

DAFTAR PUSTAKA

1. Kaida DC, Mintjelungan CN, Wicaksono DA. Gambaran perilaku masyarakat dan keputusan tidak menggunakan gigi tiruan lepasan. *e-GiGi*. 2021;9(1):29-30.
2. Mayasari Y, Hertiana E, Mersil S, Oktanauli P. Virtual edukasi kesehatan gigi dan mulut pada kelompok lanjut usia di masa pandemi covid-19. *Jurnal ABDI MOESTOPO*. 2021;4(2):66.
3. Wahyuni LA, Nurilawaty V, Widiyastuti R, Purnama T. Pengetahuan tentang penyebab dan dampak kehilangan gigi terhadap kejadian kehilangan gigi pada lansia. *JDHT*. 2021;2(2):53.
4. Chotimah C, Asian S, Fairuz A, Biba AT. Penyuluhan gigi tiruan pada lansia dan pencegahan denture stomatitis. *Idea Pengabdian Masyarakat*. 2022;2(2):75-6.
5. Irfany, Dharmautama M, Damayanti I. Stabilitas warna basis akrilik gigitiruan lepasan setelah pembersihan dengan ekstrak dan infusa bunga rosella. *Dentofasial*. 2014;13(1):38.
6. Bilhan H, Erdogan O, Ergin S, Celik M, Ates G, Geckili O. Complication rates and patient satisfaction with removable dentures. *J Adv Prosthodont*. 2012;4(2):109.
7. Sofya PA, Rahmayani L, Fatmawati F. Tingkat kebersihan gigi tiruan sebagian lepasan resin akrilik ditinjau dari frekuensi dan metode pembersihan. *J Syiah Kuala Dent Soc*. 2016;1(1):91.
8. Azhindra, Ismiyati T, Dipoyono MH. Perbedaan retensi antara heat cured, self cured dan soft liner sebagai bahan relining basis gigi tiruan lengkap rahang atas resin akrilik (kajian laboratoris). *J Ked Gi*. 2013;4(4):243.
9. Nugrahini S, Nurlitasari DF. Aktivitas antifungi ekstrak daun pepaya terhadap candida albicans pada basis gigi tiruan lepasan. *IJKG*. 2019;15(1):12.
10. Sujati S. The strength of transvers acrylic resin with glass fiber soaked in tea. *J Vocat Heal Stud*. 2021;4(3):132-4.
11. Rahmi E, Agus Z, Putri RH. Effect of black tea on the transverse strength of heat-polymerized acrylic resin. *Padjadjaran J Dent*. 2017;29(3):149-51.
12. Anusavice KJ, Shen C, Rawls HS. *Phillips' science of dental materials*. 12th

- ed. St. Louis: Elsevier Saunders; 2013, pp. 58-9; 475- 91.
13. Fajar RI, Wrasati LP, Suhendra L. Kandungan senyawa flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak teh hijau pada perlakuan suhu awal dan lama penyeduhan. *J Rekayasa Dan Manaj Agroindustri*. 2018;6(3):197-8.
 14. Narmada IB, Sarasati A, Wicaksono S, et al. Phytochemical screening, antioxidant activity, functional groups and chemical element characterization analysis of (-)-Epigallocatechin-3Gallate (EGCG) in East Javanese green tea methanolic extract: An experimental in vitro study. *Syst Rev Pharm*. 2020;11(5):511.
 15. Badan Pusat Statistik. *Statistik Teh Indonesia 2020*. Jakarta: BPS-Statistics Indonesia; 2021, pp. 13-6.
 16. Ekaputri TI, Wahyuni S. Pengaruh pelapisan edible coating dan perendaman larutan teh hijau pada basis gigi tiruan nilon termoplastik terhadap kekasaran permukaan. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 2022;34(1):17.
 17. Zhao T, Li C, Wang S, Song X. Green tea (*Camellia sinensis*): a review of its phytochemistry, pharmacology, and toxicology. *Molecules*. 2022;27(12):2.
 16. Mushtaq M, Wani SM. Polyphenols and human health- a review. *Int J Pharma Bio Sci*. 2013;4(2):342.
 19. Fajriani F, Sartini S, Handayani H, Putri DD. Effectiveness of catechin extract of green tea (*camellia sinensis*) on *porphyromonas gingivalis*. *J Dentomaxillofacial Sci*. 2021;6(1):27-30.
 20. Nasir M, Amelia RR. Effect of packaged tea drinks consumption to corrosion rate of stainless steel orthodontic wire. *J Dentomaxillofacial Sci*. 2021;6(2):84-7.
 21. Kore AR, Balgude AS, Bangi TA, Ramaswamy S, Sanyal PK. Comparative evaluation of flexural and impact strength of different commercially available high impact denture base materials: an in vitro study. *J Clin Diagnostic Res*. 2020;14(6):6.
 22. Wiskott HWA. *Fixed prosthodontics principles and clinics*. 1st ed. New Malden: Quintessence Publishing Co. Ltd; 2011, p.12.
 23. Rahmayani L, Sofya PA. Penilaian tingkat kebersihan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik berdasarkan metode pembersihan secara penyikatan dan lama pemakaian. *ODONTO Dent J*. 2016;3(1):1.

