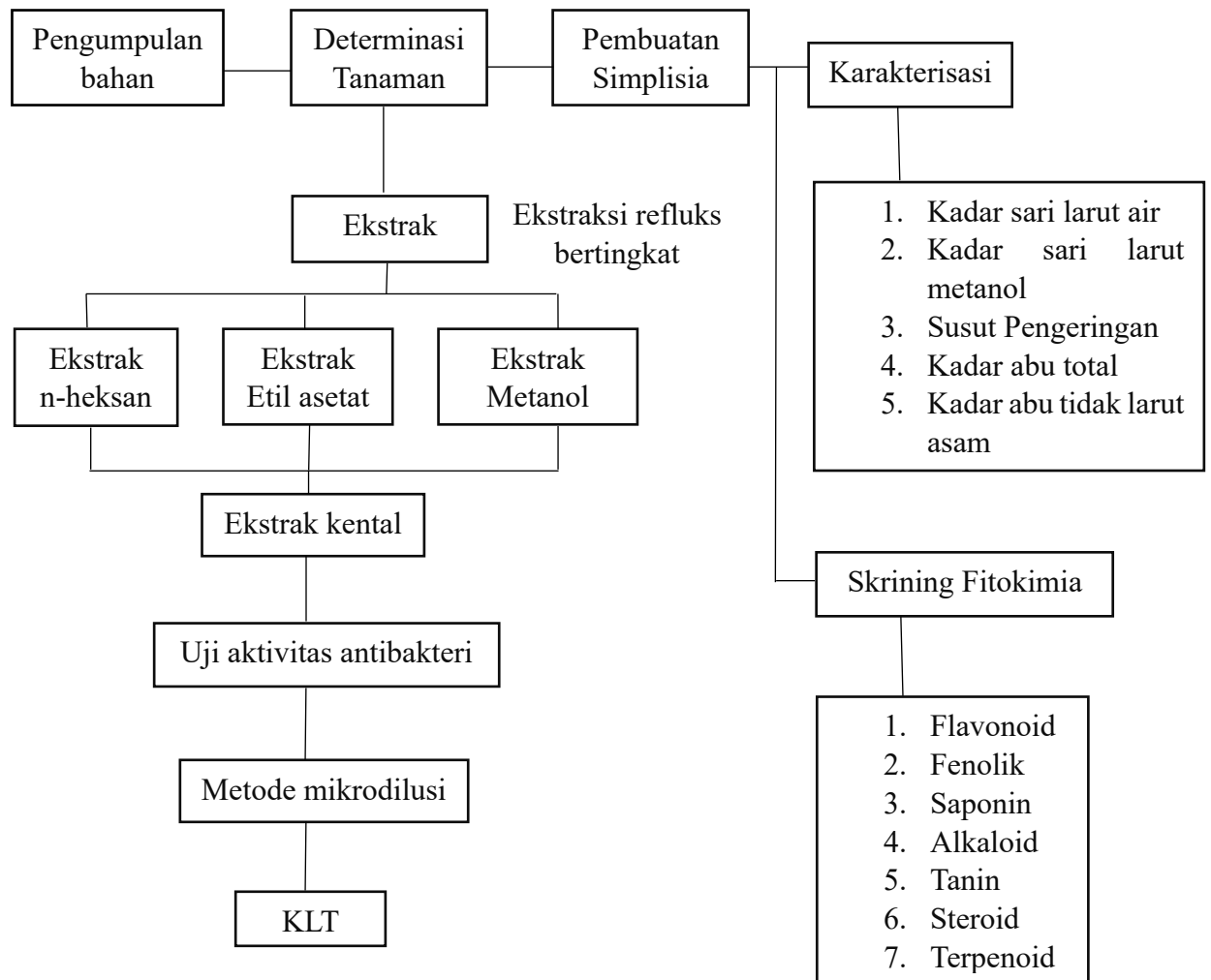


Lampiran 1. Skema Penelitian



Lampiran 2. Hasil Determinasi

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 022-7796412, email: phanerogamac@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.59/HB/06/2025

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Khoerunnisa Fitria Agustin
 NIM/NIDN : 211FF03025
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi :
 Tanggal Koleksi : 07 Juni 2025.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Lavandula angustifolia* L.
 Sinonim : *Lavandula spica*
 Nama Lokal : Daun dan Bunga Lavender
 Suku/Famili : Lamiaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom	Plantae
Divisi	Tracheophytes
Class	Angiosperms
Ordo	Lamiales
Famili	Lamiaceae
Genus	<i>Lavandula</i>
Species	<i>Lavandula angustifolia</i> L.

Referensi:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
 Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan* <http://www.theplantlist.org/tp11.1/record/kew-158489>.

Jatinangor, 09 Juni 2025.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

Drs. Joko Kusnoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 3. Karakterisasi Simplisia

a. Penetapan Kadar Sari Larut Air

Simplisia	Pengulangan	Bobot Simplisia (g)	Bobot cawan + sari (g)	Bobot cawan kosong (g)
Daun Lavender	I	5	143,24	143,07
	II	5	143,28	143,09
	II	5	143,21	143,08
Bunga Lavender	I	5	34,74	34,47
	II	5	34,80	34,48
	III	5	34,71	34,46

- **Daun Lavender**

Pengulangan I

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{143,24-143,07}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 17\%$$

Pengulangan II

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{143,28-143,09}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 19\%$$

Pengulangan III

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{143,21-143,08}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 13\%$$

$$Rata-rata = \frac{17+19+13}{3} = 16,33\%$$

- **Bunga Lavender**

Pengulangan I

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{34,74-34,47}{5} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\%$$

$$= 27\%$$

Pengulangan II

$$\frac{(\text{Bobot cawan+sari})-(\text{Bobot cawan kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times \frac{\text{Volume pelarut}}{\text{Volume yang diuapkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{34,80-34,48}{5} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\%$$

$$= 32\%$$

Pengulangan III

$$\frac{(\text{Bobot cawan+sari})-(\text{Bobot cawan kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times \frac{\text{Volume pelarut}}{\text{Volume yang diuapkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{34,71-34,46}{5} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}}$$

$$= 25\%$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{27+32+25}{3} = 28\%$$

b. Penetapan Kadar Sari Larut Etanol

Simplisia	Pengulangan	Bobot Simplisia (g)	Bobot cawan + sari (g)	Bobot cawan kosong (g)
Daun Lavender	I	5	36,35	36,02
	II	5	36,40	36,04
	III	5	36,32	36,01
Bunga Lavender	I	5	131,68	131,48
	II	5	131,75	131,52
	III	5	131,63	131,45

• Daun Lavender

Pengulangan I

$$\frac{(\text{Bobot cawan+sari})-(\text{Bobot cawan kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times \frac{\text{Volume pelarut}}{\text{Volume yang diuapkan}} \times 100\%$$

$$= \frac{36,35-36,02}{5} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\%$$

$$= 33\%$$

Pengulangan II

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{36,40-36,04}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 36\%$$

Pengulangan III

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{36,32-36,01}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 31\%$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{33+36+31}{3} = 33,33\%$$

• **Bunga Lavender****Pengulangan I**

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{131,68-131,48}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 20\%$$

