

## DAFTAR PUSTAKA

- Ameli, S. *et al.* (2021) 'Delayed Replantation of Avulsed Teeth: A Case Report', *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*, 23(2). doi: 10.5812/zjrms.95795.
- Andreasen, J., Andreasen, F. and Andersson, L. (2019) 'Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth', 6, p. 279.
- Behnaz, M. *et al.* (2021) 'The impact of platelet-rich fibrin (PRF) on delayed tooth replantation: A preliminary animal study', *Australian Endodontic Journal*, 47(3), pp. 457–466.
- Bucchi, C., Arias, A. and Fuentes, R. (2016) 'Platelet concentrates in the replantation of avulsed teeth: A systematic review', *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 9(12), pp. 22985–22992.
- Fouad, A. F. *et al.* (2020a) 'International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: 2. Avulsion of permanent teeth', *Dental Traumatology*, 36(4), pp. 331–342.
- Fouad, A. F. *et al.* (2020b) 'International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: 2. Avulsion of permanent teeth', *Dental Traumatology*, 36(4), pp. 331–342. doi: 10.1111/edt.12573.
- Hartshorne, J. and Gluckman, H. (2016) 'A comprehensive clinical review of Platelet Rich Fibrin ( PRF ) and its role in promoting tissue healing and regeneration in dentistry . Part 1 : Definition , development , biological characteristics and function', *International Dentistry – African Edition*, 6(5), pp. 64–69.
- Hartshorne J, G. H. (2016) 'A comprehensive clinical review of Platelet Rich Fibrin ( PRF ) and its role in promoting tissue healing and regeneration in dentistry . Part 2 : Preparation, optimization, handling and application, benefits and limitations of PRF', *International Dentistry – African Edition*, 6(5), pp. 64–69.
- Hecova, H. *et al.* (2010) 'A retrospective study of 889 injured permanent teeth', *Dental Traumatology*, 26(6), pp. 466–475. doi: 10.1111/j.1600-9657.2010.00924.x.
- Ivanova, N. *et al.* (2016) 'Dental Traumatology in Pediatric Dentistry', *Intech, i(tourism)*, p. 13.
- Jones, L. C. (2020) 'Dental Trauma', *Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America*, 32(4), pp. 631–638.

- Khinda, V. I. *et al.* (2017) 'Clinical and Practical Implications of Storage Media used for Tooth Avulsion', *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, 10(2), pp. 158–165. doi: 10.5005/jp-journals-10005-1427.
- Khiste, S. V. and Naik Tari, R. (2013) 'Platelet-Rich Fibrin as a Biofuel for Tissue Regeneration', *ISRN Biomaterials*, 2013, pp. 1–6. doi: 10.5402/2013/627367.
- Komatsu Koichiro, Ideno Hisashi, Shibata Tatsuya, Nakashima Kazuhisa, N. A. (2022) 'Platelet-derived growth factor-BB regenerates functional periodontal ligament in the tooth replantation'. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-06865-6> 12.
- Krastl, G. *et al.* (2021) 'Endodontic management of traumatized permanent teeth : a comprehensive review', pp. 1–25. doi: 10.1111/iej.13508.
- Liu, H. *et al.* (2020) 'Clinical and histopathological characterization of root resorption in replanted teeth: Two case reports', *Medicine (United States)*, 99(3), pp. 1–5. doi: 10.1097/MD.00000000000018869.
- Mall, S. *et al.* (2021) 'Platelet Rich Fibrin - A Saviour for Replanted Teeth – A Review', *Journal of Evolution of Medical and Dental Sciences*, 10(33), pp. 2816–2823. doi: 10.14260/jemds/2021/574.
- Mandviwala DK, Arora AV, Kapoor SV, S. P. (2022) 'Internal root resorption: A rare complication of vital pulp therapy using platelet-rich fibrin', *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, pp. 244–51. doi: 10.4103/jomfp.JOMFP.
- Navarro, L. B. *et al.* (2019) 'Assessment of platelet-rich fibrin in the maintenance and recovery of cell viability of the periodontal ligament', *Scientific Reports*, 9(1), pp. 1–9.
- Sardana, D., Goyal, A. and Gauba, K. (2014) 'Delayed replantation of avulsed tooth with 15-hours extra-oral time: 3-year follow-up', *Singapore Dental Journal*, 35, pp. 71–76. doi: 10.1016/j.sdj.2014.04.001.
- Wang, G., Wang, C. and Qin, M. (2019) 'A retrospective study of survival of 196 replanted permanent teeth in children', *Dental Traumatology*, 35(4–5), pp. 251–258. doi: 10.1111/edt.12475.
- Yang, Y. *et al.* (2023) 'Rescuing “hopeless” avulsed teeth using autologous platelet-rich fibrin following delayed reimplantation: Two case reports', *World Journal of Clinical Cases*, 11(3), pp. 635–644. doi: 10.12998/wjcc.v11.i3.635.
- Zhao, Y. H. *et al.* (2013) 'The combined use of cell sheet fragments of periodontal ligament stem cells and platelet-rich fibrin granules for avulsed tooth reimplantation', *Biomaterials*, 34(22), pp. 5506–5520.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### Surat Izin penelitian



