

## DAFTAR PUSTAKA

1. Massie NSW, Wowor VNS, Tendean L. Kualitas hidup manusia lanjut usia penggunaan gigi tiruan di wilayah wanea. *Jurnal e-Gigi* 2016; 4(2):133-8.
2. Noviani N, Anggreni E, Barus A, Fanan MR. Kehilangan gigi pada ibu usia 30-60 tahun di pengajian karang tengah rt 005/03 lebak bulus cilandak Jakarta selatan. *Journal of Dental Hygiene and Therapy* 2020; 1(2):35-8.
3. Rahmah RA, Saputera D, Puspitasari D. Pengaruh asap rokok terhadap perubahan warna pada basis gigi tiruan resin termoplastik nilon. *Jurnal Kedokteran Gigi* 2017; 2(1):84-9.
4. Muchtar AE, Widaningsih, Apsari A. Pengaruh perendaman resin akrilik heat cured dalam ekstrak sargassum ilicifolium sebagai bahan pembersih gigi tiruan terhadap kekerasan permukaan. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi* 2018; 12(1):1-8.
5. Wahyuni S, Amanda BP. Pengaruh perendaman gigi artifisial resin akrilik dalam ekstrak daun kemangi terhadap perubahan warna. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students* 2023; 7(1):63-7.
6. Nugrahini S. Perubahan warna pada plat gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas setelah perendaman dalam larutan desinfektan. *Sound Of Dentistry* 5(1):22-35.
7. Togatorop RS, Rumampuk JF, Wowor VNS. Pengaruh perendaman plat resin akrilik dalam larutan kopi dengan berbagai kekentalan terhadap perubahan volume larutan kopi. *Jurnal e-Gigi* 2017; 5(1):19-23.
8. Wahyuni S, Chairunnisa R. Pengaruh minuman teh pada pemakai basis gigi tiruan nilon termoplastik terhadap penyerapan air dan stabilitas warna. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran* 2020; 32(1):66-71.
9. Rad FH, Ghaffari T, Tamgaji R. Evaluation of the color stability of methyl methacrylate and nylon base polymer. *Journal Dent Shiraz Univ Med Sci* 2017; 18(2):136-142.

10. Vaddamanu SK, Vyas R, Pati SK, Thakkar R, Kumar A, Badiyani BK. Effect of food colorants on color of denture base acrylic resins. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences* 2021; 13:s664-6.
11. Sita K, Rohdiana D. Analisis kinerja dan prospek. *Radar Opini dan Analisis Perkebunan* 2021; 2(1): 1-7.
12. Kurnia PA, Ardhiyanto HB, Suhartini. Potensi ekstrak teh hijau (*camellia sinensis*) terhadap peningkatan jumlah sel fibroblast soket pasca pencabutan gigi pada tikus wistar. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan* 2015; 3(1):122-7.
13. Mahmood T, Akhtar N, Khan BA. Morphology, characteristic, and medical properties of *camellia sinensis* tea. *Journal of Medicinal Plants Research* 2010; 4(19):2028-33.
14. Fajar RI, Wrasiasi LP, Suhendra L. Kandungan senyawa flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak teh hijau pada perlakuan suhu awal dan lama penyeduhan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 2018; 6(3):196-202.
15. Nilasari AD, Kristiana D, Gunadi A, Dwiatmoko S. Colour change of hot immersed polymerized acrylic resin steeped into rosella tea (*hibiscus sabdariffa*) and black tea (*camellia sinensis*). *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva* 2022; 11(2):54-61.
16. Rahmah RA, Saputera D, Puspitasari D. Pengaruh asap rokok terhadap perubahan warna pada basis gigi tiruan resin termoplastik nilon. *Jurnal Kedokteran Gigi* 2017; 2(1):84-9.
17. Wahjuni S, Mandanie SA. Fabrication of combined prosthesis with castable extracoronal attachments (laboratory procedure). *Journal of Vocational Health Studies* 2017; 1(2):75-81.
18. Silalahi PR, Catur S, Mertisia I. Prosedur pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik pada gigi 2 untuk menggantikan gigi tiruan sebagian nonformal. *Jurnal analisis Kesehatan* 2017; 6(2):611-4.
19. Chotimah C, Amiruddin M, Wijaya F, Asmah N, Siyu FNA. Persepsi gangguan gtsl terhadap fungsi estetik, fonetik, dan mastikasi di klinik feby

