

DAFTAR PUSTAKA

1. Siswanto. Laporan Nasional Riskesdas 2018. Edisi ke-1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018; 179-182
2. Sari PE, Giri PR, Utami NW. Hubungan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut terhadap karies pada anak Sekolah Dasar 1 Astina Kabupaten Buleleng, Singaraja-Bali. Bali Dental Journal. 2019 Feb 11;3(1):9-14.
3. Edrizal E, Busman B, Azmir MT. Evaluasi Relaps Pasca Perawatan Ortodonti Aktif : Scoping Review. Menara Ilmu. 2021 Jul 15;15(1).
4. Susanto C. Need and demand serta akibat dari maloklusi pada siswa SMU Negeri 1 Binjai. [online] 2010 [Serial 2013 june 8]. Available
5. Feroza NA, Kurniawan FK, Wibowo D. Hubungan antara kebiasaan buruk bernafas melalui mulut dan tingkat keparahan maloklusi di SMPN 4 Banjarbaru dan SMAN 4 Banjarbaru. Dentino: Jurnal Kedokteran Gigi. 2017;2(1):39-43.
6. Alfuriji S, Alhazmi N, Alhamlan N, Al-Ehaideb A, Alruwaithi M, Alkatheeri N, Geevarghese A. The effect of orthodontic therapy on periodontal health: a review of the literature. International Journal of Dentistry. 2014 May 29;2014.
7. Alawiyah T, Sianita PP. Retensi dalam perawatan ortodonti. Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM. 2012;9(2):35-29.
8. Iswari, SH. Relaps dan Pencegahannya dalam Ortodonti. Majalah Ilmiah Widya, 2015: 29(319).

9. Jasser R, Subaie M, Jasser N, Rasheed A. Rotational relapse of anterior teeth following orthodontic treatment and circumferential supracrestal fiberotomy. *Saudi Dental Journal*. 2020; 32: 293-9 Franzen, T.J., Brudvik, P. and Vandevska-Radunovic, V., 2013. Periodontal tissue reaction during orthodontic relapse in rat molars. *The European Journal of Orthodontics*, 35(2), pp.152-159.
10. Ryudensa, O.A., Kusumandari, W. and Wulandari, I.S., 2019. Perbedaan Tingkat Keparahan Maloklusi dan Tingkat Kesadaran Perawatan Ortodonti antara Mahasiswa FKG dan FMIPA. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus (Vol. 2)*
11. Sakinah, N., D. Wibowo, dan Z., N. Helmi. 2016. Peningkatan Lebar Lengkung Gigi Rahang Atas Melalui Perawatan Ortodonti Menggunakan Sekrup Ekspansi. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(1): 83-87
12. Alawiyah, T. 2016. Pengaruh Efek latrogenik dalam Perawatan Orthodonti. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi*. 10.(1): 109-114.
13. Joss-Vassalli I, Grebenstein C, Topouzelis N, Sculean A, Katsaros C. Orthodontic therapy and gingival recession: A systematic review. *Orthod Craniofacial Res*. 2010;13(3):127–141. 43 8.
14. Fiorellini JP, Kim D, Chang Y-C. Fiorellini, Joseph P Kim, David Chang, YuCheng. *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*. 2018; 19-26
15. Natassa, J., I. Rachmatika, dan R. Lubis. 2016. Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Motivasi Pasien pada Pemakaian Retainer Pasca Fixed

- Orthodonti di Perfect Smile Pekanbaru. *Jurnal Keperawatan Abdurrah.* 1(1): 30-36.
16. Vaishnavi G, Thulasiram E. Relapse. *Biomedical & Pharmacology Journal.* 2015; 8; 523-4.
17. Pratt MC, Kluemper GT, Hartsfield Jr. JK, Fardo D, Nash DA. Evaluation of retention protocols among members of the American Association of Orthodontists in the United States. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 2011; 140: 520-6.
18. Handayani B, Brahmanta A. Jumlah Osteoblas pada Daerah Tarikan dengan Pemberian Ekstrak Propolis Sebagai Pencegahan Relaps Ortodonti. *Jurnal kedokteran Gigi.* 2018; 12(1): 28-33.
19. Vesper HW. Analytical and preanalytical issues in measurement of biochemical bone markers. *Lb Med;* 36(7): 424-9.
20. Vaishnavi G, Thulasiram E. Relapse. *Biomedical & Pharmacology Journal.* 2017; 8; 523-4
21. Goeharto, S, Rusdiana, E. Peranti retensi pasca perawatan ortodonti. *Journal of Dental Technology;* 2019. 4(1): 1–7
22. Iswari, SH. Relaps dan Pencegahannya dalam Ortodonti. *Majalah Ilmiah Widya,* 2017: 29(319).
23. Goeharto, S, Rusdiana, E. Peranti retensi pasca perawatan ortodonti. *Journal of Dental Technology;* 2018. 4(1): 1–7. *Masyarakat (Prinsip-prinsip Dasar).* Jakarta: Rineka Cipta . *Metodologi Penelitian Kesehatan.*