Pengulangan II

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{Volume\ pelarut}{Volume\ yang\ diuapkan} \times 100\%$$

$$= \frac{131,75-131,52}{5} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 23\%$$

Pengulangan III

$$\frac{(Bobot\ cawan+sari)-(Bobot\ cawan\ kosong)}{Bobot\ simplisia} \times \frac{100\ mL}{20\ mL} \times 100\%$$

$$= 18\%$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{20+23+18}{3} = 20,33\%$$

c. Susut Pengerinan

Daun Lavender	Bunga Lavender
	

d. Penetapan Kadar Abu Total

Simplisia	Pengulangan	Bobot simplisia (g)	Bobot krus + bobot abu total (g)	Bobot krus kosong (g)
Daun Lavender	I	2	28,66	28,50
	II	2	25,47	25,30
	II	2	25,26	25,10
Bunga Lavender	I	2	30,14	30,01
	II	2	30,28	30,16
	III	2	30,26	30,12

• **Daun Lavender**

Pengulangan I

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{30,14 - 30,01}{2} \times 100\% \\
 &= 6,5\%
 \end{aligned}$$

Pengulangan II

$$\begin{aligned}
&= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
&= \frac{30,28 - 30,16}{2} \times 100\% \\
&= 6\%
\end{aligned}$$

Pengulangan III

$$\begin{aligned}
&= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
&= \frac{30,26 - 30,12}{2} \times 100\% \\
&= 7\%
\end{aligned}$$

$$\text{Rata-rata : } \frac{6,5 + 6 + 7}{3} \times 100\% = 6,5\%$$

- **Bunga Lavender**

Pengulangan I

$$\begin{aligned}
&= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
&= \frac{28,66 - 28,50}{2} \times 100\% \\
&= 8\%
\end{aligned}$$

Pengulangan II

$$\begin{aligned}
&= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot abu kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
&= \frac{25,47 - 25,30}{2} \times 100\% \\
&= 8,5\%
\end{aligned}$$

Pengulangan III

$$\begin{aligned}
&= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
&= \frac{25,26 - 25,10}{2} \times 100\% \\
&= 8\%
\end{aligned}$$

$$\text{Rata-rata : } \frac{8 + 8,5 + 8}{3} \times 100\% = 8,1\%$$

e. Penetapan Kadar Abu Tidak Larut Asam

Simplisia	Pengulangan	Bobot simplisia (g)	Bobot krus + bobot abu total (g)	Bobot krus kosong (g)
Daun Lavender	I	2	30,06	30,01
	II	2	30,19	30,16
	III	2	30,17	30,12
Bunga Lavender	I	2	28,57	28,50
	II	2	25,40	25,30
	II	2	25,22	25,10

• **Daun Lavender**

Pengulangan I

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{30,06 - 30,01}{2} \times 100\% \\
 &= 2,5\%
 \end{aligned}$$

Pengulangan II

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{30,19 - 30,16}{2} \times 100\% \\
 &= 1,5\%
 \end{aligned}$$

Pengulangan III

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{30,17 - 30,12}{2} \times 100\% \\
 &= 2,5\%
 \end{aligned}$$

$$\text{Rata-Rata : } \frac{2,5 + 1,5 + 2,5}{3} \times 100\% = 2,17\%$$

- **Bunga Lavender**

Pengulangan I

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{28,57 - 28,50}{2} \times 100\% \\
 &= 3,5\%
 \end{aligned}$$

Pengulangan II

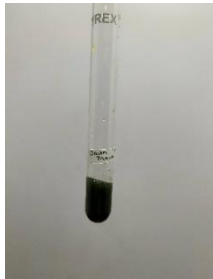
$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{25,40 - 25,30}{2} \times 100\% \\
 &= 5\%
 \end{aligned}$$

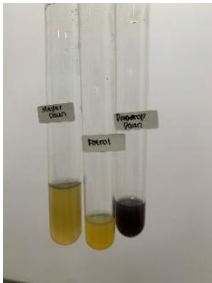
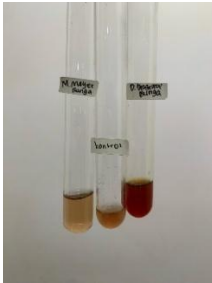
Pengulangan III

$$\begin{aligned}
 &= \frac{(\text{Bobot krus} + \text{Bobot abu total}) - (\text{Bobot krus kosong})}{\text{Bobot simplisia}} \times 100\% \\
 &= \frac{25,22 - 25,10}{2} \times 100\% \\
 &= 6\%
 \end{aligned}$$

$$\text{Rata-rata : } \frac{3,5 + 5 + 6}{3} \times 100\% = 4,83\%$$

Lampiran 4. Skrining Fitokimia

Pengujian	Simplisia Daun	Keterangan	Simplisia Bunga	Keterangan
Flavonoid		(+) flavonoid - Terbentuk warna merah, kuning, atau jingga		(+) flavonoid - Terbentuk warna merah, kuning, atau jingga
Saponin		(+) saponin - Terdapat busa		(+) saponin - Terdapat busa
Fenol		(+) Fenol - Terbentuknya biru atau hijau kehitaman		(+) Fenol - Terbentuknya warna biru atau hijau kehitaman
Tanin		(+) Tanin - Terbentuknya warna hitam kebiruan atau hijau		(+) Tanin - Terbentuknya warna hitam kebiruan atau hijau

Alkaloid		• (-) Alkaloid • Tidak terbentuk endapan		• (-) Alkaloid • Tidak terbentuk endapan
Steroid/ Triterpenoid		• (+) Triterpenoid • Terbentuknya warna merah-ungu		• (+)Triterpenoid • Terbentuknya warna merah-ungu

Lampiran 5. Ekstraksi



• Daun Lavender

Pelarut	Daun Lavender			
	Bobot Simplisia (g)	Ekstrak kental (g)	Bobot cawan kosong (g)	Rendemen (%)
N-Heksan	200	123,29	118,26	2,51
Etil Asetat	200	148,12	131,45	8,33
Metanol	200	148,59	131,59	8,5

Rendemen ekstrak =

$$\frac{(\text{bobot cawan} + \text{ekstrak yang didapat}) - (\text{bobot cawan kosong})}{\text{bobot simplisia}} \times 100\%$$

- n-heksan $= \frac{123,29 - 118,26}{200} \times 100\%$
- Etil asetat $= \frac{148,12 - 131,45}{200} \times 100\%$
- Metanol $= \frac{148,59 - 131,59}{200} \times 100\%$

- **Bunga Lavender**

Pelarut	Bunga Lavender			
	Bobot simplisia (g)	Ekstrak kental (g)	Bobot cawan kosong (g)	Rendemen (%)
N-Heksan	200	138,79	118,25	10,27
Etil Asetat	200	147,21	143,07	2,07
Metanol	200	90,60	84,61	2,99

Rendemen ekstrak =

$$\frac{(\text{bobot cawan} + \text{ekstrak yang didapat}) - (\text{bobot cawan kosong})}{\text{bobot simplisia}} \times 100\%$$