24. Carr AB, Brown DT. McCracken's removable partial prosthodontics. 13rd ed. St. Louis: Elsevier; 2016, pp. 99-103.
25. Alla RK, Swamy RKN, Vyas R, Konakanchi A. Conventional and contemporary polymers for the fabrication of denture prosthesis: part i-overview, composition and properties. *Int J Appl Dent Sci.* 2015;1(4):84.
26. Zarb G, Hobkirk JA, Eckert SE, Jacob RV. Prosthodontic treatment for edentulous patients: complete dentures and implant-supported prostheses. 13rd ed. St. Louis: Elsevier; 2013, p. 133.
27. Rahn AO, Ivanhoe JR, Plummer KD. Textbook of complete dentures. 6th ed. Shelton: People's Medical Publishing House; 2009, p. 10.
28. Manappallil JJ. Basic dental materials. 6th ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd; 2016, pp. 540-52; 556-60.
29. Sakaguchi R, Ferracane J, Powers J. Craig's restorative dental materials, 14th ed. St. Louis: Elsevier; 2019, pp. 69-70.
30. Poonam V, Archita M, Deepali S, Hemant G, Himanshu SK. A review on green tea: a miraculous drink. *Int J Pharm Sci Rev Res.* 2018;51(2):26-8.
31. Lorenzo JM, Munekata PES. Phenolic compounds of green tea: health benefits and technological application in food. *Asian Pac J Trop Biomed.* 2016;6(8):709.
32. Reygaert WC. An update on the health benefits of green tea. *Beverages.* 2017;3(1):3-8.
33. Tang GY, Meng X, Gan RY, Zhao CN, Liu Q, Feng YB, et al. Health functions and related molecular mechanisms of tea components: an update review. *Int J Mol Sci.* 2019;20(24):2-3.
34. Sen G, Sarkar N, Nath M, Maity S. Bioactive components of tea. *Arch Food Nutr Sci.* 2020;4(1):4.
35. Wirayuni KA, Saputra IMHD. Immersion of heat polymerized acrylic resin dental base in arak bali against surface roughness. *Interdental J Kedokt Gigi.* 2021;17(1):24.
36. Syam S, Anas R, Abdi MJ, Biba AT, Chotimah C, Purnomo H. Peningkatan Stabilitas Dimensi Hasil Cetakan Alginat Dengan Penambahan Pati Ubi Kayu dan Pati Sagu. *Sinnun Maxillofacial Journal.* 2020;2(1):3.