- Jakarta: Rineka Cipta. 2018. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta .2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
24. Arikunto. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta. 2018, pp.1-52
25. Astutik. Data dan Riset Kesehatan Daerah Dasar: (Riskesdas) 2020; pp. 56-67
26. Saputra A. CAMI: Aplikasi Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Berbasis Web. Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia; 2020 Nov 5.
27. Wahyuni, S., H. Sulistyani, dan S. Hidayati. 2019. Hubungan Motivasi Pasien dengan Kepatuhan Kontrol Orthodontik Cekat di Klinik Swasta Yogyakarta. *Media Informasi*.15(2): 121-128.
28. Herwanda, R. Arifin, dan Lindawati. 2016. Pengetahuan Remaja Usia 15-17 Tahun di SMAN 4 Kota Banda Aceh terhadap Efek Samping Pemakaian Peranti ortodonti Cekat. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(1): 79-81
29. Khairusy CH, Adhani R, Wibowo D. Hubungan tingkat pengetahuan responden dengan pemilihan operator selain dokter gigi ditinjau dari bahaya pemasangan peranti ortodontik. *Dentino: Jurnal Kedokteran Gigi*. 2019;2(2):166-9.
30. Herlianti IS. Relaps dan pencegahan dalam ortodonti. *Dentino : Jurnal Kedokteran Gigi* 2019;1(4):99-127.

31. Puspitasari Y, Chotimah C, Mulyati SE. Gambaran Umum Penggunaan Kawat Gigi pada Pelajar SMK 1 Tulin Onsoi Kalimantan Utara. *DENThalib Journal*. 2023 May 12;1(1):12-7.
32. Utama MD, Puspitasari Y, Bachtiar R, Selviani Y, Masriadi M, Ilmianti I, Rusdi FJ. Pengaruh Lama Perawatan Ortodonti Cekat Terhadap Diskolorisasi Gigi pada Mahasiswa Kedokteran Gigi di Makassar. *Sinnun Maxillofacial Journal*. 2020;2(02):30-9.
33. Sapara MM, Lumintang J, Paat CJ. Dampak Lingkungan Sosial Terhadap Perubahan Perilaku Remaja Perempuan Di Desa Ammat Kecamatan Tampan'ammaTM Amma Kabupaten Kepulauan Talaud. *HOLISTIK, Journal Of Social and Culture*. 2020.

LAMPIRAN

Lampiran 1. 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 : 03362/UN4.13/PT.01.04/2023
Hal : Izin Penelitian

28 Agustus 2023

Yth.

1. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
2. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)
Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1) 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 : Nadira Rahmadina Darmawan / J011201020
Waktu Penelitian : September 2023 s.d. Selesai
Tempat Penelitian : Fakultas Kedokteran Gigi dan Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin
Pembimbing : Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.
Judul Penelitian : Pengetahuan tentang Retensi dan Relaps Pasca Perawatan Ortodonti Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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.Pros., Subsp. OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Kepala Bagian Tata Usaha FK G Unhas.



Lampiran 2. Permohonan rekomendasi etik



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 : 03355/UN4.13/TP.02.02/2023
Hal : Permohonan Rekomendasi Etik

28 Agustus 2023

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

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin di bawah ini:

Nama / NIM : **Nadira Rahmadina Darmawan / J011201020**
Pembimbing : Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.
Judul Penelitian : Pengetahuan tentang Retensi dan Relaps Pasca Perawatan Ortodonti Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

bermaksud melakukan penelitian di Fakultas Kedokteran Gigi dan Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin pada bulan September 2023 s.d. Selesai.

Untuk maksud tersebut di atas, mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi Etik dalam rangka pelaksanaan penelitiannya.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan




Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Prof., Subsp. OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:


1. Dekan FK G Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FK G Unhas.



Lampiran 3. Rekomendasi persetujuan etik




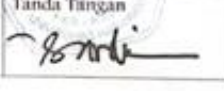
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas
 Jl. Kande'a No. 5 Makassar
Contact Person: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prov/Nur Andah, AR TELP. 08134297081/08134919191



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor: 0174/PL.09/KEPK FK-G-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 04 Oktober 2023

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

No. Protokol	UH 17120913	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Nadira Rahmadina Darmawan	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengetahuan Tentang Retensi dan Relaps Paca Perawatan Ortodonti Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 September 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Gigi dan RSGMP Unhas		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 03 Oktober 2023-03 Oktober 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prov	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 4. Lembar kuesioner

KUESIONER PENELITIAN
PENGETAHUAN TENTANG RETENSI DAN RELAPS PASCA
PERAWATAN ORTODONTI MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN
GIGI UNIVERSITAS HASANUDDIN

Bagian pertama

Identitas Responden

Nama :

NIM :

E-mail :

Jenis Kelamin :

Usia :

Alamat :

Angkatan :

Bagian ketiga

Apakah anda sedang memakai piranti orthodonti:

- Ya
- Tidak

Apakah anda pernah memakai peranti ortodonti?