➤ n-heksan $= \frac{138,79 - 118,25}{200} \times 100\%$

➤ Etil asetat $= \frac{147,21 - 143,07}{200} \times 100\%$

➤ Metanol $= \frac{90,60 - 84,61}{200} \times 10$

Lampiran 6. Uji Aktivitas Antibakteri

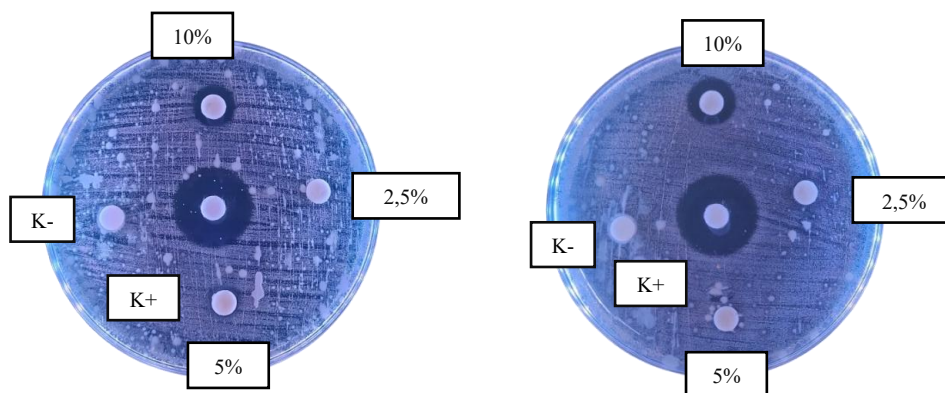
1. *Staphylococcus aureus*

Ekstrak n-heksan daun

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Keterangan
	1	2		
10%	8,9 mm	9,4 mm	9,15 mm	Sedang
5%	-	-	-	-
2,5%	-	-	-	-
K+	19 mm	19,2 mm	19,1 mm	Kuat

Keterangan :

- : Tidak menunjukkan aktivitas antibakteri

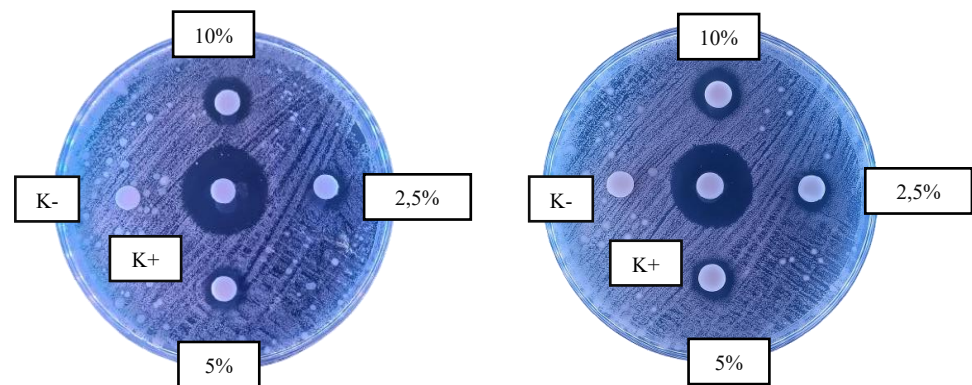


Ekstrak etil asetat daun

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	12,3 mm	12,4 mm	12,35 mm	Kuat
5%	11,2 mm	11 mm	11,35 mm	Kuat
2,5%	8,7 mm	8,6 mm	7,65 mm	Sedang
K+	19,8 mm	19,2 mm	19,5 mm	Kuat

Keterangan :

- : Tidak menunjukkan aktivitas antibakteri

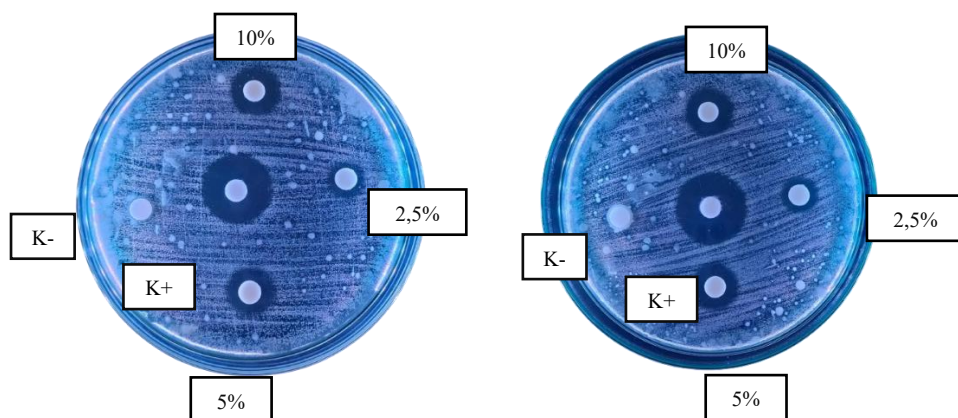


Ekstrak metanol daun

Keterangan	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	12,6 mm	12,7 mm	12,65 mm	Kuat
5%	11, 8 mm	11, 7 mm	11,75 mm	Kuat
2,5%	8,2 mm	8,3 mm	8,25 mm	Sedang
K+	18,7 mm	18,9 mm	18,9 mm	Kuat

Keterangan :

- : Tidak menunjukkan aktivitas antibakteri

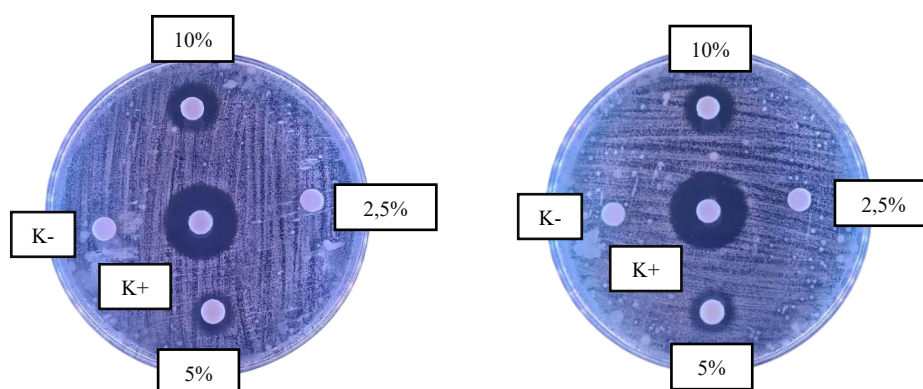


Ekstrak n-heksan bunga

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	12,6 mm	12,5 mm	12,55 mm	Kuat
5%	10,5 mm	10,7 mm	10,6 mm	Kuat
2,5%	-	-	-	-
K+	19,6 mm	19,7 mm	19,65	Kuat