- dental care Sulawesi tenggara. *Sinnun Maxillofacial Journal* 2022; 4(1):14-22.
20. Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. *Phillips's science of dental materials*. 12<sup>th</sup> ed. Missouri: Elsevier, 2013. p. 475-95.
  21. Lenggogeny P, Masulili SLC. Gigi tiruan sebagian kerangka logam sebagai penunjang kesehatan jaringan periodontal. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* 2015; 1(2):124-8.
  22. Fadriyanti O, Alamsyah Y, Rabianti D. Evaluasi pemakaian denture adhesive pada gigi tiruan lengkap resin akrilik : scoping review. *Menara Ilmu* 2022; 16(2):55-60.
  23. Manappallil JJ. *Basic dental materials*. 3<sup>rd</sup> ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, 2010. p. 384, 391-402.
  24. Powers JM, Wataha J. *Dental material foundations and applicatios*. Ed 11<sup>th</sup>. St. Louis Missouri: Elsevier; 2017. p 174-6.
  25. McCabe JF, Walls AWG. *Applied dental materials*. 9<sup>th</sup> ed. Oxford: Blackwell; 2008. p 114.
  26. Driscoll, Carl F, et al. The glossary of prosthodontics terms. *The Journal of Prosthetic Dentistry*. 2017;117(55): 30.
  27. Ifwandi, Sari VD, Lismawati. Pengaruh perendaman elemen gigi tiruan resin akrilik dalam larutan daun sirih (*piper betele linn*) terhadap perubahan warna. *Cakradonya Dental Journal*. 2013; 5(2): 542-618.
  28. Wahyuni S, Amanda BP. Pengaruh perendaman gigi artifisial resin akrilik dalam ekstrak daun kemangi terhadap perubahan warna. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 2023; 7(1): 63-7.
  29. Rahmanisa S, Oktaria R. Pengaruh epigallocatechin-3-gallate (egcg) pada teh hijau terhadap acne vulgaris. *Jurnal Majority* 2016; 5(2):101-5.
  30. Anggraini T. *Proses dan manfaat teh*. Padang: Erka, 2017. p. 4-5.
  31. 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):21.

32. Limanthara K. Perubahan warna basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dan resin nilon termoplastik terhadap perendaman coca-cola. Proceeding Book The 4<sup>th</sup> Bali Dental Science & Exhibition Balidence 2019: 440-1.
33. McCabe JF, Walls AWG. Applied dental materials. 9<sup>th</sup> ed. Oxford: Blackwell Publishing, 2008. p. 133.
34. Dimitrova M, Corsalini M, Kazakova R, Vlahova A, Barile G, Dell'Olio F, et al. Color Stability Determination of CAD/CAM Milled and 3D Printed Acrylic Resins for Denture Bases: A Narrative Review. *Journal of Composites Science*. 2022; 6(7):201
35. Dimitrova M, Chuchulska B, Zlatev S, Kazakova R. Colour stability of 3d-printed and prefabricated denture teeth after immersion in different colouring agents- an in vitro study. *Polymers (Basel)* 2022;14(15): 3125.
36. Alshahrani FA, AlToraibily F, Alzaid M, Mahrous AA, Al Ghamdi MA, Gad MM. An Updated Review of Salivary pH Effects on Polymethyl Methacrylate (PMMA)-Based Removable Dental Prostheses. *Polymers (Basel)* 2022; 14(16): 3387.
37. Hatim NA, Al-Tahho OZ. Comparative evaluation of color change between two types of acrylic resin and flexible resin after thermo cycling. An in vitro study. *J Indian Prosthodont Soc* 2013; 13(3): 327-37.
38. Altinci P, Durkaya P. Effects of thermocycling and various drinks on the color stability of heat-polymerized acrylic resin. *J Istanbul Univ Fac Dent* 2016; 50(3): 15-20.
39. Zafar MS. Prosthodontic Applications of Polymethyl Methacrylate (PMMA): An Update. *Polymers (Basel)* 2020; 12(10): 2299.
40. Kasuma N, Putri YG, Lipoete I. Pengaruh larutan kopi bubuk robusta terhadap stabilitas warna pada resin akrilik polimerisasi panas. *Jurnal B-Dent* 2015; 2(1): 23-8.