- Ya
- Tidak

Jenis peranti apa yang pernah anda pakai?

- Peranti ortodonti cekat
 - Peranti ortodonti lepasan
 - Pernah keduanya
 - Tidak pernah keduanya
-

Bagian ketiga

Silahkan mengisi kuesioner dibawah ini

- 1. Apakah anda mengetahui mengenai peranti ortodonti?**
 - Ya
 - Tidak

- 2. Apakah ada pengalaman dengan perawatan ortodonti dalam keluarga dekat?**
 - Ya
 - Tidak

- 3. Apakah anda mengetahui tentang fase retensi setelah perawatan ortodonti?**
 - Ya
 - Tidak

- 4. Apakah anda percaya bahwa hasil perawatan yang sempurna dapat menjamin stabilitas posisi gigi?**
 - Ya
 - Tidak

- 5. Apakah setelah perawatan ortodonti perlu memakai peranti retensi?**
 - Ya
 - Tidak

- 6. Menurut anda apakah gigi dapat bergerak dengan peranti ortodonti?**
 - Ya
 - Tidak

- 7. Menurut anda apakah gigi juga dapat bergerak tanpa peranti ortodonti?**
 - Ya

- Tidak

8. Menurut anda apakah gigi dapat memiliki fenomena relaps atau kembali pada posisi awal sebelum perawatan ortodonti?

- Ya
- Tidak

9. Menurut anda berapa lama pemakaian retensi diperlukan?

- <1 tahun
- 1-3 tahun
- 3-10 tahun
- 10-15 tahun

10. Menurut anda berapa lama jadwal kunjungan kembali dilakukan pada masa perawatan menggunakan peranti retensi?

- Setiap 3 bulan
- Setiap 6 bulan
- Setiap 1 tahun
- Setiap 2 tahun

Lampiran 5. Uji validitas dan reabilitas

Notes

Output Created		20-OCT-2023 15:15:21
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet2
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	20
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		<p>CORRELATIONS</p> <p>/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005 VAR00006 VAR00007 VAR00008 VAR00009 VAR00010 VAR00011 VAR00012 VAR00013 VAR00014</p> <p>/PRINT=TWOTAIL NOSIG</p> <p>/STATISTICS DESCRIPTIVES</p> <p>/MISSING=PAIRWISE.</p>
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.00

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	.7000	.47016	20
VAR00002	.7000	.47016	20
VAR00003	.8000	.41039	20
VAR00004	.8000	.41039	20
VAR00005	.9000	.30779	20
VAR00006	.5000	.51299	20
VAR00007	.6500	.48936	20
VAR00008	.7500	.44426	20
VAR00009	.6500	.48936	20

VAR00010	.7500	.44426	20
VAR00011	.8000	.41039	20
VAR00012	.6000	.50262	20
VAR00013	.7500	.44426	20
VAR00014	9.3500	3.52846	20

RELIABILITY

```

/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005 VAR00006
VAR00007 VAR00008 VAR00009
VAR00010 VAR00011 VAR00012 VAR00013 VAR00014
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=CORR
/SUMMARY=TOTAL.

```

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Based on Standardized Items	N of Items
.751	.894	14

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Inter-Item Correlation Matrix