37. Sarandha DL. Textbook of complete denture prosthodontics. 1st ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd; 2007, pp. 125-9.
38. Rudy S. Kekuatan Permukaan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Heat Cured pada Perendaman Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dengan Kandungan Fenol yang Berbeda. *Bhakta Dental Jurnal*. 2023;1(1):20.
39. Zafar MS. Prosthodontic applications of polymethyl methacrylate (PMMA): An update. *Polymers (Basel)*. 2020;12(10):1-4.
40. Oyar P, Can G. The effects of disinfectant solutions on the viscoelastic properties of acrylic resins. *Cumhur Dent J*. 2014;17(3): 206.
41. Islami N, Saputera D, Arifin R. The soaking effect of 100% small white ginger extract on the value of the flexural strength of acrylic base (flexural strength value OF acrylic base using acrylic resin heat cured type). *Dentino J Kedokt Gigi*. 2020;5(1):12-3.
42. Sundari I, Aya Sofya P, Hanifa M. Studi kekuatan fleksural antara resin akrilik heat cured dan termoplastik nilon setelah direndam dalam minuman kopi uleekareng (*Coffea robusta*). *J Syiah Kuala Dent Soc*. 2016;1(1):51-7

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Undangan Seminar Proposal



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 : 03718/UN4.13/PK.03/2023

20 September 2023

Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi an. RIZKY AMALIA,
NURUL ANNISA RACHMAN dan SYAFIRA FAWZIA
AHMAID

Yth. Tim Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Dengan Hormat, Sehubungan akan dilaksanakan seminar Ujian Seminar PROPOSAL. Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Pembimbing dan Tim Penguji pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 21 September 2023
Waktu : 09:00 WITA sampai selesai
Tempat : Ruang S2 FKG Unhas, Tamalanrea

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
J011201130	RIZKY AMALIA	Pengaruh Perendaman Dalam Larutan Teh Hijau (Camellia Sinensis) Terhadap Kekuatan Transversal Basis Resin Akrilik Heat Cured	Eri Hendra Jubhari, drg., M.Kes., Sp.Pro., Subsp., PKIKG(K).	1. Prof. Moh. Dharmautama, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp., PKIKG(K). 2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg., Sp.Pro., Subsp., PKIKG(K).
J011201039	NURUL ANNISA RACHMAN	Pengaruh Perendaman Dalam Larutan Teh Hijau (Camellia Sinensis) Terhadap Kekasaran Permukaan Basis Resin Akrilik Heat Cured	Eri Hendra Jubhari, drg., M.Kes., Sp.Pro., Subsp., PKIKG(K).	1. Prof. Moh. Dharmautama, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp., PKIKG(K). 2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg., Sp.Pro., Subsp., PKIKG(K).



J011201132	SYARIFA FAWZIA AHMAD	Pengaruh Perendaman Gigi Artifisial Dalam Larutan Teh Hijau (Camellia Sinensis) Terhadap Perubahan Warna	Eri Hendra Jubhari, drg., M.Kes.,Sp.Pro., Subsp.,PKIKG(K).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Moh. Dharmautama, drg.,Ph.D.,Sp.Pro., Subsp.,PKIKG(K). 2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Pro., Subsp.,PKIKG(K).
------------	-------------------------	--	--	---

Demikian undangan ini kami buat, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Prostodonsia
FKG Unhas.



Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Pro.,Subsp.PKIKG(K)
NIP. 19750729 200501 2 002



Lampiran 2. 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 : 04482/UN4.13/PT.01.04/2023
Hal : Izin Penelitian

2 November 2023

Yth.

1. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
 2. Pimpinan Manise Dental Laboratorium Makassar
 3. Kepala Laboratorium Mekanik Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang
- di -
Tempat

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 : Rizky Amalia / J011201130
Waktu Penelitian : November s.d. Desember 2023
Tempat Penelitian : Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, Manise Dental Laboratorium Makassar, dan Laboratorium Mekanik Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang
Pembimbing : Eri Hendra Jubhari, drg., M.Kes., Sp.Prof., Subsp., PKIKG (K).
Judul Penelitian : Pengaruh Perendaman dalam Larutan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Kekuatan Transversa Basis Resin Akrilik *Heat Cured*

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja sama 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 FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



Lampiran 3. Surat 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 : 04414/UN4.13/TP.02.02/2023

31 Oktober 2023

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 / NIM : Rizky Amalia / J011201130

Pembimbing : Eri Hendra Jubhari, drg., .M.Kes., Sp.Prof., Subsp., PKIKG (K).

Judul Penelitian : Pengaruh Perendaman dalam Larutan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Kekuatan Transversa Basis Resin Akrilik *Heat Cured*

bermaksud melakukan penelitian di Manise Dental Laboratorium Makassar, Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, Laboratorium Mekanik Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang pada bulan November s.d. Desember 2023.