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 : 03627/UN4.13/PT.01.04/2023

11 September 2023

Hal : Izin Penelitian

Yth. **Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)**  
Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa **Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Spesialis (PPDGS) Bedah Mulut dan Maksilofasial** 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 : **Yenny Andriany Tarukallo / J045202002**  
Waktu Penelitian : Agustus 2023 s.d. Januari 2024  
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin  
Pembimbing : 1. Abul Fauzi, drg., Sp.BM.M. Subsp. T.M.T.M.J (K).  
2. Eka Prasetyawati, drg., Sp.BM.M., Subsp. T.M.T.M.J. (K).  
Judul Penelitian : Efektivitas Penggunaan *Platelet Rich Fibrin* (PRF) terhadap Penyembuhan Jaringan pada Replantasi Gigi Anterior Permanen Avulsi

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.Prox., Subsp. OGST(K).**  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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

## Lampiran 2

## Surat rekomendasi persetujuan etik penelitian



## REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: O240/PL.09/KEFK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 27 November 2023

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

No. Protokol	UH 17120979	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	drg. Yenny Andriany Tarukallo	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Efektivitas Penggunaan Platelet Rich Fibrin (PRF) Terhadap Penyembuhan Jaringan Pada Replantasi Gigi Anterior Permanen Avulsi		
No. Versi Protokol	I	Tanggal Versi	13 November 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSGMP Unhas		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 27 November 2023-27 November 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Prod	Tanda Tangan 	Tanggal

## Kewajiban peneliti utama:

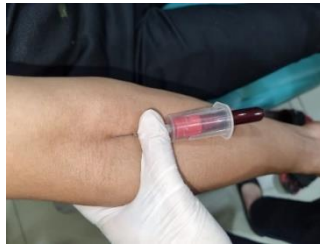
- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk 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.

### Lampiran 3

Proses tatalaksana replantasi gigi avulsi dengan aplikasi PRF pada socket gigi avulsi



**Gambar 16. Gambaran klinis socket gigi avulsi**



**Gambar 17. Proses pengambilan darah sampel**



**Gambar 18. Pengaturan kecepatan dan waktu sentrifugasi**



**Gambar 19. Sampel darah di masukkan kedalam mesin sentrifugasi**



**Gambar 20. Sampel PRF setelah selesai di lakukan sentrifugasi**



**Gambar 21 . PRF yang telah di keluarkan dari vacutainer dan di letakkan ke kassa steril untuk menguranggi kadar cairan**