	VAR0 0001	VAR0 0002	VAR0 0003	VAR0 0004	VAR0 0005	VAR0 0006	VAR0 0007	VAR0 0008	VAR0 0009	VAR0 0010	VAR0 0011	VAR0 0012	VAR0 0013	VAR0 0014
VAR00001	1.000	.524	.491	.218	.509	-.655	.206	.630	.435	.630	.491	.356	.882	.701
VAR00002	.524	1.000	.491	.491	.509	-.436	.435	.882	.435	.882	.491	.802	.378	.860
VAR00003	.491	.491	1.000	.375	.667	-.250	.419	.577	.419	.577	.375	.357	.289	.705
VAR00004	.218	.491	.375	1.000	.250	-.250	.419	.577	.157	.577	.688	.357	.289	.632
VAR00005	.509	.509	.667	.250	1.000	-.333	.105	.577	.454	.577	.250	.408	.192	.615
VAR00006	-.655	-.436	-.250	-.250	-.333	1.000	-.524	-.577	-.524	-.577	-.250	-.204	-.577	-.509
VAR00007	.206	.435	.419	.419	.105	-.524	1.000	.545	.341	.545	.419	.257	.303	.562
VAR00008	.630	.882	.577	.577	.577	-.577	.545	1.000	.545	1.000	.577	.707	.467	.932
VAR00009	.435	.435	.419	.157	.454	-.524	.341	.545	1.000	.545	.419	.257	.303	.593
VAR00010	.630	.882	.577	.577	.577	-.577	.545	1.000	.545	1.000	.577	.707	.467	.932
VAR00011	.491	.491	.375	.688	.250	-.250	.419	.577	.419	.577	1.000	.357	.577	.741
VAR00012	.356	.802	.357	.357	.408	-.204	.257	.707	.257	.707	.357	1.000	.236	.706

VAR00013	.882	.378	.289	.289	.192	-.577	.303	.467	.303	.467	.577	.236	1.000	.596
VAR00014	.701	.860	.705	.632	.615	-.509	.562	.932	.593	.932	.741	.706	.596	1.000

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	18.0000	45.368	.665	.	.729
VAR00002	18.0000	44.316	.841	.	.720
VAR00003	17.9000	45.884	.674	.	.731
VAR00004	17.9000	46.305	.596	.	.734
VAR00005	17.8000	47.221	.587	.	.740
VAR00006	18.2000	53.747	-.560	.	.785
VAR00007	18.0500	46.155	.512	.	.735
VAR00008	17.9500	44.155	.923	.	.718
VAR00009	18.0500	45.945	.545	.	.733
VAR00010	17.9500	44.155	.923	.	.718
VAR00011	17.9000	45.674	.714	.	.730
VAR00012	18.1000	45.042	.668	.	.727
VAR00013	17.9500	46.261	.553	.	.735
VAR00014	9.3500	12.450	1.000	.	.855

Lampiran 6. Hasil analisis data

Statistics

	JK	Usia	Angkatan	ANGK	PAKAI	JENIS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	TOTAL	KATEGORI
N	28	28	283	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	283
Valid	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.81	20.87	202.01	2.13	.56	1.08	.98	.65	.85	.93	.95	.88	.78	.84	.23	.50	7.59	2.56
Std. Deviation	.394	1.398	1.172	.811	.497	1.117	.144	.477	.356	.263	.224	.326	.414	.363	.424	.501	1.361	.545

JK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LK	54	19.1	19.1	19.1
	PR	229	80.9	80.9	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18	6	2.1	2.1	2.1
	19	48	17.0	17.0	19.1
	20	59	20.8	20.8	39.9
	21	78	27.6	27.6	67.5
	22	59	20.8	20.8	88.3
	23	21	7.4	7.4	95.8
	24	12	4.2	4.2	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

ANGKATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Klinik	77	27.2	27.2	27.2
	Tahun 3-4	93	32.9	32.9	60.1
	Tahun 1-2	113	39.9	39.9	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

SEDANG MEMAKAI PERANTI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	125	44.2	44.2	44.2
	Ya	158	55.8	55.8	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

JENIS PERANTI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	126	44.5	44.5	44.5
	Keduanya	46	16.3	16.3	60.8
	Cekat	72	25.4	25.4	86.2
	Lepasan	39	13.8	13.8	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	6	2.1	2.1	2.1
	Ya	277	97.9	97.9	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	98	34.6	34.6	34.6
	Ya	185	65.4	65.4	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	42	14.8	14.8	14.8
	Ya	241	85.2	85.2	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	21	7.4	7.4	7.4
	Ya	262	92.6	92.6	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	15	5.3	5.3	5.3

	Ya	268	94.7	94.7	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	34	12.0	12.0	12.0
	Ya	249	88.0	88.0	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	62	21.9	21.9	21.9
	Ya	221	78.1	78.1	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	44	15.5	15.5	15.5
	Ya	239	84.5	84.5	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	217	76.7	76.7	76.7
	Ya	66	23.3	23.3	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

P10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	142	50.2	50.2	50.2
	Ya	141	49.8	49.8	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

TOTAL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	.7	.7	.7
	3	1	.4	.4	1.1
	4	4	1.4	1.4	2.5
	5	10	3.5	3.5	6.0
	6	32	11.3	11.3	17.3
	7	69	24.4	24.4	41.7
	8	88	31.1	31.1	72.8
	9	71	25.1	25.1	97.9

