








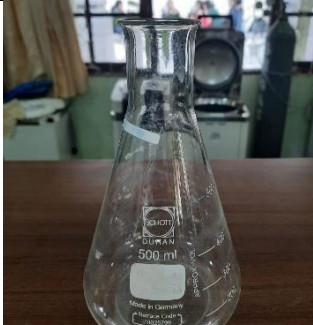


## Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian

### A. Proses Pembuatan Teh Kombucha

	
<p>1. Menimbang daun stevia kering sesuai takaran yang akan digunakan.</p>	<p>2. Rebus daun stevia kering selama 5 – 10 menit hingga mendidih.</p>
	
<p>3. Tuang hasil rebusan kedalam wadah toples kaca tambahkan gula sesuai takaran lalu masukkan SCOBY ketika teh sudah hangat kuku</p>	<p>4. Tutup dengan Tissue atau serbet lalu tunggu hingga sesuai waktu fermentasi yang ditentukan</p>






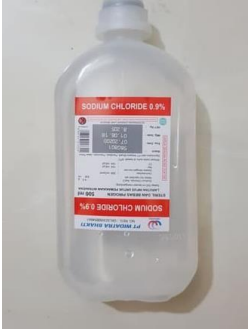
## B. Alat Penelitian

		
Neraca digital	Neraca analitik	Toples kaca
		
Batang pengaduk	Beaker glass	Cawan petri <i>disposable</i>
		
Jangka sorong	Hotplate	Mc Farland Densitometer


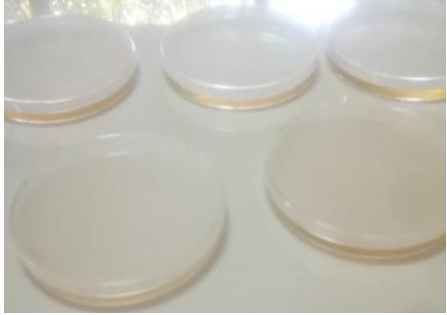

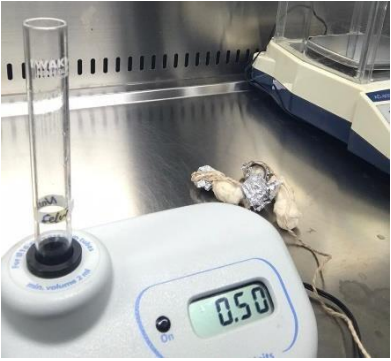

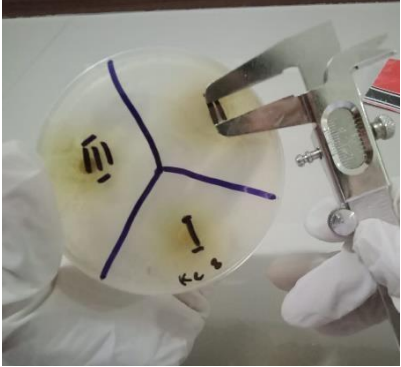
		
Pipet ukur	Ball pipet	<i>Autoclave</i>
		
Erlenmeyer	Inkubator	<i>Bio Safety Cabinet</i>

### C. Bahan Penelitian


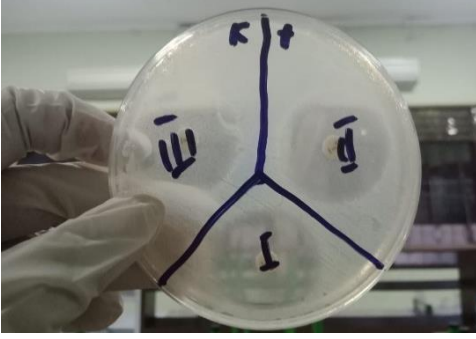
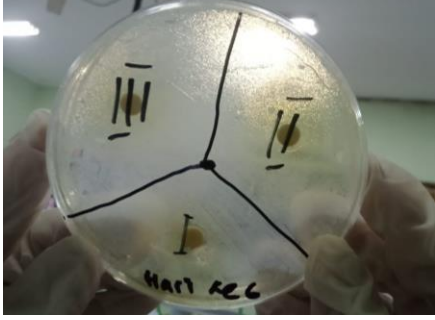
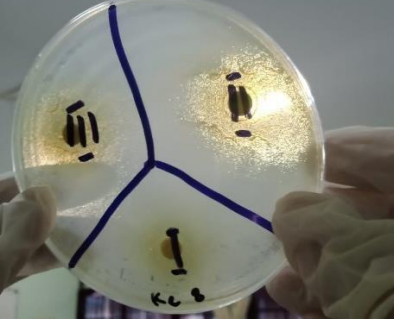
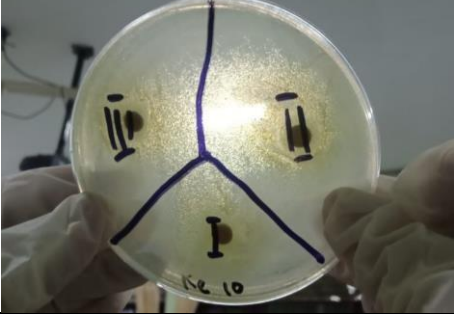
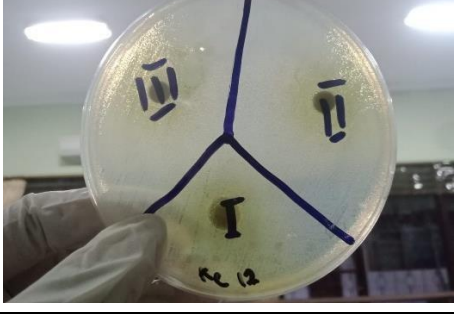
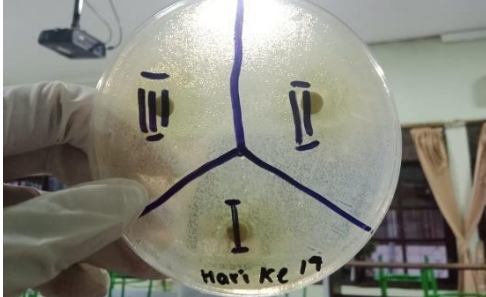
		
Daun stevia kering	SCOBY	Aquadest

		
<p>Koloni <i>Staphylococcus aureus</i></p>	<p>Media MHA</p>	<p>Lidi kapas</p>
		
<p>Cakram Disk</p>	<p>Cakram antibiotik</p>	<p>NaCl</p>

