

DAFTAR PUSTAKA

1. Sumerti N. Merokok dan efeknya terhadap kesehatan rongga mulut. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2019; 4(2): 49
2. Kusuma PR. Pengaruh Merokok Terhadap Kesehatan Gigi Dan Rongga Mulut. *Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung*. 2022: 3
3. Warnakulasuriya S., Dietrich T., Bornstein M., Peidró E., Preshaw P., Walter C., Wennström J., and Bergström J. Oral health risks of tobacco use and effects of cessation. *International Dental Journal* 2019. 60:7-30.
4. Camila D, Erawati S, Soraya N, Leomandra T. Pengaruh perilaku dan tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi mulut terhadap terjadinya halitosis pada mahasiswa. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*. 2020; 3(2): 45
5. Notohartoyo TI. Merokok dan karies gigi di indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*. 2018; 2(3): 185
6. Butt H, Khan RN, Jabbar M, Hafeez F. Association Of The Frequency And Intensity Of Smoking Development Of Halitosis. *S J Gandhara Univ*. 2022: 8
7. Marselyna E, Setiadhi R, Sugiaman KV. Pengaruh Obat Kumur Herbal Dengan Kandungan Zat Aktif Flavonoid, Saponin, dan Tanin Terhadap Halitosis. *Oceana Biomedicina Journal*. 2022; 5(2): 181
8. Ratmini KN. Bau Mulut (HALITOSIS). *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2017; 5(1): 26
9. Yulimatussa'diyah PA, et al. Pengetahuan Penanganan Halitosis Dalam Masalah Kesehatan Mulut. *Jurnal Farmasi Komunitas Universitas Airlangga*. 2016; 3(2): 86
10. Widyastuti R. Efektifitas Penggunaan *TONGUE SCRAPER* Setelah Menyikat Gigi Dalam Menghilangkan Halitosis. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM*. 2021; 17(1): 36
11. Oktanauli P, Taher P, Prayogi SN. Pengaruh Berkumur Teh Hijau Terhadap Halitosis. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM*. 2018; 14(1):

12. Towaha J. Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*camellia sinesis*). Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri. 2013; 9(3).
13. Baskara PB, Susanti AN, Giri KR. Perbandingan efektivitas peren karet yang mengandung ekstrak the hijau "*camellia sinesis*" dengan permen karet yang mengandung *xylitoln* terhadap penurunan tingkat halitosis. Bali Dental Journal. 2019; 3(2): 60.
14. Utami TE, Handajani J, Haniastuti T. Pengaruh Merokok Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans Dalam Saliva*. Dentika Dental Journal. 2013; 16(1): 70
15. Sari JM, Yanto, Sari S. Sikap Perokok Aktif Dalam Menanggapi Peringatan Bahaya Merokok Pada Iklan Rokok Di Televisi. Jurnal Professional FIS UNIVED.2019; 6(1): 81
16. Parwati, Elsy P, & Sodik M. "Pengaruh merokok pada perokok aktif dan perokok pasif terhadap kadar trigliserida." *Jurnal STIKes Surya Mitra Husada* (2018).
17. Sari RK, Zulaikhah ST, PH Livana. Perbedaan Pengetahuan Perokok Aktif dan Perokok Pasid Tentang Bahaya Rokok. Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. 2019; 9(2): 91
18. Widiansyah M. Faktor-Faktor Penyebab Perilaku Remaja Perokok Di Desa Sidorejo Kabupaten Penajam Paser Utara. eJournal Sosiologi. 2014; 2(4): 13
19. Safitri AI, Suryawan A, Wicaksono B. Hubungan Antara Tingkat Paparan pada Perokok Pasif dengan Volume Oksigen Maksimal (VO₂max) pada remaja usia 19-24 tahun. Nexus Kedokteran Komunitas. 2016; 5(1): 70
20. Lianzi I & Pitaloka E. Hubungan Pengetahuan Tentang Rokok dan Perilaku Merokok Pada Staf Administrasi Universitas Esa Unggul. Jurnal Inohim. 2014; 2(1): 74
21. Keloko BA. Survei Prevalensi Perokok di Kota Medan. Jurnal Pembangunan Perkotaan. 2019; 7(1): 14-15
22. Hampelska K, Jaworska MM, Babalska ZŁ, Karpiński TM. The Role of Oral Microbiota in Intra Oral Halitosis. Journal of Clinical Medicine. 2020; 9(8):2484
23. Ayu L, Inradewa D, Ambarwati E. Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Pucuk Teh