**Gambar 23. PRF yang telah dipotong mejadi granule**



**Gambar 24. Gigi avulsi yang di rendam kedalam larutan saline steril**



**Gambar 25. Aplikasi PRF granule ke dalam socket gigi avulsi**



**Gambar 26. Replantasi gigi avulsi kedalam socketnya**



**Gambar 27. Gigi avulsi telah direplantasi kedalam socketnya**



**Gambar 28. Gigi avulsi setelah dilakukan splinting**

## Lampiran 4

### Hasil Analisis data

#### Data demografi

		Count	Column N %
Jenis Kelamin	Laki-laki	3	60,0%
	Perempuan	2	40,0%
	Total	5	100,0%
Umur	< 10 tahun	1	20,0%
	11-20 tahun	2	40,0%
	> 20 tahun	2	40,0%
	Total	5	100,0%
Jumlah Gigi Avulsi	1 buah	2	40,0%
	2 buah	3	60,0%
	Total	5	100,0%
Penyebab Avulsi	Terjatuh	3	60,0%
	Kecelakaan	2	40,0%
	Total	5	100,0%

#### Persentasi variabel bebas

		Count	Column N %
Waktu extra-alveolar	< 2 jam	2	25,0%
	> 2 jam	6	75,0%
	Total	8	100,0%
Media Penyimpanan gigi	Kering	1	12,5%
	Cairan	7	87,5%
	Total	8	100,0%
Jenis Splint yang digunakan	Fleksibel splint	1	12,5%
	Rigit Splint	7	87,5%
	Total	8	100,0%
Lama penggunaan splinting	4-6 Minggu	5	62,5%
	8-12 Minggu	3	37,5%
	Total	8	100,0%
Perawatan Saluran Akar	Pre replantasi	1	12,5%
	2-4 minggu replantasi	7	87,5%
	Total	8	100,0%
Antibiotik	Amoksilin	3	37,5%
	Cefadroksil	5	62,5%
	Total	8	100,0%
Tanda Infeksi	Tidak Ada	3	37,5%
	Ada	5	62,5%
	Total	8	100,0%
Derajat Kegoyangan Gigi	Tidak Ada	5	62,5%
	Ada	3	37,5%
	Total	8	100,0%



### Persentasi penyembuhan jaringan berdasarkan tanda infeksi dan derajat kegoyangan gigi yang di replatasi dengan aplikasi PRF

		Minggu							
		Minggu 1		Minggu 2		Minggu 3		Minggu 4	
		Count	Column N %	Count	Column N %	Count	Column N %	Count	Column N %
Nyeri Palpasi	Tidak	6	75,0%	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%
	Ada	2	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Hiperemis gingiva	Tidak	4	50,0%	6	75,0%	5	62,5%	7	87,5%
	Ada	4	50,0%	2	25,0%	3	37,5%	1	12,5%
fistula	Tidak	8	100,0%	8	100,0%	6	75,0%	8	100,0%
	Ada	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	0	0,0%
Pembengkakan gingiva	Tidak	6	75,0%	6	75,0%	8	100,0%	8	100,0%
	Ada	2	25,0%	2	25,0%	0	0,0%	0	0,0%
Derajat kegoyangan gigi	Tidak	7	87,5%	5	62,5%	7	87,5%	7	87,5%
	Mobile <sup>o</sup> <sub>1</sub>	1	12,5%	3	37,5%	0	0,0%	0	0,0%
	Mobile <sup>o</sup> <sub>2</sub>	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	12,5%
	Mobile <sup>o</sup> <sub>3</sub>	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

### Persentasi penyembuhan jaringan berdasarkan gambaran radiografi gigi yang di replatasi dengan aplikasi PRF

		Minggu			
		Minggu 2		Minggu 4	
		Count	Column N %	Count	Column N %
Radiolusent pada ujung apeks	Tidak	6	75,0%	7	87,5%
	Ada	2	25,0%	1	12,5%
	Total	8	100,0%	8	100,0%
Pembentukan ruang membran periodontal	Tidak	1	12,5%	1	12,5%
	Ada	7	87,5%	7	87,5%
	Total	8	100,0%	8	100,0%
Tanda resorpsi eksternal	Tidak	8	100,0%	7	87,5%
	Ada	0	0,0%	1	12,5%
	Total	8	100,0%	8	100,0%