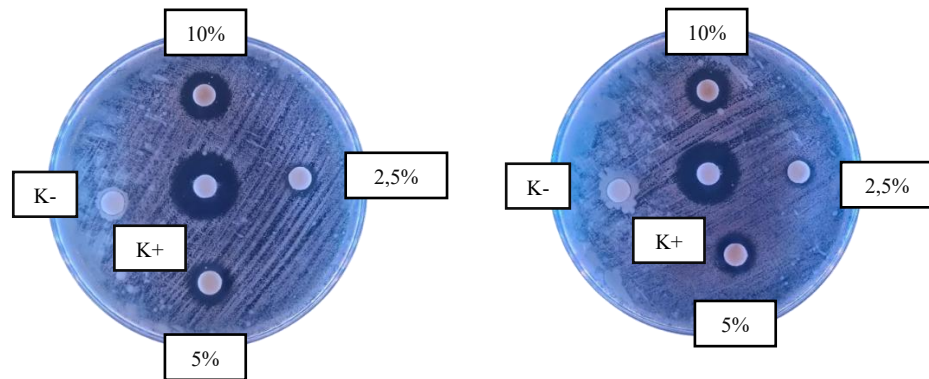
Keterangan :

- : Tidak menunjukkan aktivitas antibakteri



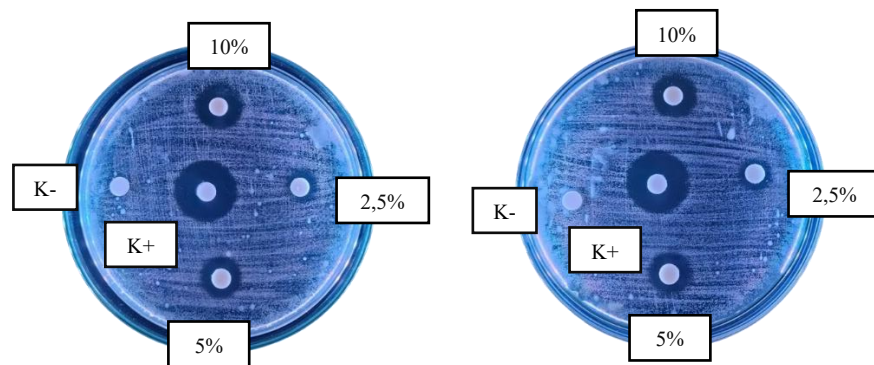
Ekstrak etil asetat bunga

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	13,7 mm	12,6 mm	13,15 mm	Kuat
5%	11,6 mm	11,4 mm	11,5 mm	Kuat
2,5%	8,8 mm	8,4 mm	8,6 mm	Sedang
K+	19,2 mm	18,6 mm	18,9 mm	Kuat



Ekstrak metanol bunga

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	14,5 mm	13,5 mm	14 mm	Kuat
5%	13,1 mm	12,7 mm	12,9 mm	Kuat
2,5%	8,8 mm	9,1 mm	8,95 mm	Sedang
K+	18,8 mm	18,9 mm	18,85 mm	Kuat



2. *Escherichia coli*

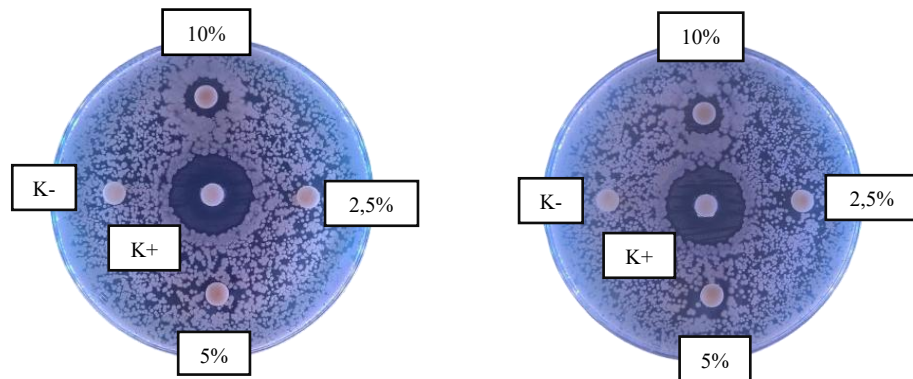
Ekstrak n-heksan daun

Keterangan	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Keterangan
	1	2		
10%	8,5 mm	8,4 mm	8,45 mm	Sedang

5%	-	-	-	-
2,5%	-	-	-	-
K+	19,5 mm	19,7 mm	19,6 mm	Kuat

Keterangan :

- : Tidak menunjukkan aktivitas antibakteri

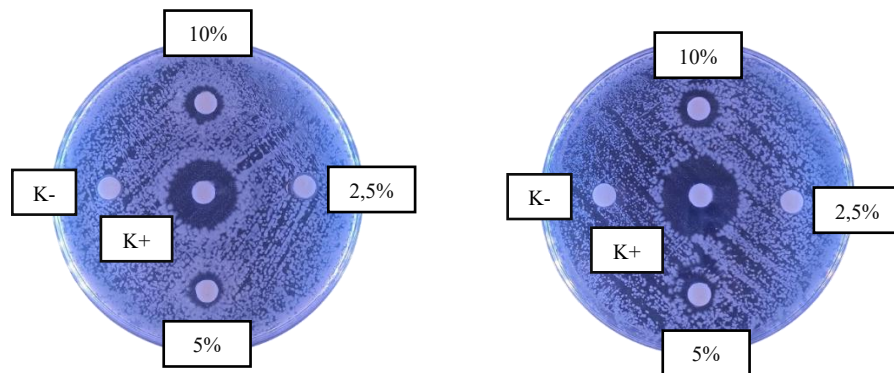


Ekstrak Etil asetat Daun

Keterangan	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Keterangan
	1	2		
10%	9,3 mm	9,5 mm	9,4 mm	Sedang
5%	8,6 mm	7,8 mm	8,2 mm	Sedang
2,5%	-	-	-	-
K+	18,3 mm	18,6 mm	18,45 mm	Kuat

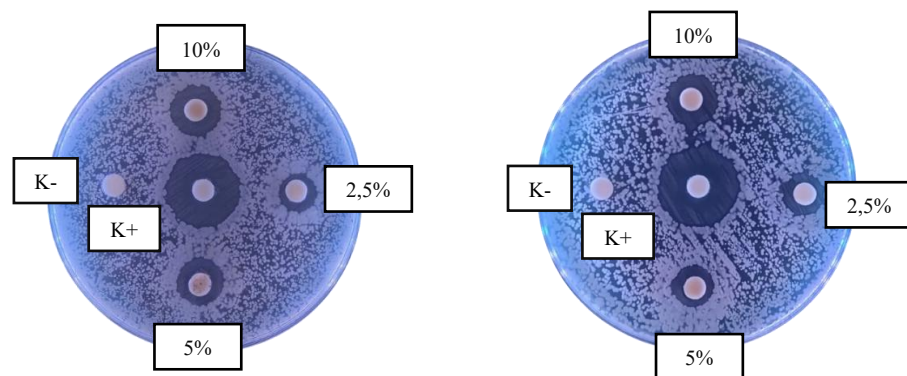
Keterangan :

- : Tidak ada aktivitas antibakteri



Ekstrak metanol Daun

Keterangan	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Keterangan
	1	2		
10%	12,1 mm	12,4 mm	12,25 mm	Kuat
5%	11,4 mm	11 mm	11,2 mm	Kuat
2,5%	8 mm	8,2 mm	8,1 mm	Sedang
K+	18,9 mm	19,8 mm	19,35 mm	Kuat



