

DAFTAR PUSTAKA

1. Yap AU. Oral health equals total health: A brief review. *Journal of Dentistry Indonesia*. 2017;24(2):59
2. Gharehghani MA, Bayani A, Bayat AH, Hemmat M, Karimy M, Ahounbar E, Armoon B, Fakhri Y, Schroth RJ. Poor oral health-related quality of life among pregnant women: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Dental Hygiene*. 2021 Feb;19(1):39-49.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia [Internet]. Kemkes.go.id. 2018 [cited 2021 Sep 30]. Available from: <https://www.kemkes.go.id/article/print/18110200003/potret-sehat-indonesia-dari-risikedas-2018.html>
4. Shahrzad Torabi, Abhinandan Soni. *Histology, Periodontium* [Internet]. Nih.gov. StatPearls Publishing; 2021 [cited 2021 Nov 29]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK570604/>
5. Gasner NS, Schure RS. *Periodontal Disease*. [Updated 2021 May 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554590/>
6. Nainggolan LI, Gunasagaran L. Prevalence of alveolar bone defect pattern in periodontitis patients with diabetes mellitus using bitewing radiography. *J Dentomaxillofac Sci*. 2018;3(2):88
7. Huang X, Xie M, Xie Y, Mei F, Lu X, Li X, Chen L. The roles of osteocytes in alveolar bone destruction in periodontitis. *Journal of Translational Medicine*. 2020 Dec;18(1):1-2
8. Nainggolan LI, Gunasagaran L. Prevalence of alveolar bone defect pattern in periodontitis patients with diabetes mellitus using bitewing radiography. *J Dentomaxillofac Sci*. 2018;3(2):88-90.

9. Yao Y, Kauffmann F, Maekawa S, Sarment LV, Sugai JV, Schmiedeler CA, Doherty EJ, Holdsworth G, Kostenuik PJ, Giannobile WV. Sclerostin antibody stimulates periodontal regeneration in large alveolar bone defects. *Scientific Reports*. 2020 Oct 1;10(1):1
10. Haben Fesseha M. Bone Grafting, Its Principle and Application: A Review. *Osteol Rheumatol Open J*. 2020; 1(1):43
11. 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 Jan;26(10):3007.
12. Titsinides S, Agrogiannis G, Karatzas T. Bone grafting materials in dentoalveolar reconstruction: A comprehensive review. *Japanese dental science review*. 2019 Nov 1;55(1):26-27
13. Dinçel YM. Bone Graft Types. In *Bone Grafting-Recent Advances with Special References to Cranio-Maxillofacial Surgery* 2018 Nov 5. IntechOpen.
14. Mahyudin F, Utomo DN, Suroto H, Martanto TW, Edward M, Gaol IL. Comparative effectiveness of bone grafting using xenograft freeze-dried cortical bovine, allograft freeze-dried cortical New Zealand White rabbit, xenograft hydroxyapatite bovine, and xenograft demineralized bone matrix bovine in bone defect of femoral diaphysis of white rabbit: experimental study in vivo. *International journal of biomaterials*. 2017 Sep 28:2
15. Gani A, Yulianty R, Supiaty S, Rusdy M, Dwipa Asri G, Eka Satya D, Rahayu Feblina A, Achmad H. Effectiveness of Combination of Chitosan Gel and Hydroxyapatite from Crabs Shells (*Portunus pelagicus*) Waste as Bonegraft on Periodontal Network Regeneration through IL-1 and BMP-2 Analysis. *International Journal of Biomaterials*. 2022 Mar 20;2022.

16. Bathla S. Textbook of periodontics. 1st Ed. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers; 2017 : 3-5, 19, 22, 28, 30, 34-5, 51-3
17. Soi S, Bains VK, Jhingran R, Madan R, Srivastava R. Gingiva Tissue is the Issue: An Overview. Asian Journal of Oral Health & Allied Sciences Volume. 2018 Jan;8(1):15.
18. Newman KA, Takei HH. Newman and Carranza's Clinical Periodontology. 13th ed. Philadelphia : Elsevier; 2019: 182, 185, 186, 228, 239,
19. Jonasson G, Skoglund I, Rythén M. The rise and fall of the alveolar process: Dependency of teeth and metabolic aspects. Archives of oral biology. 2018 Dec 1;96:195-200.
20. Seo SJ, Kim YG. In-situ analysis of the hydration ability of bone graft material using a synchrotron radiation X-ray micro-CT. Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials. 2020 Dec;18:1
21. Tayshetye R, Bhola N. Evaluation of calcium sulphate dihydrate as a bone graft substitute in odontogenic cystic patients- a comparative prospective clinical trial. Journal of critical reviews. 2019;6(6):762
22. Di Stefano DA, Zaniol T, Cinci L, Pieri L. Chemical, clinical and histomorphometric comparison between equine bone manufactured through enzymatic antigen-elimination and bovine bone made non-antigenic using a high-temperature process in post-extractive socket grafting. A comparative retrospective clinical study. Dentistry journal. 2019 Sep;7(3):2
23. Dhanvanth M, Ganapathy D, Jain AR. Alloplastic bone grafts in periodontal surgery. Drug Invention Today. 2018 Dec 1;10(12):2384-5
24. Ramírez Fernández MP, Gehrke SA, Pérez Albacete Martínez C, Calvo Guirado JL, De Aza PN. SEM-EDX study of the degradation process of two xenograft materials used in sinus lift procedures. Materials. 2017 May;10(5):2.