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

Nomor : 04398/UN4.13/PT.01.04/2023

31 Oktober 2023

Hal : Izin Penelitian

Yth.

1. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

2. Pimpinan Manise Dental Lab Makassar

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 : Syarifa Fawzia Ahmad / J011201132

Waktu Penelitian : November s.d. Desember 2023

Tempat Penelitian : Manise Dental Lab Makassar dan Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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

Judul Penelitian : Pengaruh Perendaman Basis Resin Akrilik *Heat Cured* dalam Larutan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) terhadap Perubahan Warna

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

Ketua Program Studi Sarjana (S1) Kedokteran Gigi,



Muhammad Iqbal, drg., Ph.D., Sp.Prof., Subsp., PKIKG (K).

NIP 198010212009121002

Tembusan:

1. Ketua Departemen Oral Biologi FKG Unhas;

2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



## Lampiran 2. 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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 04377/UN4.13/TP.02.02/2023

30 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 : **Syarifa Fawzia Ahmad / J011201132**

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

Judul Penelitian : Pengaruh Perendaman Basis Resin Akrilik *Heat Cured* dalam Larutan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) terhadap Perubahan Warna

bermaksud melakukan penelitian di Manise Dental Lab Makassar dan Laboratorium Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin 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



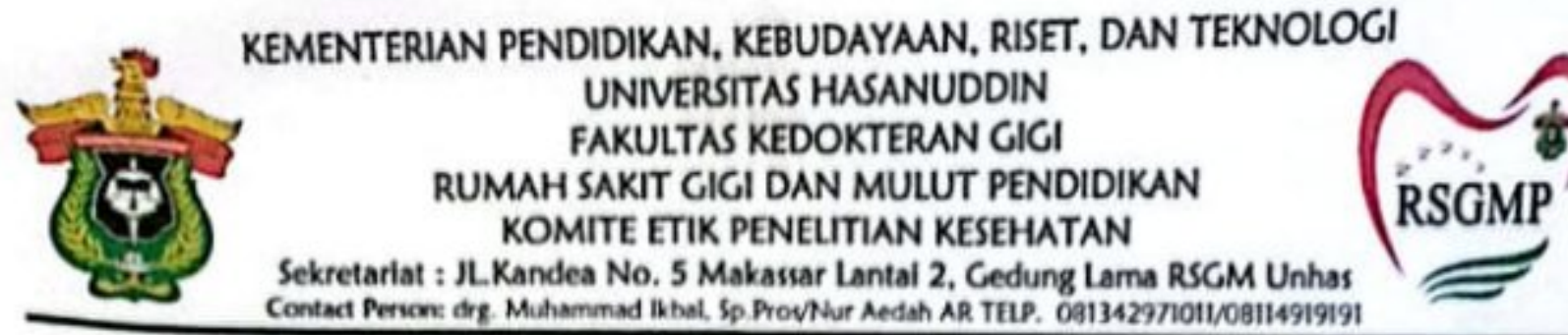
**Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Prof., Subsp. OGST(K).**  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



### Lampiran 3. Surat persetujuan etik



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
 Nomor: 0237/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 17120976	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Syarifa Fawzia Ahmad	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh perendaman basis resin akrilik heat cured dalam larutan teh hijau ( <i>camellia sinensis</i> ) terhadap perubahan warna		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	06 November 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Manise Dental Lab Makassar, Lab Oral Biologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin		
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.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 4. Analisis data

### HASIL ANALISIS DATA NILAI PERUBAHAN WARNA

[DataSet1] D:\FKG-2023\UJI PERUBAHAN WARNA.sav

#### 1. UJI NORMALITAS DATA

##### BERDASARKAN GROUP PERLAKUAN



##### Case Processing Summary

NILAI PERUBAHAN WARNA	GROUP PERLAKUAN	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
	SALIVA ARTIFISIAL	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
	TEH HIJAU	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%

##### Descriptives

GROUP PERLAKUAN		Statistic	Std. Error		
NILAI PERUBAHAN WARNA	SALIVA ARTIFISIAL	Mean	6.86933	.143028	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.55453	
			Upper Bound	7.18414	
		5% Trimmed Mean		6.88354	
		Median		7.14100	
		Variance		.245	
		Std. Deviation		.495465	
		Minimum		6.000	
		Maximum		7.483	
		Range		1.483	
		Interquartile Range		.841	
		Skewness		-.630	.637
		Kurtosis		-1.109	1.232
			TEH HIJAU	Mean	9.25150
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			8.83321	
	Upper Bound			9.66979	
5% Trimmed Mean				9.25889	
Median				9.43300	
Variance				.433	
Std. Deviation				.658346	