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

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

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



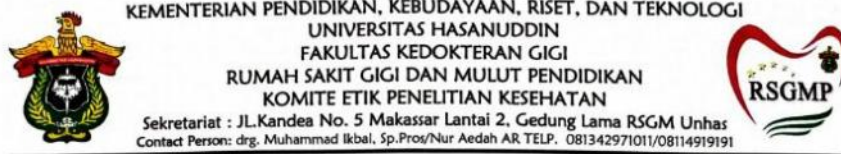
Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Prof., Subsp. OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



Lampiran 4. Surat Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor: 0239/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 13 November 2023

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

No. Protokol	UH 17120978	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Rizky Amalia	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Pengaruh perendaman dalam larutan teh hijau (Camellia Sinensis) terhadap kekuatan transversa basis resin akrilik heat cured		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	08 November 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	1. Manise Dental Laboratorium Makassar, 2. Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, 3. Laboratorium Mekanik Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 13 November 2023-13 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 Iqbal, Sp.Prof	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 5. Surat Keterangan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245
Telepon: (0411)-585365, 585367, 585368; Faksimili: (0411)-586043
Laman : www.poliupg.ac.id/ E-Mail : pnup@poliupg.ac.id

Nomor : B/012/PL.10.7/PK.04/2023

28 November 2023

Hal : Izin Penelitian

Yth :

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan
Fakultas Kedokteran Gigi UNHAS

Menindaklanjuti surat Bapak/Ibu Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan bernomor 04482/UN4.13/PT.01.04/2023 tertanggal 2 November 2023 dengan ini kami sampaikan ketersediaan alat pengujian yang dimaksud untuk pengambilan data atas nama:

Nama : Rizky Amalia
NIM : J011201130
Jenis Pengujian : Pengujian Kekuatan Transversa
Tanggal Pengujian : Senin / 27 November 2023

Demikian penyampaian ini, dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Kepala Laboratorium Mekanik

Prof. Ahmad Zubair Sultan, ST.,MT.,PhD
NIP 197404231999031002

Tembusan Yth:

1. Ketua Jurusan Teknik Mesin
2. Arsip Lab. Mekanik
Politeknik Negeri Ujung Pandang

Lampiran 6. Analisis Data

UJI NORMALITAS

Case Processing Summary

	GROUP PERLAKUAN	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
KEKUATAN	SALIVA	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
	TEH HAJAU	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%

Descriptives

	GROUP PERLAKUAN		Statistic	Std. Error	
KEKUATAN	TEH HAJAU	Mean	203.1800	5.50754	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	191.0380	
			Upper Bound	215.2820	
		5% Trimmed Mean	203.2533		
		Median	205.9200		
		Variance	363.995		
		Std. Deviation	19.07966		
		Minimum	171.36		
		Maximum	233.28		
		Range	61.92		
		Interquartile Range	30.96		
		Skewness	-.186	.637	
		Kurtosis	-.953	1.232	
			SALIVA	Mean	171.8400
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			154.4702	
	Upper Bound			189.2098	
5% Trimmed Mean	171.8133				
Median	173.5200				
Variance	747.376				
Std. Deviation	27.33817				
Minimum	128.16				
Maximum	216.00				
Range	87.84				
Interquartile Range	48.96				
Skewness	-.054			.637	
Kurtosis	-.898			1.232	

Tests of Normality

	GROUP PERLAKUAN	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KEKUATAN	SALIVA	.145	12	.200	.972	12	.933
	TEH HAJAU	.118	12	.200	.973	12	.940

. This is a lower bound of the true significance.
 a. Lilliefors Significance Correction

Univariate Analysis of Variance

Notes

Output Created	29-NOV-2023 16:21:55	
Comments		
Input	Data	D:\FKG-2023\UJI KEKUATAN.sav
	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	24

[DataSet0] D:\FKG-2023\UJI KEKUATAN.sav

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
GROUP PERLAKUAN	1	SALIVA	12
	2	THE HIJAU	12
WAKTU PERENDAMAN	1	3 HARI	8
	2	5 HARI	8
	3	8 HARI	8