10	6	2.1	2.1	100.0
Total	283	100.0	100.0	

KATEGORI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	7	2.5	2.5	2.5
	Sedang	111	39.2	39.2	41.7
	Baik	165	58.3	58.3	100.0
	Total	283	100.0	100.0	

```
EXAMINE VARIABLES=TOTAL
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TOTAL	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
TOTAL	Mean	7.59	.081	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.43	
		Upper Bound	7.75	
	5% Trimmed Mean	7.69		
	Median	8.00		
	Variance	1.852		
	Std. Deviation	1.361		
	Minimum	1		
	Maximum	10		
	Range	9		
	Interquartile Range	2		
	Skewness	-1.257	.145	
	Kurtosis	3.348	.289	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TOTAL	.200	283	.000	.880	283	.000

a. Lilliefors Significance Correction

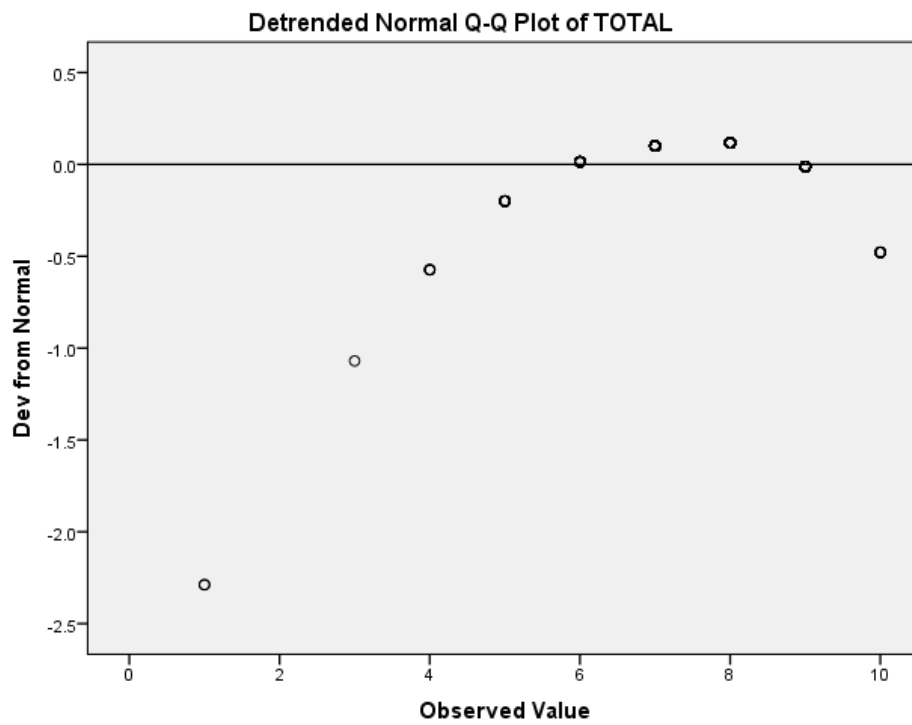
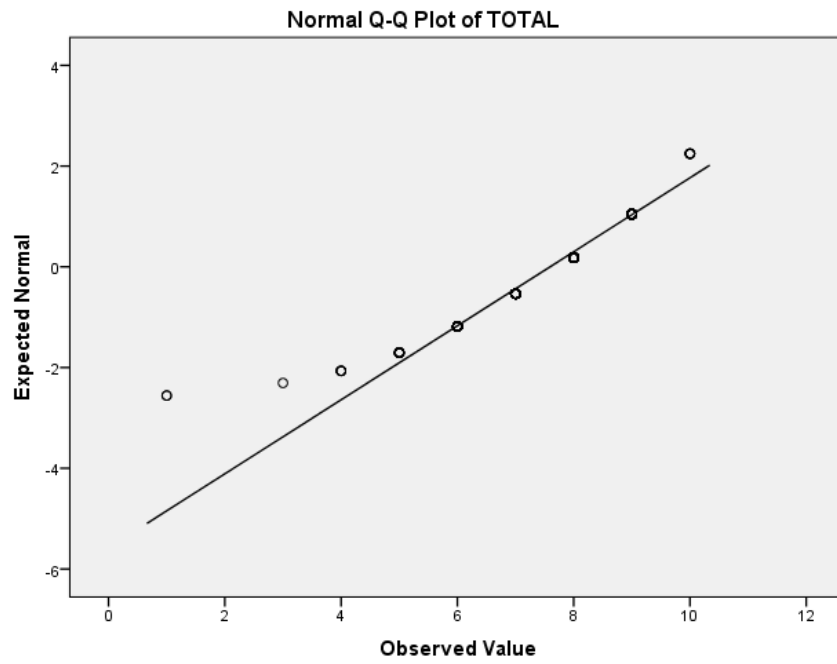
TOTAL Stem-and-Leaf Plot

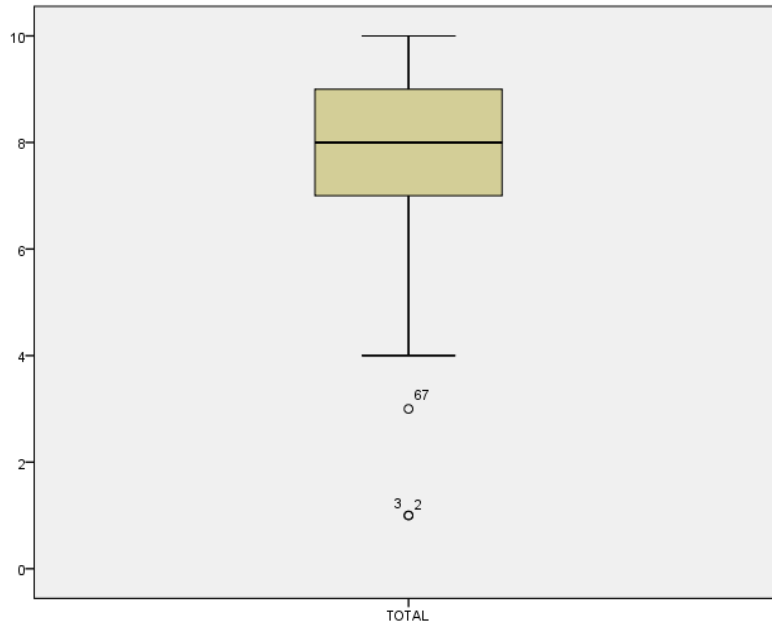
```