Minimum	8.124	
Maximum	10.246	
Range	2.122	
Interquartile Range	1.164	
Skewness	-.135	.637
Kurtosis	-.992	1.232

Tests of Normality							
	GROUP PERLAKUAN	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NILAI PERUBAHAN WARNA	SALIVA ARTIFISIAL	.292	12	.006	.884	12	.098
	TEH HIJAU	.192	12	.200	.951	12	.649

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

**NILAI PERUBAHAN WARNA**

**WAKTU PERENDAMAN**

Case Processing Summary							
	WAKTU PERENDAMAN	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
NILAI PERUBAHAN WARNA	3 HARI	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%
	5 HARI	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%
	8 HARI	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%

Descriptives					
NILAI PERUBAHAN WARNA	WAKTU PERENDAMAN			Statistic	Std. Error
NILAI PERUBAHAN WARNA	3 HARI	Mean		7.67150	.445830
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.61728	
			Upper Bound	8.72572	
		5% Trimmed Mean		7.66356	
		Median		7.63250	
		Variance		1.590	
		Std. Deviation		1.260996	
		Minimum		6.000	
		Maximum		9.486	
		Range		3.486	
		Interquartile Range		2.237	
		Skewness		.097	.752
		Kurtosis		-1.618	1.481
	5 HARI	Mean		8.07763	.480873
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.94054	
			Upper Bound	9.21471	
		5% Trimmed Mean		8.07442	
		Median		7.90650	
		Variance		1.850	
		Std. Deviation		1.360114	
		Minimum		6.164	
		Maximum		10.049	
		Range		3.885	
		Interquartile Range		2.207	
		Skewness		.149	.752
		Kurtosis		-1.345	1.481
	8 HARI	Mean		8.43213	.519587
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.20350	
			Upper Bound	9.66075	
		5% Trimmed Mean		8.44408	
		Median		8.45800	
		Variance		2.160	
		Std. Deviation		1.469613	
Minimum		6.403			
Maximum		10.246			
Range		3.843			
Interquartile Range		2.502			
Skewness		-.068	.752		
Kurtosis		-2.052	1.481		

Tests of Normality							
	WAKTU PERENDAMAN	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NILAI PERUBAHAN	3 HARI	.163	8	.200 <sup>*</sup>	.943	8	.642
WARNA	5 HARI	.238	8	.200 <sup>*</sup>	.932	8	.533
	8 HARI	.252	8	.144	.877	8	.175

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

□

```
UNIANOVA WARNA BY GROUP WAKTU
/METHOD=SSTYPE(3)
/INTERCEPT=INCLUDE
/POSTHOC=WAKTU(LSD)
/CRITERIA=ALPHA(0.05)
/DESIGN=GROUP WAKTU GROUP*WAKTU.
```

## Univariate Analysis of Variance

### Between-Subjects Factors

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

### Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: NILAI PERUBAHAN WARNA

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	36.589 <sup>a</sup>	5	7.318	26.736	.000
Intercept	1559.288	1	1559.288	5696.793	.000
GROUP	34.048	1	34.048	124.394	.000
WAKTU	2.318	2	1.159	4.234	.031
GROUP * WAKTU	.223	2	.112	.408	.671
Error	4.927	18	.274		
Total	1600.804	24			
Corrected Total	41.516	23			

a. R Squared = .881 (Adjusted R Squared = .848)

## Post Hoc Tests

### WAKTU PERENDAMAN

#### Multiple Comparisons

Dependent Variable: NILAI PERUBAHAN WARNA

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	-.40612	.261588	.138	-.95570	.14345
	8 HARI	-.76063*	.261588	.009	-1.31020	-.21105
5 HARI	3 HARI	.40612	.261588	.138	-.14345	.95570
	8 HARI	-.35450	.261588	.192	-.90408	.19508
8 HARI	3 HARI	.76063*	.261588	.009	.21105	1.31020
	5 HARI	.35450	.261588	.192	-.19508	.90408

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .274.