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: KEKUATAN

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	16387.056 ^a	5	3277.411	34.225	.000
Intercept	843750.000	1	843750.000	8811.090	.000
GROUP	5885.654	1	5885.654	61.463	.000
WAKTU	9989.222	2	4994.611	52.158	.000
GROUP * WAKTU	512.179	2	256.090	2.674	.096
Error	1723.680	18	95.760		
Total	861860.736	24			
Corrected Total	18110.736	23			

a. R Squared = .905 (Adjusted R Squared = .878)

Post Hoc Tests

WAKTU PERENDAMAN

Multiple Comparisons

Dependent Variable: KEKUATAN

LSD

(I) WAKTU PERENDAMAN	(J) WAKTU PERENDAMAN	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
3 HARI	5 HARI	20.1600*	4.89285	.001	9.8805	30.4395
	8 HARI	49.8800*	4.89285	.000	39.4005	59.9595
5 HARI	3 HARI	-20.1600*	4.89285	.001	-30.4395	-9.8805
	8 HARI	29.5200*	4.89285	.000	19.2405	39.7995
8 HARI	3 HARI	-49.8800*	4.89285	.000	-59.9595	-39.4005
	5 HARI	-29.5200*	4.89285	.000	-39.7995	-19.2405

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 95.760.

*. The mean difference is significant at the 0,05 level.

Oneway ANOVA --- KELOMPOK SALIVA

ANOVA

KEKUATAN	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3073.421	2	1536.710	14.863	.001
Within Groups	930.528	9	103.392		
Total	4003.949	11			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: KEKUATAN

LSD = UJI BNT

(I) WAKTU PERENDAMAN	(J) WAKTU PERENDAMAN	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
3 HARI	5 HARI	12.96000 [*]	7.18999	.105	-3.3049	29.2249
	8 HARI	38.52000 [*]	7.18999	.000	22.2551	54.7849
5 HARI	3 HARI	-12.96000 [*]	7.18999	.105	-29.2249	3.3049
	8 HARI	25.56000 [*]	7.18999	.006	9.2951	41.8249
8 HARI	3 HARI	-38.52000 [*]	7.18999	.000	-54.7849	-22.2551
	5 HARI	-25.56000 [*]	7.18999	.006	-41.8249	-9.2951

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Oneway ANOVA --- KELOMPOK TEH HIJAU

ANOVA

KEKUATAN	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7427.981	2	3713.990	42.143	.000
Within Groups	793.152	9	88.128		
Total	8221.133	11			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: KEKUATAN

LSD

(I) WAKTU PERENDAMAN	(J) WAKTU PERENDAMAN	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
3 HARI	5 HARI	27.36000 [*]	6.63807	.003	12.3436	42.3764
	8 HARI	60.84000 [*]	6.63807	.000	45.8236	75.8564
5 HARI	3 HARI	-27.36000 [*]	6.63807	.003	-42.3764	-12.3436
	8 HARI	33.48000 [*]	6.63807	.001	18.4636	48.4964
8 HARI	3 HARI	-60.84000 [*]	6.63807	.000	-75.8564	-45.8236
	5 HARI	-33.48000 [*]	6.63807	.001	-48.4964	-18.4636

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 7. 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 : 05085/UN4.13/TA.00.01/2023

4 Desember 2023

Lampiran: 1 (Satu) Berkas

Hal : Undangan Seminar Hasil an. RIZKY AMALIA, NURUL
ANNISA RACHMAN dan SYARIFA FAWZIA AHMAD

Yth. **Tim Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi**
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Dengan Hormat, Sehubungan akan dilaksanakan seminar Ujian Seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim Penguji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 6 Desember 2023

Waktu : 08.00 WITA sampai selesai

Tempat : Ruang seminar Lt.3 Dental Center, Tamalanrea

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
J011201130	RIZKY AMALIA	Pengaruh perendaman dalam larutan teh hijau (<i>camellia sinensis</i>) terhadap kekuatan transversa basis resin akrilik heat cured	Eri Hendra Jubhari, drg.,M.Kes.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).	1. Prof. Moh. Dharmautama, drg.,Ph.D.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K). 2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).
J011201039	NURUL ANNISA RACHMAN	Pengaruh perendaman dalam larutan teh hijau (<i>camellia sinensis</i>) terhadap kekasaran permukaan basis resin akrilik heat cured	Eri Hendra Jubhari, drg.,M.Kes.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).	1. Prof. Moh. Dharmautama, drg.,Ph.D.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K). 2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).