## D. Proses Uji di Laboratorium

	
1. Membuat media MHA	2. Media MHA yang telah siap
	
3. Menyiapkan NaCl dan aquadest steril	4. Pembuatan suspensi Mc Farland
	
5. Penanaman cakram	6. Pengukuran zona hambat

**E. Gambar Hasil Uji Daya Hambat Kombucha Teh Stevia terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus**

	
<p>Gambar kontrol negatif tidak terdapat zona hambat</p>	<p>Gambar zona hambat pada control positif antibiotik <i>Ciprofloxacin</i></p>
	
<p>Gambar zona hambat pada fermentasi hari ke-6</p>	<p>Gambar zona hambat pada hari ke-8</p>
	
<p>Gambar zona hambat pada fermentasi hari ke-10</p>	<p>Gambar zona hambat pada fermentasi hari ke-12</p>
	
<p>Gambar zona hambat pada fermentasi hari ke-14</p>	

## Lampiran 2. Uji Statistik

### A. Uji Normalitas

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Diameter	.336	21	.000	.709	21	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### B. Uji Kruskal Wallis

#### Test Statistics<sup>a,b</sup>

Diameter	
Chi-Square	19.431
df	6
Asymp. Sig.	.003

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

Ekstrak

### C. Uji Mann-Whitney

Ranks				
	Ekstrak	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Diameter	Kontrol -	3	2.00	6.00
	Hari 6	3	5.00	15.00
	Total	6		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

Diameter	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-2.121
Asymp. Sig. (2-tailed)	.034
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Ekstrak  
b. Not corrected for ties.