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

## 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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto: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.Pro., Subsp.PKIKG(K).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Moh. Dharmautama, drg.,Ph.D.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).</li> <li>2. Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).</li> </ol>
------------	----------------------------	---	--	---

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

Ketua Departemen Prostodonsia  
FKG Unhas,



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



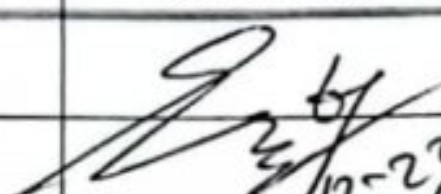

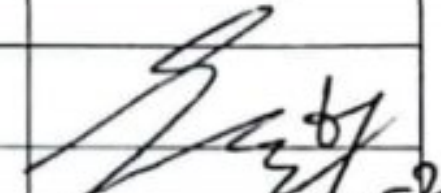
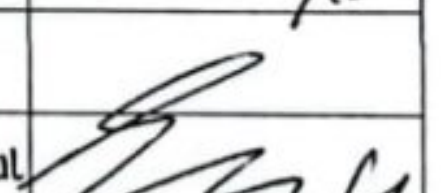

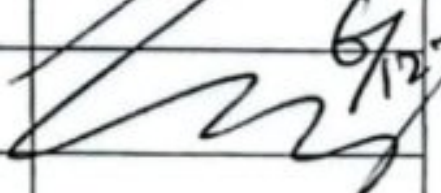
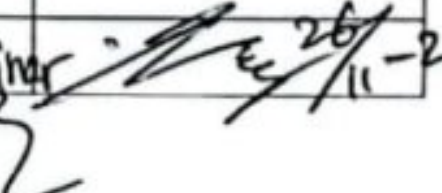

## Lampiran 6. Kartu kontrol skripsi



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 : Syarifa Fawzia Ahmad  
 NIM : J011201132  
 Dosen Pembimbing : Eri Hendra Jubhari, drg., M.Kes., Sp.Pro., Subsp.PKIKG(K).  
 Judul : Pengaruh Perawatan Basis Resin Akrilik Heat Cured  
 Dalam Larutan Teh Hijau (Camellia sinensis) Terhadap  
 Perubahan Warna

No.	Hari/ Tanggal	Materi/Diskusi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Jum'at / 16-09-2022	Perkenalan	
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	Diskusi BAB I dan BAB II	
6.	Senin / 19-04-2023	Diskusi BAB III dan IV	
7.	kamis / 15-06-2023	Diskusi 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	Diskusi BAB V, VI dan VII	
14.	Sabtu / 02-12-2023	Diskusi 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

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Syarifa Fawzia Ahmad  
NIM : J011201132  
Penasihat Statistik : Prof. Dr. Masni, Apt., MSPH.  
Judul : Pengaruh Perendahan Basis Resin Akrilik Heat Cured Dalam  
Lanjutan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Perubahan  
Warna

No.	Hari/ Tanggal	Materi/Diskusi	Paraf
1.	Kamis / 4 Mei 2023	Diskusi Analisis Data	
2.	Rabu / 29 Nov 2023	Diskusi Pengolahan Data	
3.	Kamis / 30 Nov 2023	Diskusi Hasil Olah Data	