J011201132	SYARIFA FAWZIA AHMAD	Pengaruh perendaman basis resin akrilik heat cured dalam larutan teh hijau (camellia sinensis) terhadap perubahan warna	Eri Hendra Jubhari, drg.,M.Kes.,Sp.Proes., Subsp.PKIKG(K).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Moh. Dharmautama, drg.,Ph.D.,Sp.Proes., Subsp.PKIKG(K). 2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Proes., Subsp.PKIKG(K).
------------	----------------------------	---	--	---

Demikian penyampaian kami, atas kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Ketua Departemen Prostodonsia
FKG Unhas,



Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Proes.,Subsp.PKIKG(K)
NIP. 19750729 200501 2 002



Lampiran 8. Kartu Kontrol Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PROSTODONSIA
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
Laman: www.unhas.ac.id/fkg

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Rizky Amalia
NIM : J011201130
Penasihat Statistik : Prof. Dr. Masni, Apt., MSPH.
Judul : Pengaruh Perendaman Dalam Larutan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*)
Terhadap ~~kekuatan~~ *Transversal* Basis Resin akrilik Heat Cured

No.	Hari/ Tanggal	Materi/Diskusi	Paraf
1.	Kamis / 4 Mei 2023	Diskusi analisis data	
2.	Rabu / 29 November 2023	Diskusi pengolahan data	
3.	Kamis / 30 November 2023	Diskusi hasil pengolahan data	

Makassar, 30 November 2023
Penasihat Statistik

Prof. Dr. Masni, Apt., MSPH.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PROSTODONSIA
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
Laman: www.unhas.ac.id/fkg

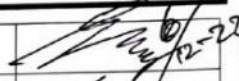
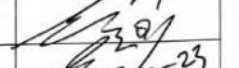
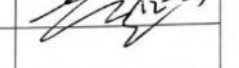
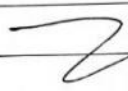
KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Rizky Amalia
NIM : J011201130
Dosen Pembimbing : Eri H. Jubhari, drg., M.Kes., Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).
Judul : Pengaruh Perendaman dalam Larutan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*)
Terhadap Kekuatan Transversa Basis Resin Akrilik Heat Cured

No.	Hari/ Tanggal	Materi/Diskusi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Jum'at /16 - 09 - 2022	Pertemuan	
2.	Kamis /22 - 09 - 2022	Pengajuan judul	
3.	Rabu /30 - 11 - 2022	ACC Judul	
4.	Selasa /20 - 12 - 2022	Diskusi Judul dan BAB I	
5.	Kamis /23 - 03 - 2023	Diskus BAB I dan II	
6.	Senin /19 - 04 - 2023	Diskus BAB III dan IV	
7.	Kamis /15 - 06 - 2023	Diskus Proposal	
8.	Senin /28 - 08 - 2023	ACC Proposal	
9.	Senin /04 - 09 - 2023	Pengajuan PPT Seminar Proposal	
10.	Kamis /21 - 09 - 2023	Seminar Proposal	
11.	Kamis /19 - 10 - 2023	Revisi Proposal	
12.	Jum'at /20 - 10 - 2023	Revisi Proposal	
13.	Jum'at / 01 - 12 - 2023	Diskus BAB V, VI, dan VII	
14.	Sabtu / 02 - 12 - 2023	Diskus Skripsi	
15.	Senin /04 - 12 - 2023	ACC Skripsi untuk seminar	




KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PROSTODONSIA
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
Laman: www.unhas.ac.id/fkg