Frequency     Stem &  Leaf

    3.00 Extremes      (<=3.0)
    4.00        4 .  0000
    .00         4 .
   10.00        5 .  0000000000
    .00         5 .
   32.00        6 .  0000000000000000000000000000000000
    .00         6 .
   69.00        7 .
00000000000000000000000000000000000000000000000000000
000
    .00         7 .
   88.00        8 .
00000000000000000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000
    .00         8 .
   71.00        9 .
00000000000000000000000000000000000000000000000000000
00000
    .00         9 .
    6.00       10 .  000000

Stem width:          1
Each leaf:          1 case(s)
  
```





Test of Homogeneity of Variances

TOTAL

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.449	1	281	.503

ANOVA

TOTAL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.559	1	.559	.301	.584
Within Groups	521.709	281	1.857		
Total	522.269	282			

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JK * P1	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P2	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P3	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P4	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P5	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P6	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P7	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%

JK * P8	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P9	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
JK * P10	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P1	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P2	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P3	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P4	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P5	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P6	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P7	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P8	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P9	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%
ANGK * P10	283	100.0%	0	0.0%	283	100.0%

JK * P1 Crosstabulation

		P1		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	0	54	54
		% of Total	0.0%	19.1%	19.1%
	PR	Count	6	223	229
		% of Total	2.1%	78.8%	80.9%
Total		Count	6	277	283
		% of Total	2.1%	97.9%	100.0%

JK * P2 Crosstabulation

		P2		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	19	35	54
		% of Total	6.7%	12.4%	19.1%
	PR	Count	79	150	229
		% of Total	27.9%	53.0%	80.9%
Total		Count	98	185	283
		% of Total	34.6%	65.4%	100.0%

JK * P3 Crosstabulation

		P3		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	5	49	54
		% of Total	1.8%	17.3%	19.1%
	PR	Count	37	192	229

	% of Total	13.1%	67.8%	80.9%
Total	Count	42	241	283
	% of Total	14.8%	85.2%	100.0%

JK * P4 Crosstabulation

		P4		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	6	48	54
		% of Total	2.1%	17.0%	19.1%
	PR	Count	15	214	229
		% of Total	5.3%	75.6%	80.9%
Total		Count	21	262	283
		% of Total	7.4%	92.6%	100.0%

JK * P5 Crosstabulation

		P5		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	2	52	54
		% of Total	0.7%	18.4%	19.1%
	PR	Count	13	216	229
		% of Total	4.6%	76.3%	80.9%
Total		Count	15	268	283
		% of Total	5.3%	94.7%	100.0%

JK * P6 Crosstabulation

		P6		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	3	51	54
		% of Total	1.1%	18.0%	19.1%
	PR	Count	31	198	229
		% of Total	11.0%	70.0%	80.9%
Total		Count	34	249	283
		% of Total	12.0%	88.0%	100.0%

JK * P7 Crosstabulation

		P7		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	11	43	54
		% of Total	3.9%	15.2%	19.1%
	PR	Count	51	178	229
		% of Total	18.0%	62.9%	80.9%
Total		Count	62	221	283

% of Total	21.9%	78.1%	100.0%
------------	-------	-------	--------

JK * P8 Crosstabulation

		P8		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	11	43	54
		% of Total	3.9%	15.2%	19.1%
	PR	Count	33	196	229
		% of Total	11.7%	69.3%	80.9%
Total		Count	44	239	283