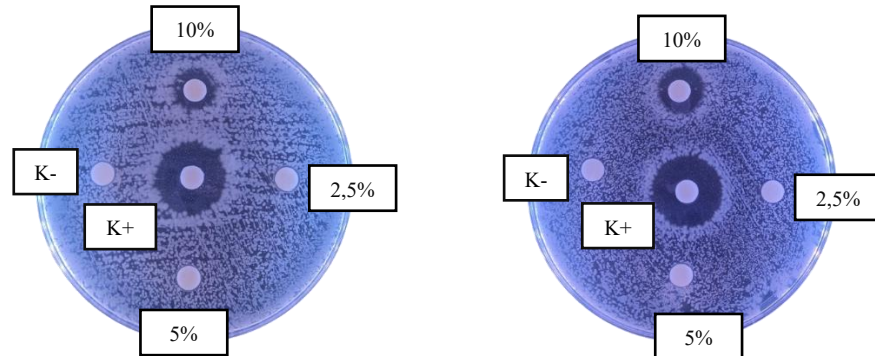
Ekstrak n-Heksan Bunga

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Keterangan
	1	2		
10%	8,8 mm	10,4 mm	9,6 mm	Sedang
50%	-	-	-	-
2,5%	-	-	-	-

K+	18,8 mm	19,1 mm	18,95 mm	Kuat
----	---------	---------	----------	------

Keterangan :

- : Tidak ada aktivitas antibakteri

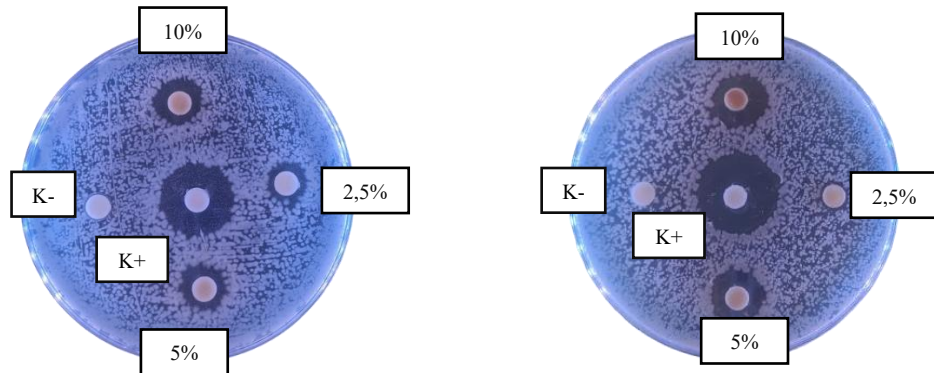


Ekstrak Etil asetat Bunga

Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	11,3 mm	12 mm	11,5 mm	Kuat
5%	10 mm	10,5 mm	10,25 mm	Kuat
2,5%	9, mm	7 mm	8,3 mm	Sedang
K+	18,9 mm	19,6 mm	19,25 mm	Kuat

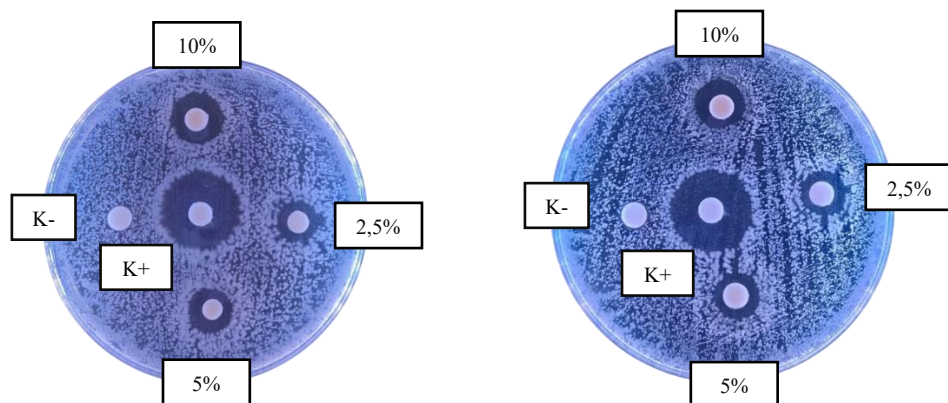
Keterangan :

- : Tidak ada aktivitas antibakteri



Ekstrak metanol Bunga

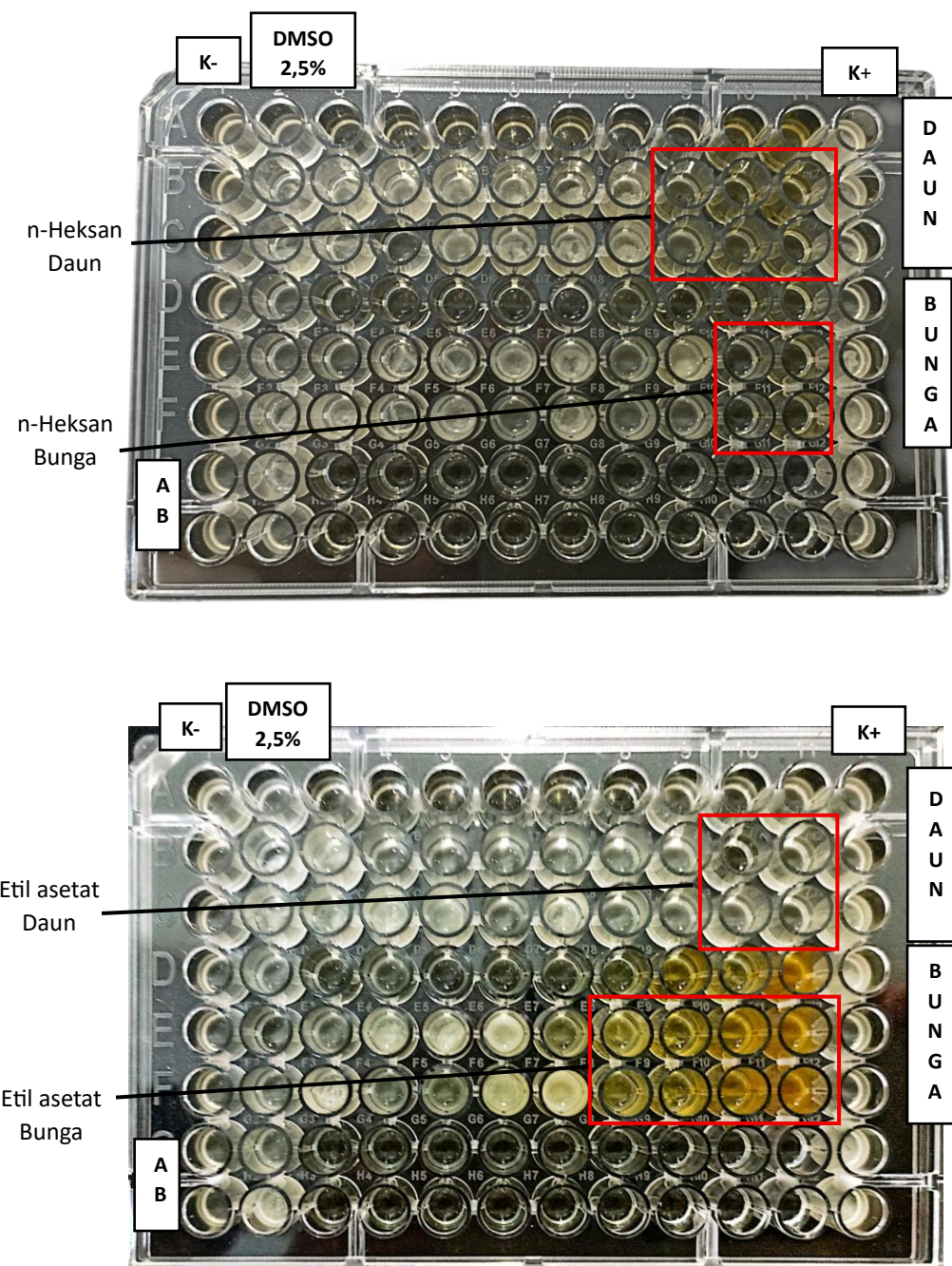
Konsentrasi	Ukuran zona hambat (mm)		Rata-rata	Konsentrasi
	1	2		
10%	13,1 mm	12,2 mm	12,6 mm	Kuat
5%	11,2 mm	11 mm	11,1 mm	Kuat
2,5%	9,8 mm	9,5mm	9,6 mm	Kuat
K+	19,1 mm	18,7 mm	18,9 mm	Kuat