25. Anil A, Sadasivan A, Koshi E. Physicochemical characterization of five different bone graft substitutes used in periodontal regeneration: an in vitro study. *Journal of International Society of Preventive & Community Dentistry*. 2020 Sep;10(5):634.
26. Kim YT, Jeong SN, Lee JH. Effectiveness of porcine-derived xenograft with enamel matrix derivative for periodontal regenerative treatment of intrabony defects associated with a fixed dental prosthesis: a 2-year follow-up retrospective study. *Journal of Periodontal & Implant Science*. 2021 Jun;51(3):179.
27. Bahammam MA. Effectiveness of bovine-derived xenograft versus bioactive glass with periodontally accelerated osteogenic orthodontics in adults: a randomized, controlled clinical trial. *BMC oral health*. 2016 Dec;16(1):1-9.
28. Lai VJ, Michalek JE, Liu Q, Mealey BL. Ridge preservation following tooth extraction using bovine xenograft compared with porcine xenograft: A randomized controlled clinical trial. *Journal of periodontology*. 2020 Mar;91(3):361-8.
29. De Bruyckere T, Eghbali A, Younes F, Cleymaet R, Jacquet W, De Bruyn H, Cosyn J. A 5-year prospective study on regenerative periodontal therapy of infrabony defects using minimally invasive surgery and a collagen-enriched bovine-derived xenograft. *Clinical oral investigations*. 2018 Apr;22(3):1235-42.
30. Attia AM. Clinical and Radiographic Evaluation Of Cortico-cancellous Bone Mix Xenograft (Osteobiol Gen-Os®) In the Treatment of Human Periodontal Intrabony Defects. *Egyptian Dental Journal*. 2017 Apr 1;63(2-April (Oral Medicine, X-Ray, Oral Biology & Oral Pathology)):1409-18.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penugasan Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
JL. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 586012 Fax: (0411) 584641
Website: www.dent.unhas.ac.id, Email : : fdhu@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No. 2860/UN4.13/TD.06/2021

- Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
- Kepada : **Supiaty, drg., M.Kes**
- Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:
- Angkatan 2019:**
- Adinda Maharani Roemodar (J011191070)
 - Fatimah Azzahra (J011191071)
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, 6 September 2021



Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
NIP. 19730762 200112 1 001

Tembusan Yth:

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



Lampiran 2 Undangan Seminar Proposal



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

Nomor : 280/UN4.13.7 /TD.06/2021 Makassar, 27 Desember 2021
Lampiran : -
Hal : Undangan Penguji Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth.

- Prof. Dr. Sri Oktawati, drg., Sp.Perio (K).
- Supiaty, drg., M.Kes.
- Dr. Arni Irawaty Djais, drg., Sp.Perio (K).

Di -
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi Departemen Periodonsia, untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi secara daring (zoom). Mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Adinda Maharani Roemodard
Stambuk : J011191070
Judul : Penggunaan Xenograft dalam Bidang Periodontal.

Dosen Pembimbing : Supiaty, drg., M.Kes.
Penguji I : Dr. Arni Irawaty Djais, drg., Sp.Perio (K).
Penguji II : Prof. Dr. Sri Oktawati, drg., Sp.Perio (K).

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Kamis, 30 Desember 2021
Waktu : 10.00 Wita - Selesai
Tempat : Via Daring (Zoom)

Atas kehadiran Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi Departemen Periodonsia, kami mengucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Periodonsia,

Universitas Hasanuddin
Fakultas Kedokteran Gigi
Departemen Periodonsia
Dr. Asdar Gani, drg., M.Kes
NIP: 19661229 199702 100



Lampiran 3 Undangan Seminar Hasil



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

Nomor : 109/UN4.13.7/TD.06/2021 Makassar, 10 Juni 2022
Lampiran : -
Hal : Undangan Penguji Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth.

- Prof. Dr. Sri Oktawati, drg., Sp.Perio (K).
- Supiaty, drg., M.Kes.
- Dr. Arni Irawaty Djais, drg., Sp.Perio (K).

Di -
Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Adinda Maharani Roemodar
Stambuk : J011191070
Judul : Penggunaan Xenograft dalam Bidang Periodontal.

Dosen Pembimbing : Supiaty, drg., M.Kes.

Penguji I : Dr. Arni Irawaty Djais, drg., Sp.Perio (K).
Penguji II : Prof. Dr. Sri Oktawati, drg., Sp.Perio (K).