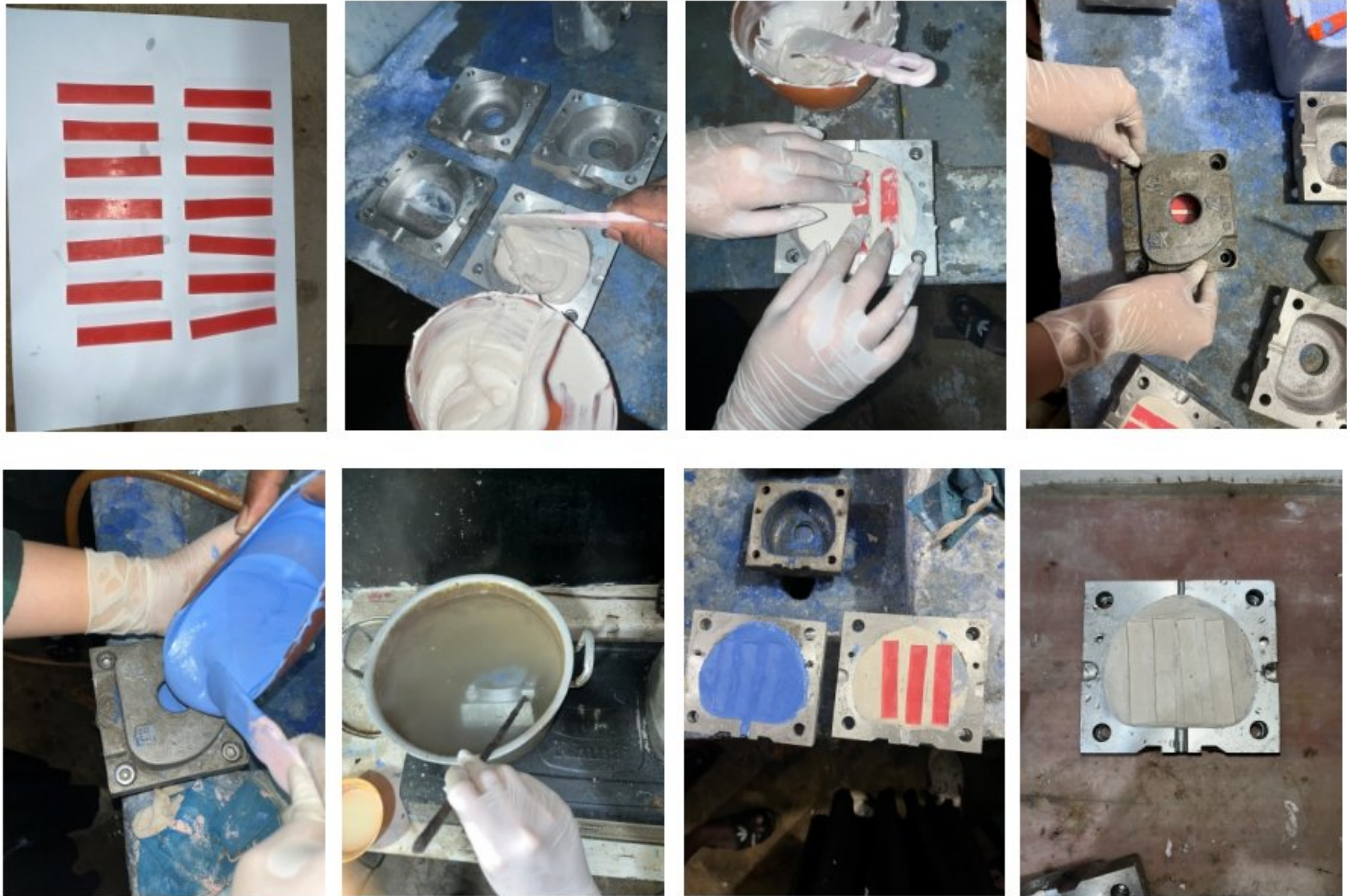
Makassar, 30 November 2023

Penasihat Statistik

Prof. Dr. Masni, Apt., MSPH.