		% of Total	15.5%	84.5%	100.0%

JK * P9 Crosstabulation

		P9		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	42	12	54
		% of Total	14.8%	4.2%	19.1%
	PR	Count	175	54	229
		% of Total	61.8%	19.1%	80.9%
Total		Count	217	66	283
		% of Total	76.7%	23.3%	100.0%

JK * P10 Crosstabulation

		P10		Total	
		Tidak	Ya		
JK	LK	Count	26	28	54
		% of Total	9.2%	9.9%	19.1%
	PR	Count	116	113	229
		% of Total	41.0%	39.9%	80.9%
Total		Count	142	141	283
		% of Total	50.2%	49.8%	100.0%

ANGK * P2 Crosstabulation

		P2		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	32	45	77
		% of Total	11.3%	15.9%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	26	67	93
		% of Total	9.2%	23.7%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	40	73	113
		% of Total	14.1%	25.8%	39.9%

Total	Count	98	185	283
	% of Total	34.6%	65.4%	100.0%

ANGK * P3 Crosstabulation

		P3		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	2	75	77
		% of Total	0.7%	26.5%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	10	83	93
		% of Total	3.5%	29.3%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	30	83	113
		% of Total	10.6%	29.3%	39.9%
Total		Count	42	241	283
		% of Total	14.8%	85.2%	100.0%

ANGK * P4 Crosstabulation

		P4		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	3	74	77
		% of Total	1.1%	26.1%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	14	79	93
		% of Total	4.9%	27.9%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	4	109	113
		% of Total	1.4%	38.5%	39.9%
Total		Count	21	262	283
		% of Total	7.4%	92.6%	100.0%

ANGK * P5 Crosstabulation

		P5		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	2	75	77
		% of Total	0.7%	26.5%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	7	86	93
		% of Total	2.5%	30.4%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	6	107	113
		% of Total	2.1%	37.8%	39.9%
Total		Count	15	268	283

	% of Total	5.3%	94.7%	100.0%
--	------------	------	-------	--------

ANGK * P6 Crosstabulation

		P6		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	10	67	77
		% of Total	3.5%	23.7%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	17	76	93
		% of Total	6.0%	26.9%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	7	106	113
		% of Total	2.5%	37.5%	39.9%
Total		Count	34	249	283
		% of Total	12.0%	88.0%	100.0%

ANGK * P7 Crosstabulation

		P7		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	10	67	77
		% of Total	3.5%	23.7%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	31	62	93
		% of Total	11.0%	21.9%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	21	92	113
		% of Total	7.4%	32.5%	39.9%
Total		Count	62	221	283
		% of Total	21.9%	78.1%	100.0%

ANGK * P8 Crosstabulation

		P8		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	5	72	77
		% of Total	1.8%	25.4%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	22	71	93
		% of Total	7.8%	25.1%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	17	96	113

	% of Total	6.0%	33.9%	39.9%
Total	Count	44	239	283
	% of Total	15.5%	84.5%	100.0%

ANGK * P9 Crosstabulation

		P9		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	48	29	77
		% of Total	17.0%	10.2%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	76	17	93
		% of Total	26.9%	6.0%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	93	20	113
		% of Total	32.9%	7.1%	39.9%
Total		Count	217	66	283
		% of Total	76.7%	23.3%	100.0%

ANGK * P10 Crosstabulation

		P10		Total	
		Tidak	Ya		
ANGK	Klinik	Count	26	51	77
		% of Total	9.2%	18.0%	27.2%
	Tahun 3-4	Count	45	48	93
		% of Total	15.9%	17.0%	32.9%
	Tahun 1-2	Count	71	42	113
		% of Total	25.1%	14.8%	39.9%
Total		Count	142	141	283
		% of Total	50.2%	49.8%	100.0%

CROSSTABS

/TABLES=JK ANGK BY KATEGORI

/FORMAT=AVALUE TABLES

/CELLS=COUNT TOTAL

/COUNT ROUND CELL.

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	JK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ETD	LK	54	134.86	7282.50
	PR	229	143.68	32903.50