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Selasa, 14 Juni 2022
Waktu : 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Via Daring (Zoom)

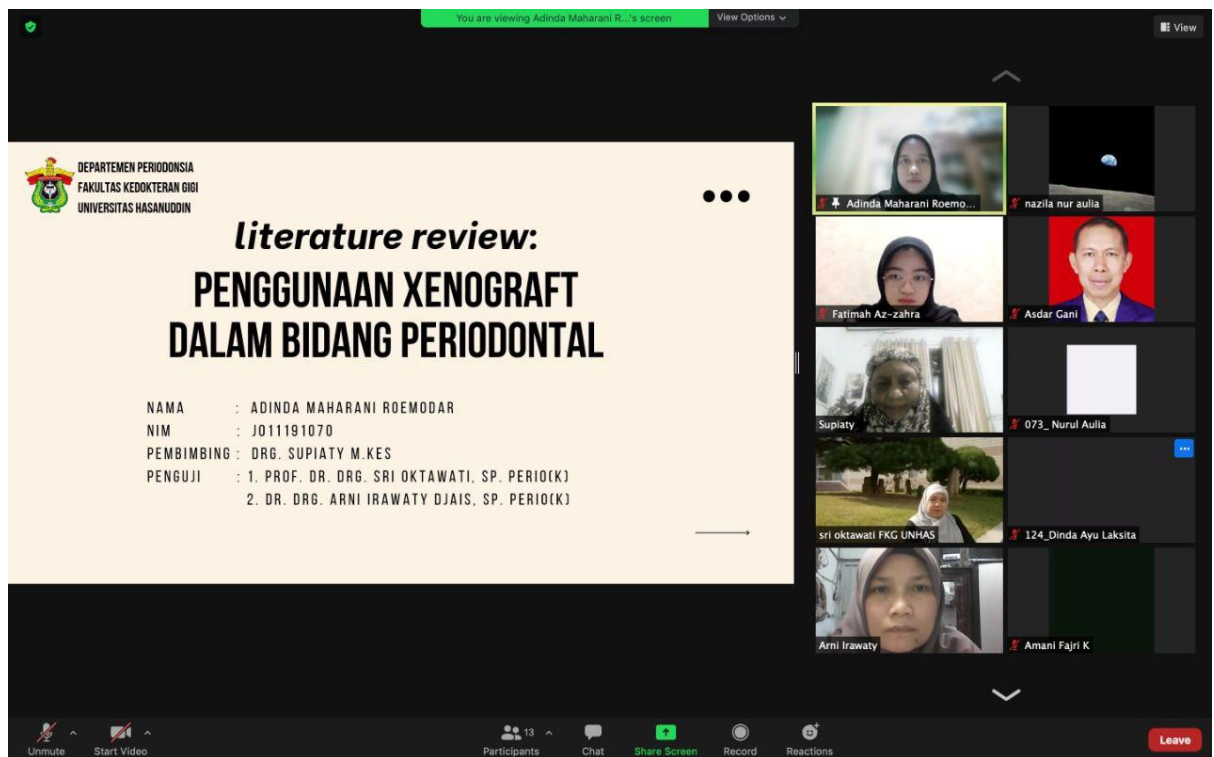
Atas kehadiran Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Departemen Periodonsia, kami mengucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Periodonsia,

Universitas Hasanuddin
Fakultas Kedokteran Gigi
Departemen Periodonsia
Dr. Asdar Gani, drg., M.Kes
NIP: 19661229 199702 100



Lampiran 4 Dokumentasi



Lampiran 5 Kartu Kontrol Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PERIODONSIA
 Rumah Sakit Gigi dan Mulut FKG-UNHAS, Jl. Kande No.5, Makassar
 Telepon (0411) 3618715, 3616336 Fax (0411) 335302

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Adinda Maharani Roemodar
 NIM : J011191070
 Dosen Pembimbing : drg. Supiaty, M.Kes
 Judul : Penggunaan Xenograft dalam Bidang Periodontal

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	13-09-2021	Penyerahan surat penugasan skripsi	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
2.	19-09-2021	Pertemuan pertama & diskusi judul skripsi	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
3.	27-09-2021	Diskusi draft skripsi	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
4.	1-11-2021	Diskusi BAB I & II	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
5.	19-11-2021	Diskusi BAB I & II	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
6.	29-11-2021	Diskusi BAB I, II, III	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
7.	30-12-2021	Seminar Proposal	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
8.	17-1-2022	Diskusi BAB IV	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
9.	11-06-2022	Diskusi BAB IV, V	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
10.	13-06-2022	Diskusi BAB IV, V	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
11.	15-06-2022	Seminar Hasil	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
12.	28-09-2022	Diskusi revisi	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
13.	09-10-2022	Diskusi revisi	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>
14.	29-10-2022	Diskusi revisi	<i>Up</i>	<i>Adinda</i>