## Lampiran 7. Dokumentasi

### 1. Pembuatan mould



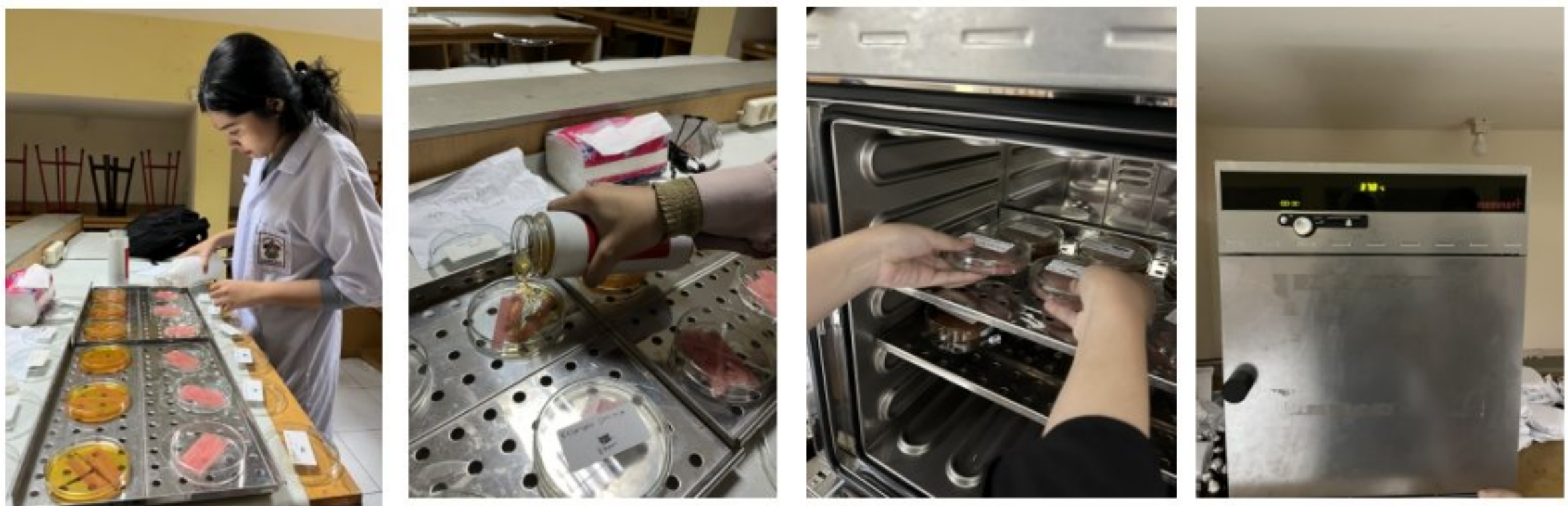
### 2. Pembuatan resin akrilik *heat cured*