- (*Camellia sinensis*) di Berbagai Tinggi Tempat. *Vegetalika*. 2012; 1(4): 79
24. Wijayanto A, Indradewa D, Putra ST. Kuantitas dan Kualitas Hasil Pucuk Enam Klon The Sinensis (*Camellia Sinensis*) Clones In Kayulandak Sub-Estate. *Vegetalika*. 2015; 4(3): 43
25. Farida FI, Muslihatin W. Induksi Perakaran Teh (*Camellia sinensis* L.) Secara *in Vitro* pada Klon yang berbeda. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 2017; 6(2): E74
26. Prasanth MI, Sivamaruthi BS, Chaiyasut C, Tencomnao T. A Review of the Role of Green Tea (*Camellia sinensis*) in Antiphotaging, Stress Resistance, Neuroprotection, and Autophagy. *Nutrients*. 2019;11(2): 2
27. Anjarsari IR. Katekin Teh Indonesia: Prospek dan Manfaatnya. *Kultivasi*. 2016; 15(2)
28. Nubatonis DN, Gunawan NP, Wuisan J. Pengaruh Berkumur Larutan Teh Hijau dalam Menurunkan Akumulasi Plak Pada Gigi Anak Usia 8-10 Tahun. *Jurnal e-GiGi*. 2016; 4 (2): 184
29. Bawazir AO. Risk Factors, Diagnosis, and Management of Halitosis in Children: A Comprehensive Review. *The Journal of Contemporary Dental Practice*. 2021; 22(8): 960
30. Tahani B, Sabzian R. Effect of *Camellia sinensis* Plant on Decreasing the level of Halitosis: A Systematic Review. *Dental Research Journal*. 2018; 15(6): 36
31. Musial C, Jankowska KA, Ponikowska GM. Beneficial Properties of Green Tea Catechins. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020; 21(5): 1

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Undangan Seminar Proposal



Nomor : 4478/UN4.13.7/PT.01.06/2022 8 Desember 2022
Hal : **Undangan Seminar Proposal Skripsi**

Kepada Yth,

1. Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si (Pembimbing)
2. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Penguji I)
3. Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes (Penguji II)

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi **secara daring by zoom** atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1.	Andi Athalia Savitri Were Uleng	J011201075	Pengaruh Kebiasaan Merokok Terhadap Gambaran Ph Saliva
2.	Dianita Khairunnisa Paramma	J011201042	Perbedaan Ph dan Volume Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Makanan Manis dan Lengket
3.	Nur Syabina Octavia Gamal N	J011201153	Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis pada Perokok

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Minggu, 11 Desember 2022
Waktu : 16.00 WITA – selesai
Meeting ID : **895 9640 0292**
Passcode : **seminar**

Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.


Mengetahui,
Ketua Departemen Oral Biologi

Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si
Nip. 19711012 199903 2 001


- Tembusan:
1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan kemahasiswaan;
 2. Arsip.



Lampiran 2. Surat Rekomendasi 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 Larna RSGM Unhas
 Jl. Kande No. 5 Makassar.
 Contact Person: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prostulur Aedah AR, TELP. 081342971011/08114919191



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor: 0068/PL09/KEPR FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 16 Mei 2023

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

No. Protokol	UH 17120809	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Nur Syabina Octavia Gamal N	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Perbandingan Sebelum Dan Sesudah Berkumur Dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis Pada Perokok		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	02 Mei 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Unhas		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 16 Mei 2023-16 Mei 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.Prost	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. Surat Rekomendasi Persetujuan 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 : 4655/UN4.13/TP.02.02/2022

28 Desember 2022

Lampiran :

Hal : Permohonan Rekomendasi Etik

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 : Nur Syabina Octavia Gamal N / J011201153

Judul Penelitian : "Perbandingan sebelum dan sesudah berkumur dengan larutan teh hijau terhadap halitosis pada perokok"

bermaksud melakukan penelitian di Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Unhas pada bulan Januari 2023 - 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 diucapkan terima kasih.