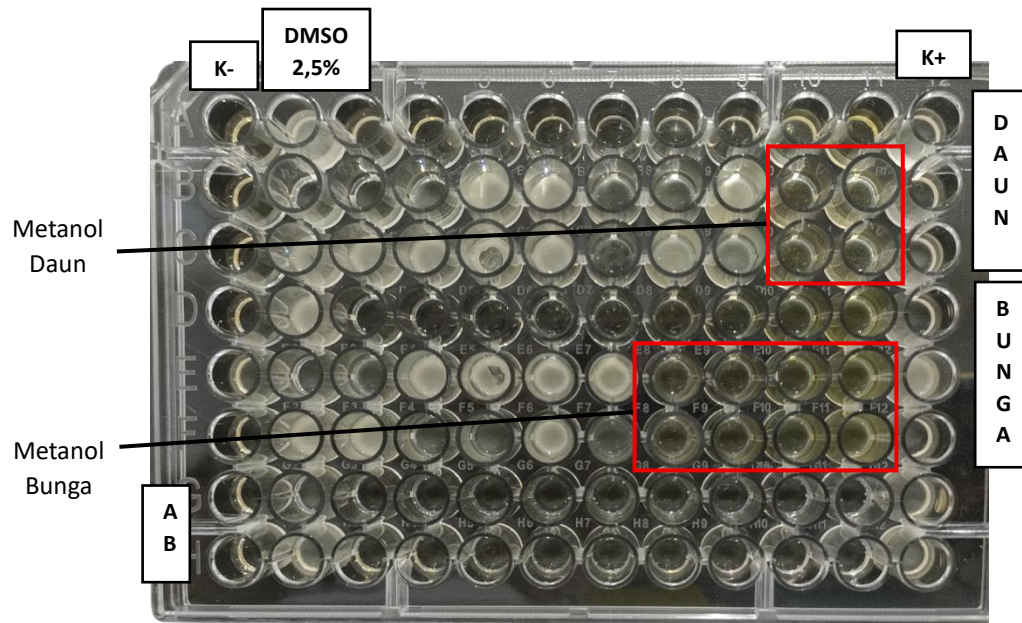


Lampiran 7. KHM Dan KBM Menggunakan Metode Mikrodilusi

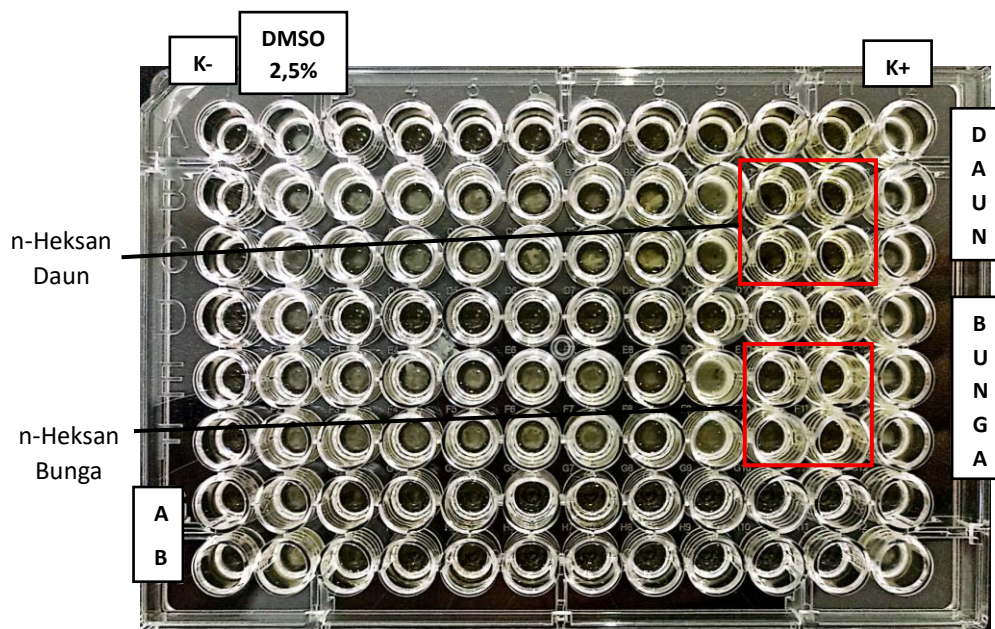
1. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM)