	Total	283		

Test Statistics^a

		ETD
Mann-Whitney U		5797.500
Wilcoxon W		7282.500
Z		-.854
Asymp. Sig. (2-tailed)		.393

a. Grouping Variable: JK

Kruskal-Wallis Test

		Ranks		
	VAR00003	N	Mean Rank	
VAR00003	1.00	77	245.00	
	2.00	93	103.50	
	3.00	113	103.50	
	Total	283		

Test Statistics^a

		VAE00003
Chi-Square		
df		2
Asymp. Sig.		.000

a. Grouping Variable: JK

PENGETAHUAN-ANGKATAN

Descriptive Statistics

	N	Mean Pengetahua n	Std. Deviation
Klinik	77	7,42478	1.00443
Tahun 1-2	93	7,34229	1.57410
Tahun 3-4	113	7,40811	1.25810
Total	283		

Test Statistics^{a,b}

VAR00003	
Chi-Square	282.000
df	2
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

VAR00004

Crosstabs PENGETAHUAN-PENGGUNA VAR00008 * VAR00011 Crosstabulation

		VAR00011			Total	
		1.00	2.00	3.00		
VAR00008	.00	Count	6	61	58	125
		% of Total	2.1%	21.6%	20.5%	44.2%
	1.00	Count	1	50	107	158
		% of Total	0.4%	17.7%	37.8%	55.8%
Total	Count	7	111	165	283	
	% of Total	2.5%	39.2%	58.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	15.577 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	15.971	2	.000

Linear-by-Linear Association	15.259	1	.000
N of Valid Cases	283		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.09.

PENGETAHUAN-JENISKELAMIN Descriptive Statistics

	N	Mean Pengetahua n	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Lakilaki	54	7.6852	1.21040	5.00	10.00
perempuan	229	7.5721	1.39558	1.00	10.00

Test Statistics^a

VAR00013 -

VAR00012

Z	-2.052 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.040

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 7. Lembar monitoring pembimbing skripsi



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

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Nadira Rahmadina Darmawan
 NIM : J011201020
 Dosen Pembimbing : drg. Rika Damayanti Syarif, M.Kes
 Judul : Pengetahuan Tentang Retensi dan Relaps Pasca
 Perawatan Ortodonti Mahasiswa Fakultas
 Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	13/09/2022	Menghubungi dosen pembimbing		
2.	13/09/2022	Konsultasi terkait judul skripsi		
3.	23/11/2022	Acc judul skripsi		
4.	09/12/2022	Konsultasi terkait bab 1		
5.	28/02/2023	Konsultasi terkait proposal (bab 1 - 4)		
6.	07/03/2023	Konsultasi terkait proposal (bab 1 - 4)		
7.	10/03/2023	Konsultasi terkait persiapan seminar proposal		
8.	13/03/2023	Seminar Proposal		
9.	12/05/2023	Revisi proposal		
10.	29/05/2023	Revisi proposal		
11.	13/06/2023	Revisi proposal		
12.	20/10/2023	Konsultasi terkait persiapan penelitian		
13.	04/11/2023	Konsultasi terkait hasil penelitian		

14.	16/11/2023	Konsultasi terkait persiapan seminar hasil		
15.	17/11/2023	Konsultasi terkait persiapan seminar hasil		

Makassar, 23 November 2023
 Pembimbing

drg. Rika Damayanti Syarif, M.Kes

Lampiran 10. Daftar hadir peserta seminar hasil



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

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR HASIL

Nama : Nadira Rahmadina Darmawan
 NIM : J011201020
 Judul : Pengetahuan Tentang Retensi dan Relaps Pasca Perawatan Ortodonti
 Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
 Hari, Tanggal : Kamis, 23 November 2023
 Tempat : Ruang Internasional D FKG UNHAS

No.	Nama	NIM	TTD
1.	Nur Mutiara Rezeky	J011201000	1. <i>[Signature]</i>
2.	Aluyah Rajab	J011211052	2. <i>[Signature]</i>
3.	B. M. Ayang C.	J011211000	3. <i>[Signature]</i>
4.	Dian Nabhan Putri	J011201020	4. <i>[Signature]</i>
5.	Ria Reski Ananda	J011211059	5. <i>[Signature]</i>
6.	Nur Rahmadani Almuhammad	J011211052	6. <i>[Signature]</i>
7.	Khairun Nisa Hasbullah	J011211060	7. <i>[Signature]</i>
8.	Andini Saphira	J011211046	8. <i>[Signature]</i>
9.	Dhea Asriana	J011211063	9. <i>[Signature]</i>
10.	Muh. Abrar Ichson Gunawan	J011201028	10. <i>[Signature]</i>
11.	Adhlu Faislah	J011201143	11. <i>[Signature]</i>
12.			12.
13.			13.
14.			14.
15.			15.

Makassar, 23 November 2023

Dosen Pembimbing,

drg. Rika Damayanti Syarif, M.Kes