### Hasil Uji pengaruh variabel bebas terhadap tanda infeksi dan kegoyangan gigi dengan Mann-Whitney Test

		Ranks			
	Waktu extra-alveolar	N	Mean Rank	Sum of Ranks	
Tanda Infeksi	< 2 jam	2	5,50	11,00	
	> 2 jam	6	4,17	25,00	
	Total	8			
Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)	< 2 jam	2	4,50	9,00	
	> 2 jam	6	4,50	27,00	
	Total	8			

Test Statistics<sup>a</sup>

	Tanda Infeksi	Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)
Mann-Whitney U	4,000	6,000
Wilcoxon W	25,000	27,000
Z	-.687	.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	.492	1,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.643 <sup>b</sup>	1,000 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Waktu extra-alveolar

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Media Penyimpanan gigi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tanda Infeksi	Kering	1	8,00	8,00
	Cairan	7	4,00	28,00
	Total	8		
Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)	Kering	1	8,00	8,00
	Cairan	7	4,00	28,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Tanda Infeksi	Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)
Mann-Whitney U	.000	.000
Wilcoxon W	28,000	28,000
Z	-1,575	-1,750
Asymp. Sig. (2-tailed)	.115	.080
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.250 <sup>b</sup>	.250 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Media Penyimpanan gigi

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Jenis Splint yang digunakan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tanda Infeksi	Fleksibel splint	1	8,00	8,00
	Rigit Splint	7	4,00	28,00
	Total	8		
Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)	Fleksibel splint	1	8,00	8,00
	Rigit Splint	7	4,00	28,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Tanda Infeksi	Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)
Mann-Whitney U	,000	,000
Wilcoxon W	28,000	28,000
Z	-1,575	-1,750
Asymp. Sig. (2-tailed)	<b>.115</b>	<b>.080</b>
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Jenis Splint yang digunakan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Lama penggunaan splinting	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tanda Infeksi	4-6 Minggu	5	3,40	17,00
	8-12 Minggu	3	6,33	19,00
	Total	8		
Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)	4-6 Minggu	5	3,80	19,00
	8-12 Minggu	3	5,67	17,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Tanda Infeksi	Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)
Mann-Whitney U	2,000	4,000
Wilcoxon W	17,000	19,000
Z	-1,691	-1,195
Asymp. Sig. (2-tailed)	<b>.091</b>	<b>.232</b>
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,143 <sup>b</sup>	,393 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Lama penggunaan splinting

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Perawatan Saluran Akar	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tanda Infeksi	Sebelum replantasi	1	8,00	8,00
	2-4 minggu pasca replantasi	7	4,00	28,00
	Total	8		
Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)	Sebelum replantasi	1	8,00	8,00
	2-4 pasca minggu replantasi	7	4,00	28,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Tanda Infeksi	Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)
Mann-Whitney U	,000	,000
Wilcoxon W	28,000	28,000
Z	-1,575	-1,750
Asymp. Sig. (2-tailed)	<b>.115</b>	<b>.080</b>
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Perawatan Saluran Akar

b. Not corrected for ties.

Ranks				
	Antibiotik	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tanda Infeksi	Amoksilin	3	4,67	14,00
	Cefadroksil	5	4,40	22,00
	Total	8		
Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)	Amoksilin	3	4,67	14,00
	Cefadroksil	5	4,40	22,00
	Total	8		

Test Statistics <sup>a</sup>		
	Tanda Infeksi	Derajat Kegoyangan Gigi (Mobility)
Mann-Whitney U	7,000	7,000
Wilcoxon W	22,000	22,000
Z	-,154	-,171
Asymp. Sig. (2-tailed)	,878	,864
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000 <sup>b</sup>	1,000 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Antibiotik

b. Not corrected for ties.