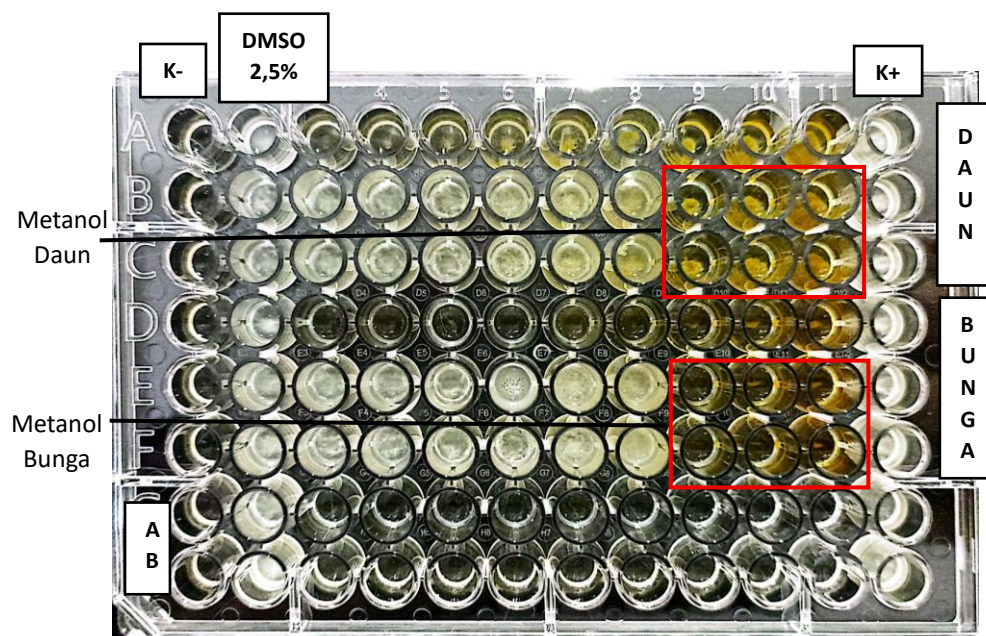
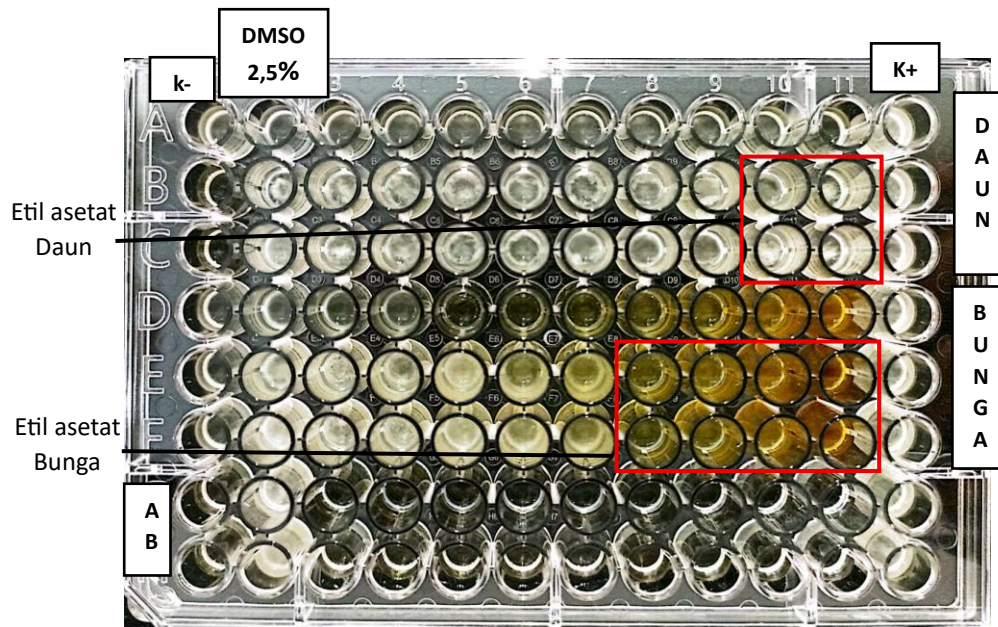
KHM *Staphylococcus aureus*