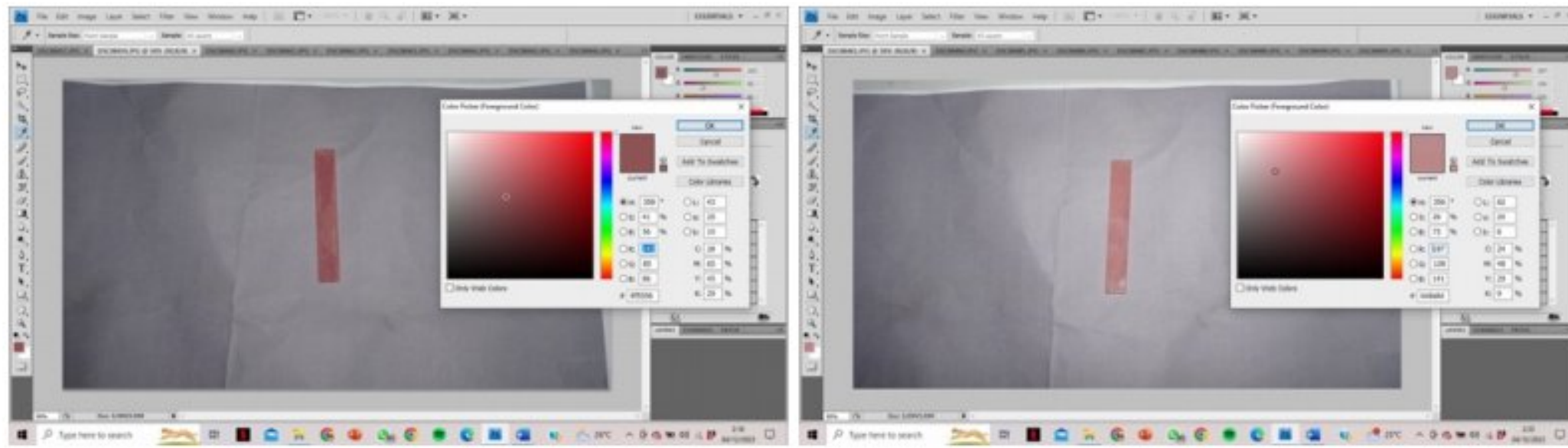
### 3. Pembuatan larutan teh hijau



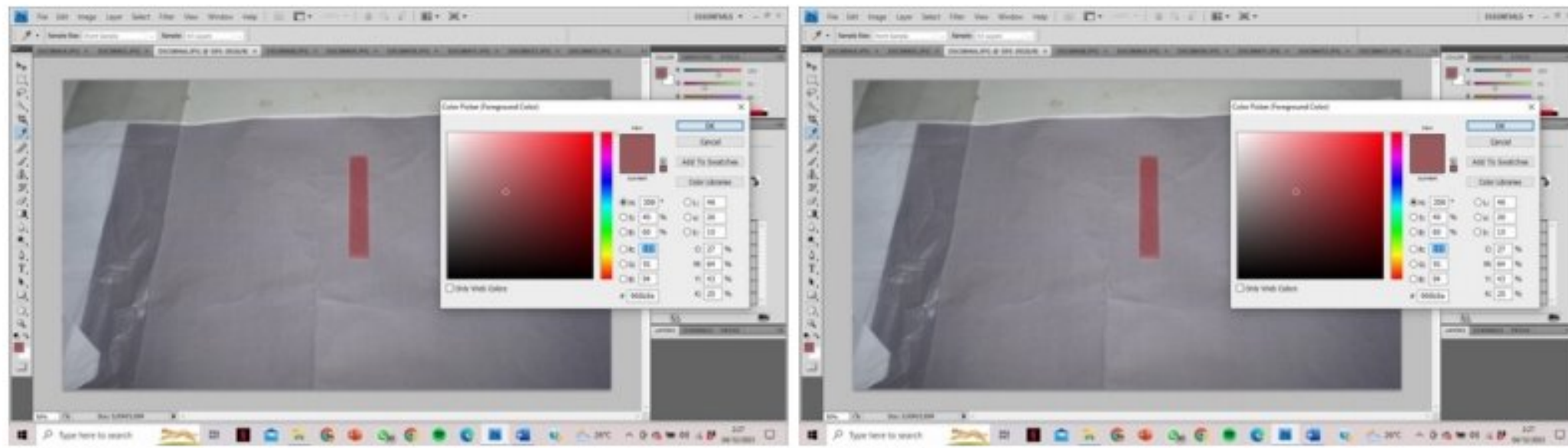
### 4. Perendaman resin akrilik *heat cured* dalam larutan teh



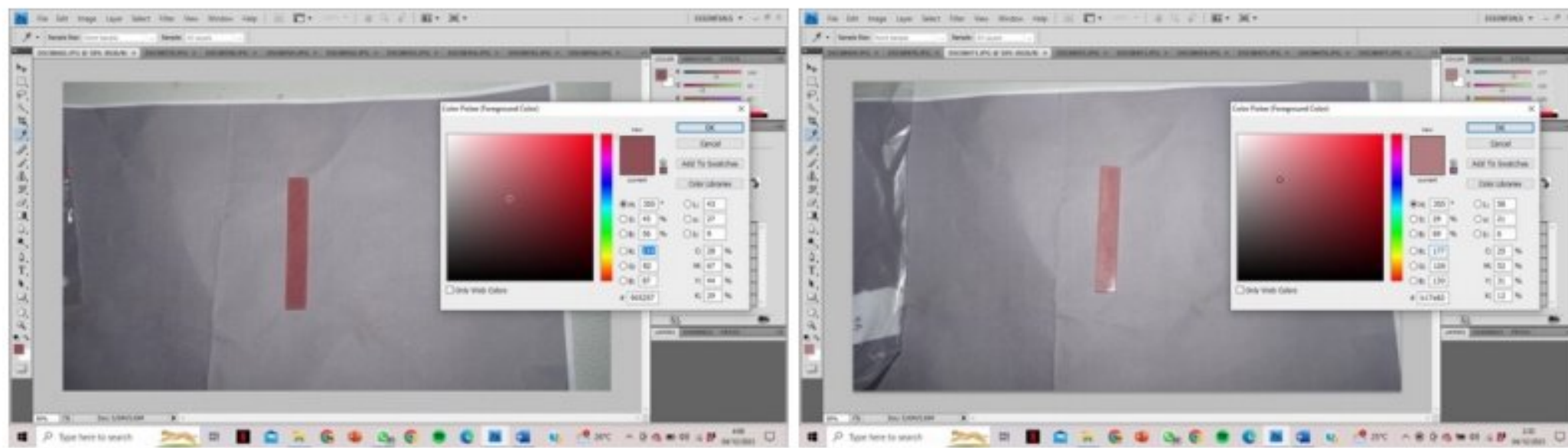
### 5. Pengukuran perubahan warna



Perendaman setelah 3 hari saliva dan teh hijau



Perendaman setelah 5 hari saliva dan teh hijau



Perendaman setelah 8 hari saliva dan teh hijau