Hasil Uji pengaruh variabel bebas terhadap gambaran radiografi dengan Mann-Whitney Test

Ranks				
	Waktu extra-alveolar	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Radiolusent pada ujung apeks	< 2 jam	2	5,25	10,50
	> 2 jam	6	4,25	25,50
	Total	8		
Pembentukan ruang membran periodontal	< 2 jam	2	5,00	10,00
	> 2 jam	6	4,33	26,00
	Total	8		
Tanda resorpsi eksternal	< 2 jam	2	4,00	8,00
	> 2 jam	6	4,67	28,00
	Total	8		

Test Statistics <sup>a</sup>			
	Radiolusent pada ujung apeks	Pembentukan ruang membran periodontal	Tanda resorpsi eksternal
Mann-Whitney U	4,500	5,000	5,000
Wilcoxon W	25,500	26,000	8,000
Z	-,655	-,577	-,577
Asymp. Sig. (2-tailed)	,513	,564	,564
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,643 <sup>b</sup>	,857 <sup>b</sup>	,857 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Waktu extra-alveolar

b. Not corrected for ties.

Ranks				
	Media Penyimpanan gigi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Radiolusent pada ujung apeks	Kering	1	8,00	8,00
	Cairan	7	4,00	28,00
	Total	8		
Pembentukan ruang membran periodontal	Kering	1	1,00	1,00
	Cairan	7	5,00	35,00
	Total	8		
Tanda resorpsi eksternal	Kering	1	8,00	8,00
	Cairan	7	4,00	28,00
	Total	8		

Test Statistics <sup>a</sup>			
	Radiolusent pada ujung apeks	Pembentukan ruang membran periodontal	Tanda resorpsi eksternal
Mann-Whitney U	,000	,000	,000
Wilcoxon W	28,000	1,000	28,000
Z	-2,000	-2,646	-2,646
Asymp. Sig. (2-tailed)	,046	,008	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Media Penyimpanan gigi

b. Not corrected for ties.

Ranks				
	Jenis Splint yang digunakan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Radiolusent pada ujung apeks	Fleksibel splint	1	8,00	8,00
	Rigit Splint	7	4,00	28,00
	Total	8		
Pembentukan ruang membran periodontal	Fleksibel splint	1	1,00	1,00
	Rigit Splint	7	5,00	35,00
	Total	8		
Tanda resorpsi eksternal	Fleksibel splint	1	8,00	8,00
	Rigit Splint	7	4,00	28,00
	Total	8		

Test Statistics <sup>a</sup>			
	Radiolusent pada ujung apeks	Pembentukan ruang membran periodontal	Tanda resorpsi eksternal
Mann-Whitney U	,000	,000	,000
Wilcoxon W	28,000	1,000	28,000
Z	-2,000	-2,646	-2,646
Asymp. Sig. (2-tailed)	,046	,008	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Jenis Splint yang digunakan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Lama penggunaan splinting	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Radiolusent pada ujung apeks	4-6 Minggu	5	3,50	17,50
	8-12 Minggu	3	6,17	18,50
	Total	8		
Pembentukan ruang membran periodontal	4-6 Minggu	5	5,00	25,00
	8-12 Minggu	3	3,67	11,00
	Total	8		
Tanda resorpsi eksternal	4-6 Minggu	5	4,00	20,00
	8-12 Minggu	3	5,33	16,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Radiolusent pada ujung apeks	Pembentukan ruang membran periodontal	Tanda resorpsi eksternal
Mann-Whitney U	2,500	5,000	5,000
Wilcoxon W	17,500	11,000	20,000
Z	-1,952	-1,291	-1,291
Asymp. Sig. (2-tailed)	,051	,197	,197
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,143 <sup>b</sup>	,571 <sup>b</sup>	,571 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Lama penggunaan splinting

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Perawatan Saluran Akar	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Radiolusent pada ujung apeks	Sebelum replantasi	1	8,00	8,00
	2-4 minggu pasca replantasi	7	4,00	28,00
	Total	8		
Pembentukan ruang membran periodontal	Sebelum replantasi	1	1,00	1,00
	2-4 minggu pasca replantasi	7	5,00	35,00
	Total	8		
Tanda resorpsi eksternal	Sebelum replantasi	1	8,00	8,00
	2-4 minggu pasca replantasi	7	4,00	28,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Radiolusent pada ujung apeks	Pembentukan ruang membran periodontal	Tanda resorpsi eksternal
Mann-Whitney U	,000	,000	,000
Wilcoxon W	28,000	1,000	28,000
Z	-2,000	-2,646	-2,646
Asymp. Sig. (2-tailed)	,046	,008	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>	,250 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Perawatan Saluran Akar

b. Not corrected for ties.

