

## DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan RI. InfoDATIN Kesehatan Gigi Nasional September 2019. Pusdatin Kemenkes RI. Published online 2019:1-6.
2. Sun G, Cao L, Li H. Effects of platelet-rich fibrin combined with guided bone regeneration in the reconstruction of peri-implantitis bone defect. Am J Transl Res. 2021;13(7):8397-8402.
3. Nam B-R, Kim Y-T, Lee J-H, Jeong S-N. Radiographic Evaluation of Surgical Treatment of Peri-implantitis with Bone Graft Procedure: Case Report. Korean Acad Oral Maxillofac Implantol. 2020;24(3):127-136. doi:10.32542/implantology.202013
4. Shah R, Shah H, Shetty O, Mistry G. A novel approach to treat peri implantitis with the help of PRF. Pan Afr Med J. 2017;27:1-10. doi:10.11604/pamj.2017.27.256.12544
5. Pinto FM, Oliveira D, Alves L. Peri-Implantitis - Decontaminating and Regenerative Treatment Protocol 2020;(December):1-8. doi:10.20944/preprints202012.0597.v1
6. Kutlu HB, Genc T, Tozum TF. Treatment of refractory apical peri-implantitis: A case report. J Oral Implantol. 2016;42(1):104-109. doi:10.1563/AID-JOI-D-13-00268
7. Karayürek F, Kadiroğlu ET, Nergiz Y, et al. Combining platelet rich fibrin with different bone graft materials: An experimental study on the histopathological and immunohistochemical aspects of bone healing. J Cranio-Maxillofacial Surg. 2019;47(5):815-825. doi:10.1016/j.jcms.2019.01.023
8. Aoki N, Kanayama T, Maeda M, et al. Sinus Augmentation by Platelet-Rich Fibrin Alone: A Report of Two Cases with Histological Examinations. Case Rep Dent. 2016;2016. doi:10.1155/2016/2654645

9. Schwarz F, Derks J, Monje A, Wang HL. Peri-implantitis. *J Clin Periodontol.* 2018;45(September 2017):S246-S266. doi:10.1111/jcpe.12954
10. Naveau A, Shinmyouzu K, Moore C, Avivi-Arber L, Jokerst J, Koka S. Etiology and measurement of peri-implant crestal bone loss (CBL). *J Clin Med.* 2019;8(2). doi:10.3390/jcm8020166
11. Khouri F, Keeve PL, Ramanauskaite A, et al. Surgical treatment of peri-implantitis – Consensus report of working group 4. *Int Dent J.* 2019;69(S2):18-22. doi:10.1111/idj.12505
12. Kökdere NN, Baykul T, Findik Y. The use of platelet-rich fibrin (PRF) and PRF-mixed particulated autogenous bone graft in the treatment of bone defects: An experimental and histomorphometrical study. *Dent Res J (Isfahan).* 2015;12(5):418-424. doi:10.4103/1735-3327.166188
13. S Patil DP, Bhongade DML, Dhadse DP V, Bajaj DP. Management of Peri-Implantitis with PRF as a Sole Grafting Material: A Case Report. *Sch J Dent Sci.* 2016;3(7):204-206. doi:10.21276/sjds.2016.3.7.3
14. Liu Y, Sun X, Yu J, et al. Platelet-Rich Fibrin as a Bone Graft Material in Oral and Maxillofacial Bone Regeneration: Classification and Summary for Better Application. *Biomed Res Int.* 2019;2019. doi:10.1155/2019/3295756
15. Martin B, Lessang R. Peri-implantitis: definisi, diagnosis, etiologi dan manajemen penatalaksanaanya. *Makassar Dental Journal.* 2015;4(4).
16. Chan HL, Wang HL, Bashutski JD, Edwards PC, Fu JH, Oh TJ. Retrograde peri-implantitis: a case report introducing an approach to its management. *Journal of periodontology.* 2011 Jul;82(7):1080-8.
17. Eshghpour M, Majidi MR, Nejat AH. Platelet-rich fibrin: An autologous fibrin matrix in surgical procedures: A case report and review of literature. *Iranian journal of otorhinolaryngology.* 2012;24(69):197.

18. Smeets R, Henningsen A, Jung O, Heiland M, Hammächer C, Stein JM. Definition, etiology, prevention and treatment of peri-implantitis—a review. Head & face medicine. 2014 Dec;10(1):1-3.

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Surat Penugasan



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

### **SURAT PENUGASAN**

No. 2859/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Arni Irawaty Djais, drg., 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 2019:**

- Joshjibriliano T Setyawan (J011191068)

2. Bawa 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.



## Lampiran 2. Surat Seminar Proposal/Ujian 1



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

Nomor : 238/UN4.13.7 /TD.06/2021 Makassar, 28 Desember 2021  
Lampiran : -  
Hal : Undangan Penguji Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth.

- Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio (K).
- Supiyati, 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 : Joshjibriliano T Setyawan  
Stambuk : J011191068  
Judul : Efektivitas Kombinasi Bone Graft dan PRF dalam Perawatan Peri-Implantitis.  
  
Dosen Pembimbing : Dr. Arni Irawaty Djais, drg., Sp.Perio (K).  
Penguji I : Supiyati, drg., M.Kes.  
Penguji II : Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio (K).

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Kamis, 30 Desember 2021  
Waktu : 14.30 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 Gami, drg., M.Kes  
NIP: 19661229 199702 100



### Lampiran 3. Surat Seminar Hasil/ Ujian 2



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

Nomor : 114/UN4.13.7 /TD.06/2022 Makassar, 20 Juni 2022  
Lampiran : -  
Hal : Undangan Penguji Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth.

- Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio (K).
- Supiati, 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 : Joshjibriliano T Setyawan  
Stambuk : J011191068  
Judul : Efektivitas Kombinasi Bone Graft dan PRF Dalam Perawatan Peri-Implantitis.  
  
Dosen Pembimbing : Dr. Ami Irawaty Djais, drg., Sp.Perio (K).  
Penguji I : Supiati, drg., M.Kes.  
Penguji II : Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio (K).

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Rabu, 22 Juni 2022  
Waktu : 16.00 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 Ganji, drg., M.Kes  
NIP: 19661229 199702 100



LITERATURE REVIEW

## EFEKTIVITAS KOMBINASI BONE GRAFT DAN PRF DALAM PERAWATAN PERI-IMPLANTITIS

Nama : Joshjibriliano T Setyawan  
NIM : J011191068  
Pembimbing : Dr. drg. Arni Irawaty Djais., Sp. Perio(K)  
Penguji : 1. drg. Supiatty., M.Kes  
2. Prof. Dr. drg. Hasanuddin Thahir., MS, Sp.Perio(K)

DEPARTEMEN PERIODONIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN



Supiatty