam Sebagai Pelapis Implan Gigi. *Jurnal Kimia Riset*. 2020; 5(2): 144-45
45. Firdaus, Pascawinata A, Annisa R. *Effect of nanocrystalline hydroxyapatite implantation on the number of osteoblasts in bone healing post teeth extraction*. *Makassar Dental Journal*. 2021; 10(1) : 61-5
46. Zubaidah N, Pratiwi DD, Margaretha M, Masa N. *Osteogenesis Mechanisms of Dental Alveolar Bone Socket Post Induction with Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft*. *European Journal of Dentistry*. 2022 : 1-9

47. Vidyahayati IL, Dewi AH, Ana ID. Pengaruh substitusi tulang dengan hidroksiapatit (HA) terhadap proses remodeling tulang. *Media Medika Muda*. 2016; 1(3): 158-62
48. Naini A, Astiasari C, Amin MN. *Socket Preservation with Hydroxyapatite Gypsum Puger Scaffold and Aloe vera on Fibroblast and Type 1 Collagen Cells*. *DENTA Jurnal Kedokteran Gigi*. 2022; 16(2): 32-8
49. Ramadhani T, Sari RP, Widyastuti. Efektivitas Kombinasi Pemberian Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) dan Aplikasi Hidroksiapatit terhadap Ekspresi FGF-2 pada Proses Bone Healing. *DENTA Jurnal Kedokteran Gigi*. 2016; 10(1): 21- 8
50. Skariah G, Mohan M. *Comparison of crestal alveolar bone loss in relation to immediate implants with and without platelet rich fibrin and hydroxyapatite graft in maxillary anterior teeth*. *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*. 2023; 10(1): 1-9

LAMPIRAN



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 : 194/UN4.13.7 /DA.04.09/2022 Makassar, 1 November 2022
Lampiran : -
Hal : Undangan Penguji Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth.

- Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.
- Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.
- 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 Prposal Skripsi secara daring (zoom). Mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Nazhifa Khaleda Isa
Stambuk : J011201106
Judul : Penggunaan Hidroksiapatit Graft Pada Preservasi Soket Dalam Mencegah Resorpsi Tulang Alveolar Pasca Pencabutan Gigi.

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. M Hendra Chandha, drg., M.S.
Penguji I : Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.
Penguji II : Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM (K).

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Rabu, 2 November 2022
Waktu : 11.00 WITA - Selesai
Meeting ID : 821 1714 9460
Password : art20

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



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 : 01960/UN4.13/TD.05/2023

Makassar, 25 Mei 2023

Tempat : -

Judul : Undangan Penguji Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth.

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

Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.

Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM.M. Subsp. C.O.M. (K).

Di-

Tempat

Dengan Hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Departemen Bedah Mulut & Maksilofasial, untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nomor : Nazhifa Khaleda Isa

Tempat : J011201106

Judul : Penggunaan Hidroksiapatit Graft Pada Preservasi Soket Dalam Mencegah Resorpsi Tulang Alveolar Pasca Pencabutan Gigi.

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

Penguji I : Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.

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

Yang akan dilaksanakan pada:

Tari/Tanggal : Selasa, 30 Mei 2023

Waktu : 10.00 WITA - Selesai

Tempat : Via Zoom

Meeting ID : 821 0314 5679

Password : 010101

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

Ketua Departemen Bedah Mulut & Maksilofasial
Fakultas Kedokteran Gigi



Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S.
Nip. 195906221988031003

Judul

Penggunaan Hidroksiapatit Graft Pada Preservasi Soket Dalam Mencegah
Resorpsi Tulang Alveolar Pasca Pencabutan Gigi

Oleh: Nazhifa Khaleda Isa / J011201106

Telah disetujui untuk melaksanakan ujian hasil pada hari Rabu, 30 Mei 2023

Pembimbing



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



BERITA ACARA

Pada hari ini: 30 Mei 2023 telah dilaksanakan presentasi ilmiah seminar

Nama : Nazhifa Khaleda Isa
 Stambuk : J011201106
 Judul : Penggunaan Hidroksiapatit Graft Pada Preservasi Soket Dalam Mencegah Resorpsi Tulang Alveolar Pasca Pencabutan Gigi.

Pembimbing : Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S.
 Penguji : 1. Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.
 2. Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM.M. Subsp. C.O.M. (K).

Daftar Hadir Dosen :

1. Prof. Dr. M. Hendra Chandha, drg., M.S.
2. Abul Fauzi, drg., Sp.BM.M. 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.BM.M.Subsp.Ortognat-D(K)
6. Andi Tajrin, drg., M.Kes., Sp.BM.M. Subsp. C.O.M. (K)
7. Muh. Irfan Rasul, drg., Sp.BM.M. Subsp C.O.M. (K)
8. Muhammad Gazali, drg., MARS., Sp.BM.M. Subsp T.M.T.M.J (K)
9. Yossy Yoanita Ariestiana, drg., M.KG., Sp.BM.M. Subsp.Ortognat-D (K)

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

Makassar, 30 Mei 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
DEPARTEMEN BEDAH MULUT & MAKSILOFASAIL
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245 Telepon (0411)
586012, Faximile. (0411) 584641
Website :www.dent.unhas.ac.id, Email : fdhu@unhas.ac.id

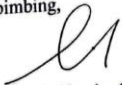
KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Nazhifa Khaleda Isa
Stambuk : J011201106
Judul : Penggunaan Hidroksiapatit Graft Pada Preservasi Soket Dalam
Mencegah Resorpsi Tulang Alveolar Pasca Pencabutan Gigi.

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

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	12 September 2022	Menghubungi Dosen Pembimbing		
2.	15 September 2022	Pengajuan Judul		
3.	23 September 2022	Pengajuan BAB I		
4.	26 September 2022	Pengajuan BAB I		
5.	17 Oktober 2022	Pengajuan BAB II dan BAB III, serta Pengarahan untuk Seminar Proposal		
6.	26 Oktober 2022	Diskusi Seminar Proposal		
7.	31 Oktober 2022	Pengajuan Power Point Seminar Proposal		
8.	1 November 2022	Diskusi Seminar Proposal		
9.	2 November 2022	Seminar Proposal		
10.	24 Maret 2023	Pengajuan BAB IV dan BAB V		
11.	27 Maret 2023	Diskusi Skripsi		
12.	31 Maret 2023	Diskusi Skripsi		
13.	10 April 2023	Diskusi Skripsi		
14.	10 Mei 2023	Diskusi Skripsi		
15.	15 Mei 2023	Pengajuan Power Point Seminar Hasil		
16.	16 Mei 2023	Diskusi Seminar Hasil		
17.	23 Mei 2023	Diskusi Seminar Hasil		
18.	30 Mei 2023	Seminar Hasil		

Makassar,
Pembimbing,


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