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



Tembusan:

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




drg. Irfan Sugianto, M.Med.Ed., Ph. D
NIP 198102152008011009



Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Lampiran 5. Surat Undangan Seminar Hasil

	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 : 04184/UN4.13.7/KM.00.03/2023	19 Oktober 2023																
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi																	
Yth.																	
1. Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si., PBO (Pembimbing)																	
2. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Penguji I)																	
3. Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes., PBO (Penguji II)																	
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Makassar																	
Dengan hormat, bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri seminar hasil skripsi atas nama mahasiswa sebagai berikut:																	
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>NIM</th><th>Judul</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Andi Athalia Savitri Wera Uleng</td><td>J011201075</td><td>Evaluasi Pengaruh Kebiasaan Merokok Terhadap Gambaran pH Saliva</td></tr><tr><td>2.</td><td>Danita Khairunnisa Paramita</td><td>J011201042</td><td>Perbedaan pH dan Volume Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Makanan Manis dan Lengket</td></tr><tr><td>3.</td><td>Nur Syabina Octavia Gamal N</td><td>J011201153</td><td>Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis pada Perokok</td></tr></tbody></table>	No	Nama	NIM	Judul	1.	Andi Athalia Savitri Wera Uleng	J011201075	Evaluasi Pengaruh Kebiasaan Merokok Terhadap Gambaran pH Saliva	2.	Danita Khairunnisa Paramita	J011201042	Perbedaan pH dan Volume Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Makanan Manis dan Lengket	3.	Nur Syabina Octavia Gamal N	J011201153	Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis pada Perokok	
No	Nama	NIM	Judul														
1.	Andi Athalia Savitri Wera Uleng	J011201075	Evaluasi Pengaruh Kebiasaan Merokok Terhadap Gambaran pH Saliva														
2.	Danita Khairunnisa Paramita	J011201042	Perbedaan pH dan Volume Saliva Sebelum dan Sesudah Mengonsumsi Makanan Manis dan Lengket														
3.	Nur Syabina Octavia Gamal N	J011201153	Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis pada Perokok														
Yang akan dilaksanakan pada:																	
Hari/Tanggal : Senin, 23 Oktober 2023																	
Pukul : 08.00 s.d 12.00 WITA																	
Tempat : Ruang Kuliah S2 Lt.1 FKG Unhas																	
Demikian undangan kami, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.																	
Ketua Departemen Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi																	
																	
Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si., PBO NIP 197110121999032001																	
																	

Lampiran 6. Daftar Hadir Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Laman: dent.unhas.ac.id

DAFTAR HADIR PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Nama : Nur Syabina Octavia Gamal N
NIM : J011201153
Judul : "Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur dengan Larutan Teh Hijau
Terhadap Halitosis pada Perokok"
Hari/Tanggal : Senin, 23 Oktober 2023
Tempat : Ruang Kuliah S2 Lt.1 FKG Unhas

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si., PBO	Pembimbing	
2.	Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes	Penguji I	
3.	Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes., PBO	Penguji II	

Makassar, 23 Oktober 2023
Ketua Departemen Oral Biologi,

Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, M.Si., PBO
NIP 197110121999032001



Lampiran 7. Berita Acara Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Laman: dent.unhas.ac.id

BERITA ACARA SEMINAR HASIL SKRIPSI DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Pada hari ini **Senin, tanggal 23 Oktober 2023**, pukul **10.00** sampai dengan **12.00 WITA** bertempat di Ruang Kuliah S2 Lt.1 FKG Unhas, telah dilaksanakan evaluasi nilai Seminar Hasil Skripsi bagi saudara:

N a m a : Nur Syabina Octavia Gamal N
NIM : J011201153
Program Studi : Sarjana Kedokteran Gigi
Judul : "Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis pada Perokok"

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si., PBO	Pembimbing	
2.	Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes	Penguji I	
3.	Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes., PBO	Penguji II	

Hasil keputusan tim penguji seminar hasil skripsi:
Lulus / Tidak Lulus dengan nilai angka dan huruf



Makassar, 23 Oktober 2023
Ketua Departemen Oral Biologi,

Irene Edith Rieuwpassa, M.Si., PBO
NIM: J011201153



Lampiran 8. Data Sampel Penelitian

No.	Nama	Skor Sebelum Berkumur Larutan Teh Hijau	Skor Setelah Berkumur Larutan Teh Hijau
1.	Nawi, 29 Tahun	3	2
2.	Sul, 30 Tahun	3	1
3.	Andi, 25 Tahun	2	2
4.	Dafin, 22 Tahun	1	0
5.	Rahmat, 29 Tahun	4	2
6.	Saleh, 30 Tahun	2	1
7.	Irwanto, 22 Tahun	3	3
8.	Syahrul, 29 Tahun	3	2
9.	Muhammad, 30 Tahun	2	0
10.	Idul, 28 Tahun	4	3
11.	Amir, 30 Tahun	3	1
12.	Bair, 25 Tahun	1	1
13.	Putra, 22 Tahun	3	2
14.	Rafli, 30 Tahun	1	0
15.	Rifain, 30 Tahun	2	1
16.	Gau, 28 Tahun	3	2
17.	Indra, 21 Tahun	2	1
18.	Rino, 28 Tahun	2	0
19.	Reza, 22 Tahun	2	1
20.	Anto, 22 Tahun	2	1

Lampiran 9. Hasil Olah Data

Uji Normalitas

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
kelas		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil perubahan halitosis	PreTest halitosis	.232	20	.006	.884	20	.021
	PostTest halitosis	.206	20	.026	.888	20	.025

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Wilcoxon

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
PostTest Eksperimen -	Negative Ranks	16 ^a	8.50	136.00
PreTest Eksperimen	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	4 ^c		
	Total	20		

a. PostTest Eksperimen < PreTest Eksperimen

b. PostTest Eksperimen > PreTest Eksperimen

c. PostTest Eksperimen = PreTest Eksperimen

Test Statistics^a

	PostTest Eksperimen - PreTest Eksperimen
Z	-3.666 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Lampiran 10. Kartu Kontrol



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
 Website: dent.unhas.ac.id, E-mail: fdh@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Nur Syabina Octavia Gamal N
 NIM : J011201153
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Irene Edith Rucupassa, M.Si., PBO
 Judul : Perbandingan Sebelum dan Sesudah Berkumur Dengan Larutan Teh Hijau Terhadap Halitosis Pada Perokok

	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	10/9/2022	Menghubungi dosen pembimbing	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	13/9/2022	Konsultasi terkait judul skripsi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	19/9/2022	Konsultasi terkait judul skripsi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	20/9/2022	ACC judul skripsi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	28/9/2022	Konsultasi terkait Bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	3/10/2022	Konsultasi terkait revisi bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	20/10/2022	Konsultasi terkait proposal (bab 1-4)	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	26/10/2022	Revisi proposal penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	10/11/2022	Revisi proposal penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	15/11/2022	Persiapan proposal penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	11/12/2022	Seminar proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	10/3/2023	Konsultasi terkait persiapan penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13.	11/4/2023	Konsultasi terkait penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	22/9/2023	Konsultasi terkait hasil penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15.	23/9/2023	Revisi draft hasil penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16.	26/9/2023	Revisi bab 5-7	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17.	17/10/2023	Konsultasi terkait PPT seminar hasil	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18.	21/10/2023	Revisi PPT seminar hasil dan persiapan seminar hasil	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19.	23/10/2023	Seminar hasil	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Makassar, November 2023

[Signature]
 Pembimbing
 Prof. Dr. drg. Irene Edith Rucupassa, M.Si., PBO