16.	Rabu /06-12-2023	Seminar Hasil	
17.	Kamis /07-12-2023	Revisi Skripsi	
18.	Jumat /08-12-2023	Revisi Skripsi	
			

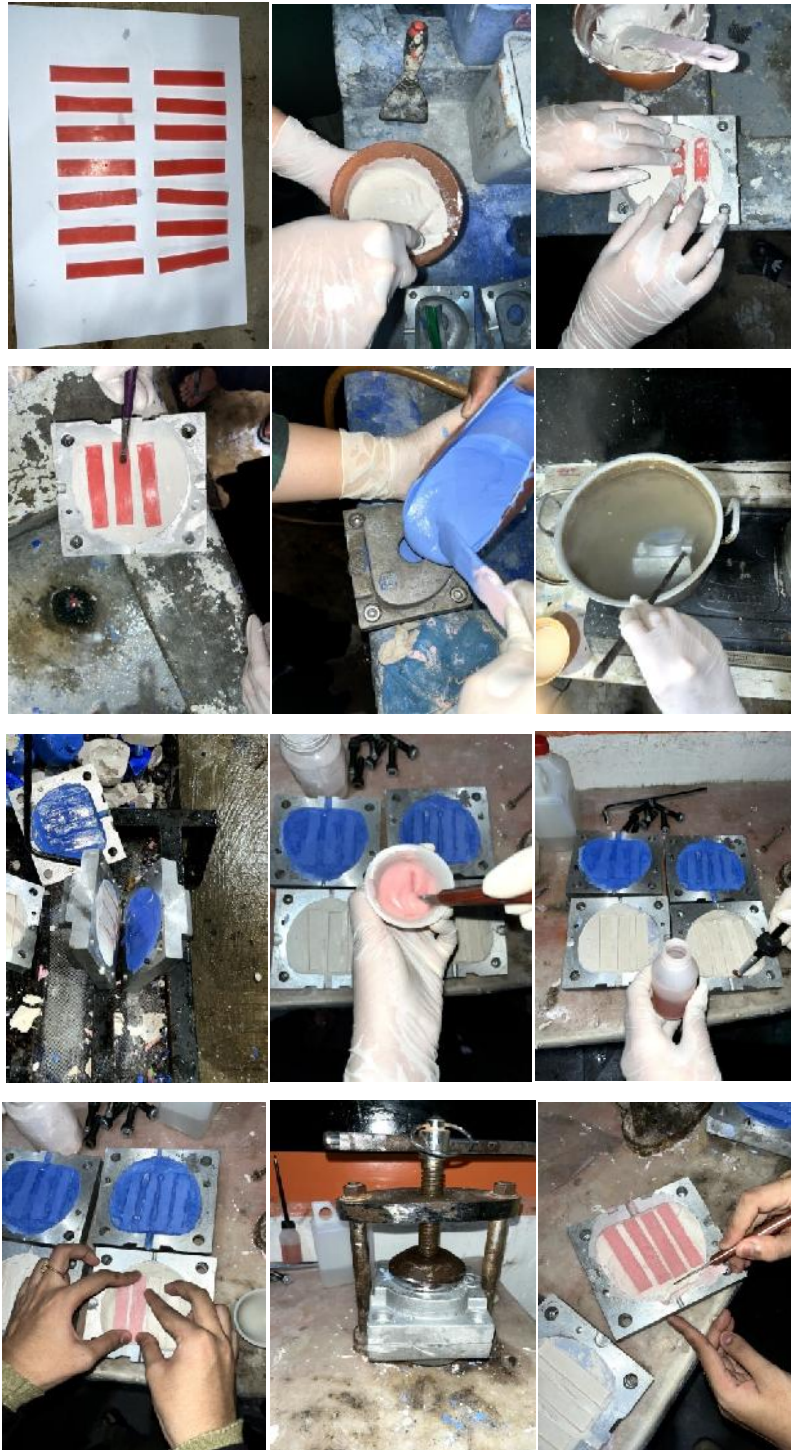
Makassar, 8 Desember 2023

Pembimbing


Eri H. Juhana, S.Pd., Sp.Pros., Subsp.PKIKG(K).

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

1. Pembuatan sampel.





2. Pembuatan larutan teh hijau.



3. Perendaman sampel.





4. Pengujian kekuatan transversa.