	Antibiotik	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Radiolusent pada ujung apeks	Amoksilin	3	5,00	15,00
	Cefadroksil	5	4,20	21,00
	Total	8		
Pembentukan ruang membran periodontal	Amoksilin	3	3,67	11,00
	Cefadroksil	5	5,00	25,00
	Total	8		
Tanda resorpsi eksternal	Amoksilin	3	5,33	16,00
	Cefadroksil	5	4,00	20,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Radiolusent pada ujung apeks	Pembentukan ruang membran periodontal	Tanda resorpsi eksternal
Mann-Whitney U	6,000	5,000	5,000
Wilcoxon W	21,000	11,000	20,000
Z	-,586	-1,291	-1,291
Asymp. Sig. (2-tailed)	,558	,197	,197
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,786 <sup>b</sup>	,571 <sup>b</sup>	,571 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Antibiotik

b. Not corrected for ties.

## ***CURRICULUM VITAE***



### **A. Data Pribadi**

1. Nama : Yenny Andriany Tarukallo
2. Tempat, tgl. lahir : Makale, 28 April 1982
3. Alamat : Jl. Raja Alam II  
No.40, Kelurahan Sambaliung,  
Kecamatan Sambaliung,  
Kabupaten Berau
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

### **B. Riwayat Pendidikan**

1. Tamat SLTA tahun 2000 di SMAN 1 Pomalaa
2. Sarjana (S1) tahun 2006 di Fakultas Kedokteran gigi Universitas Hasanuddin
3. Profesi Dokter Gigi tahun 2009 di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanussin

### **C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan**

1. Jenis pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil
2. NIP atau identitas lain (NIK) : 198204282017052002
3. Pangkat/Jabatan : Golongan IIIc/ Dokter Gigi Pertama

### **D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan**

1. YY Ariestiana, A Fauzi, YA Tarukallo. 2023. Bleeding complications of post tooth extraction in patients with antiplatelet therapy. Proceeding of Makassar Dental Journal. Vol. 12 No. 1 (2023): Volume 12. DOI: <https://doi.org/10.35856/mdj.v12i1.725>

### **E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional Nasional:**

1. YY Ariestiana, A Fauzi, YA Tarukallo. 2023. Bleeding complications of post tooth extraction in patients with antiplatelet therapy. Proceeding of
2. Yenny Andriany Tarukallo. Andi Tajrin. Mukhtar Nur Anam. 2022. Penatalaksanaan Fraktur Segmental Alveolar Maksila Dengan Kombinasi IDW Erich Arch Bar dan Composite Wiring: Sebuah Laporan Kasus (Proceeding of KONAS PABMI BANDUNG 28 - 30 Januari 2022)



**Internasional:**

1. A Fauzi, YA Tarukallo. Management of Odontogenic Infection in Patient with Atrial Septal Defect (ASD) : A Case Report (Proceeding of TIIKG XII - The 8th ICoBTD 2023 Temu Ilmiah Internasional Kedokteran Gigi - The International Conference of Biophysical Technology in Dentistry 2023)
2. Yenny Andriany Tarukallo, Moh. Gazali, Yoassy Yoanita, Husni Mubarak. A Range of Clinical and Radiographic Images Showing Odontogenic Mixoma With Radical Resection And Enucleation Treatment. (Proceeding of 15<sup>th</sup>National Working Meeting (Rakernas ) & 6<sup>th</sup>Annual Scientific Meeting (PIT) PABMI (Ina-AOMS) “Advancing excellence in oral and maxilofacial surgery”. Bali 22-24 Agustus 2024)