Ranks				
	Ekstrak	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Diameter	Kontrol -	3	2.00	6.00
	Hari 8	3	5.00	15.00
	Total	6		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

Diameter	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-2.087
Asymp. Sig. (2-tailed)	.037
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Ekstrak  
b. Not corrected for ties.

Ranks				
	Ekstrak	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Diameter	Kontrol -	3	2.00	6.00
	Hari 10	3	5.00	15.00
	Total	6		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

Diameter	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-2.087
Asymp. Sig. (2-tailed)	.037
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Ekstrak  
b. Not corrected for ties.

Ranks				
	Ekstrak	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Diameter	Kontrol -	3	2.00	6.00
	Hari 12	3	5.00	15.00
	Total	6		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

Diameter	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6.000
Z	-2.087
Asymp. Sig. (2-tailed)	.037
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Ekstrak  
b. Not corrected for ties.

**Ranks**

	Ekstrak	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Diameter	Kontrol -	3	2,00	6,00
	Hari 14	3	5,00	15,00
	Total	6		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Diameter
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	6,000
Z	-2,087
Asymp. Sig. (2-tailed)	.037
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Ekstrak

b. Not corrected for ties.



### Lampiran 3. Hasil Turnitin

<b>21</b> %	<b>20</b> %	<b>5</b> %	<b>8</b> %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
<b>PRIMARY SOURCES</b>			
<b>1</b>	<b>repository.poltekkes-denpasar.ac.id</b> Internet Source		<b>12</b> %
<b>2</b>	<b>ojs.unud.ac.id</b> Internet Source		<b>2</b> %
<b>3</b>	<b>Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan</b> Student Paper		<b>1</b> %
<b>4</b>	<b>repository.unisma.ac.id</b> Internet Source		<b>1</b> %
<b>5</b>	<b>text-id.123dok.com</b> Internet Source		<b>&lt;1</b> %
<b>6</b>	<b>Submitted to UIN Raden Intan Lampung</b> Student Paper		<b>&lt;1</b> %
<b>7</b>	<b>www.coursehero.com</b> Internet Source		<b>&lt;1</b> %
<b>8</b>	<b>www.poltekkes-denpasar.ac.id</b> Internet Source		<b>&lt;1</b> %
<b>9</b>	<b>hdl.handle.net</b> Internet Source		<b>&lt;1</b> %

## Lampiran 4. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Selvi Felicia Putri Krisnara  
NIM : P07134120128  
Program Studi : Diploma III  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2022 - 2023  
Alamat : Blok Pelinggihan Rt. 18, Rw. 05 Kelurahan Sendang, Kecamatan Sumber, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat.  
Nomor HP/Email : [082147886358/aelynah10@gmail.com](mailto:082147886358/aelynah10@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Uji Daya Hambat Kombucha Teh Stevia (*Stevia rebaudiana*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 24 Juni 2023  
Yang Menyatakan,



Selvi Felicia Putri Krisnara  
NIM. P07134120128

## Lampiran 5. Bimbingan Karya Tulis Ilmiah pada SIAK

Data Skripsi Mahasiswa				
N I M	P07134120128			
Nama Mahasiswa	Selvi Felicia Putri Krisnara			
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6			

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan judul 1	17 Okt 2022	✓
2	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan judul 2	9 Nop 2022	✓
3	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	ACC Judul	22 Des 2022	✓
4	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	bimbingan bab 1-4	1 Jan 2023	✓
5	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Revisi bab 1-4	2 Jan 2023	✓
6	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan pengesahan Proposal bab 1-4	19 Jan 2023	✓
7	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Revisi bab 1-4	11 Jan 2023	✓
8	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan penulisan bab 1-4	2 Jan 2023	✓
9	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	bimbingan penulisan proposal bab 1-4	10 Jan 2023	✓
10	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan pengesahan penulisan proposal bab 1-4	20 Jan 2023	✓
14	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan penulisan bab 5 dan 6	31 Mei 2023	✓
14	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan hasil dan pembahasan bab 5 dan 6	6 Jun 2023	✓