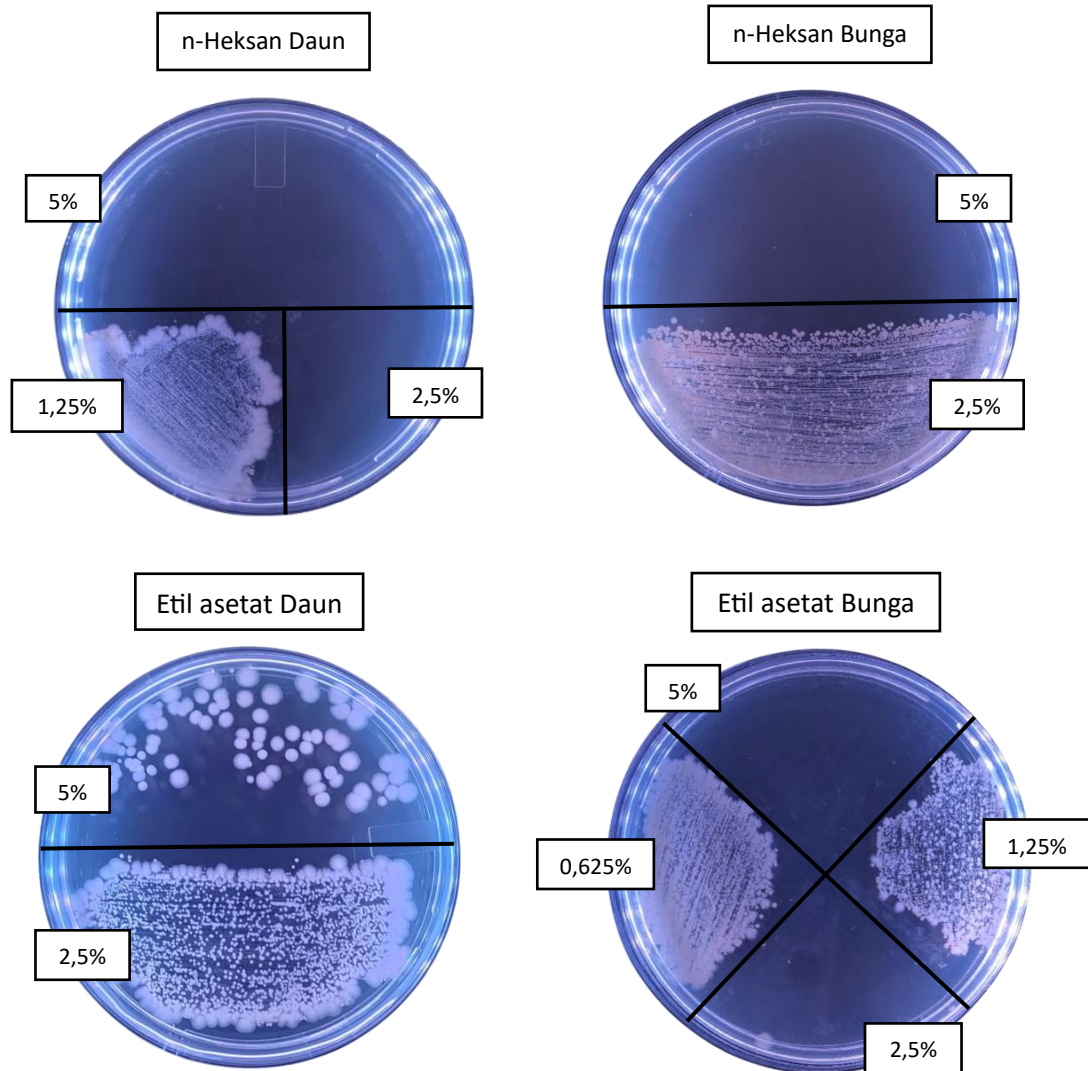
KHM *Escherichia coli*

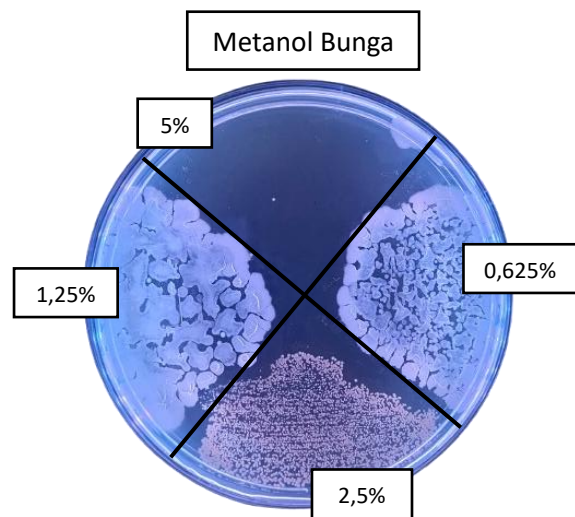
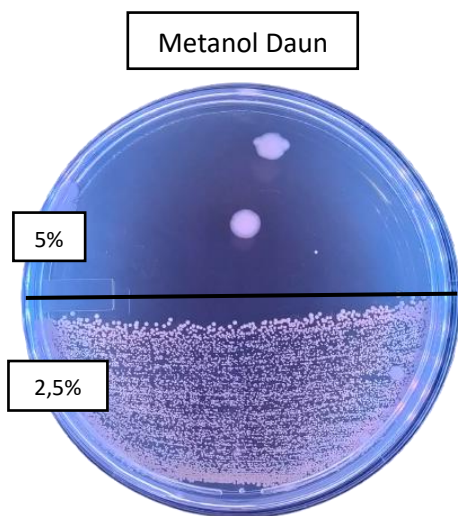




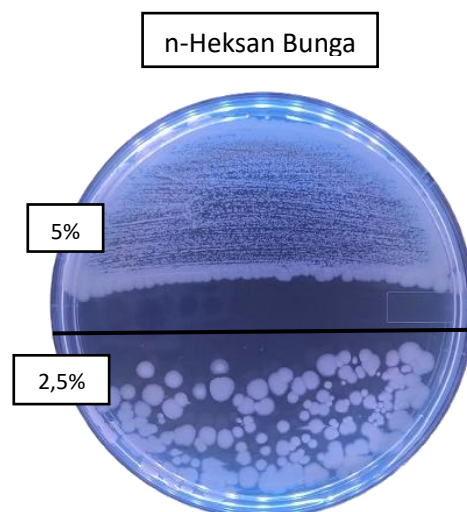
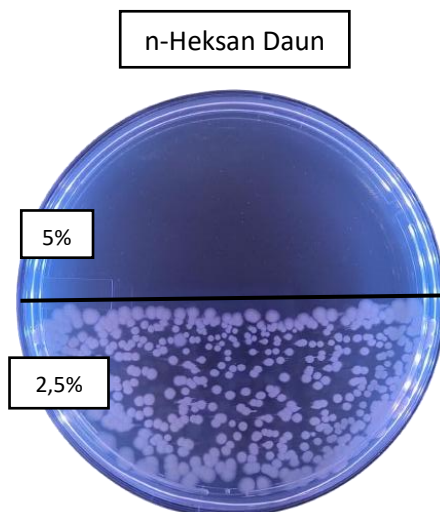
2. Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM)

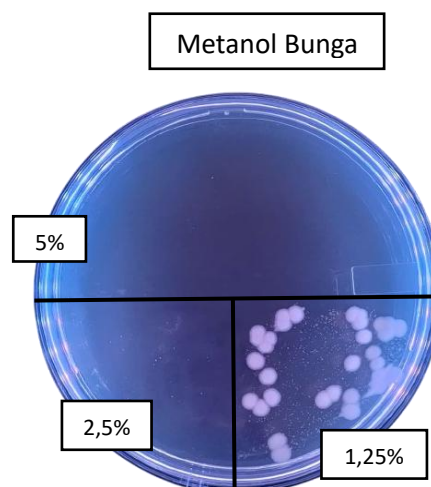
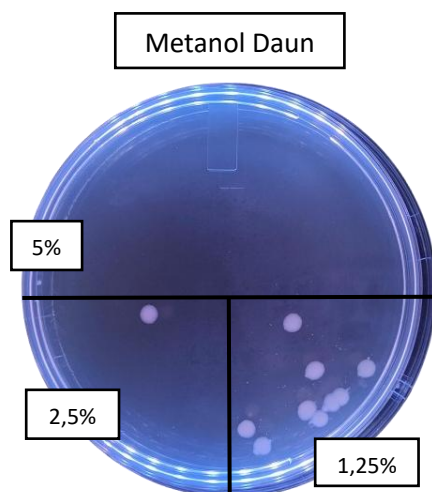
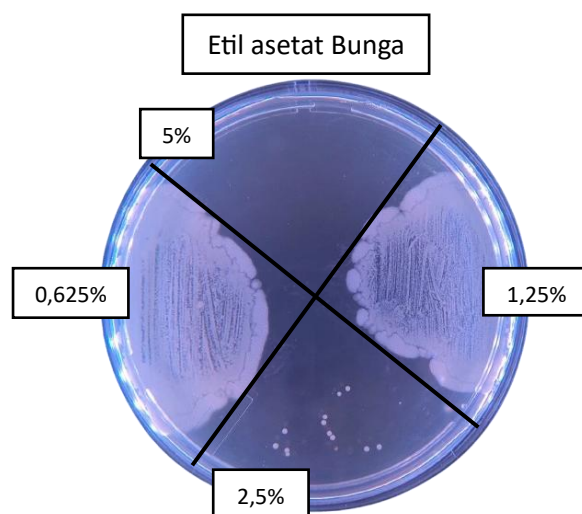
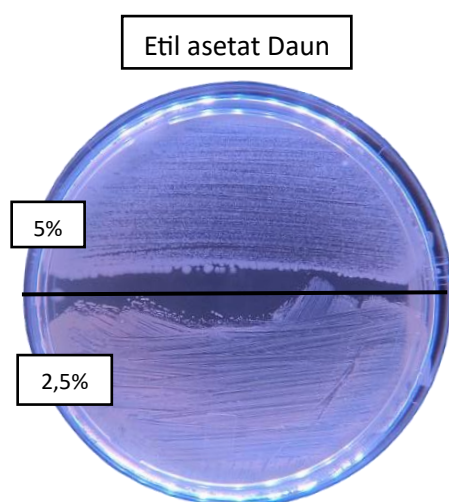
KBM *Staphylococcus aureus*





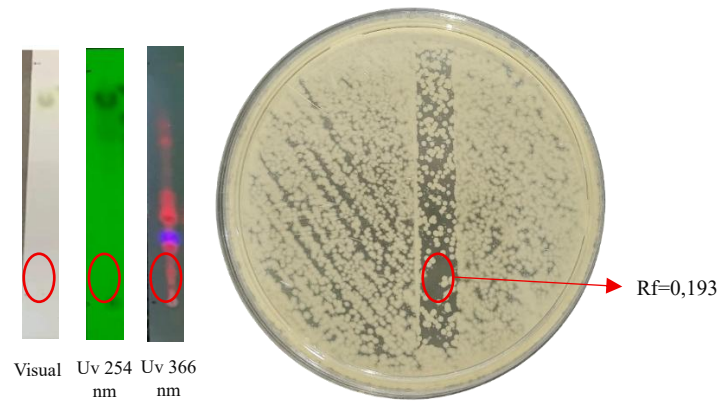
KBM *Escherichia coli*





3. KLT Bioautografi

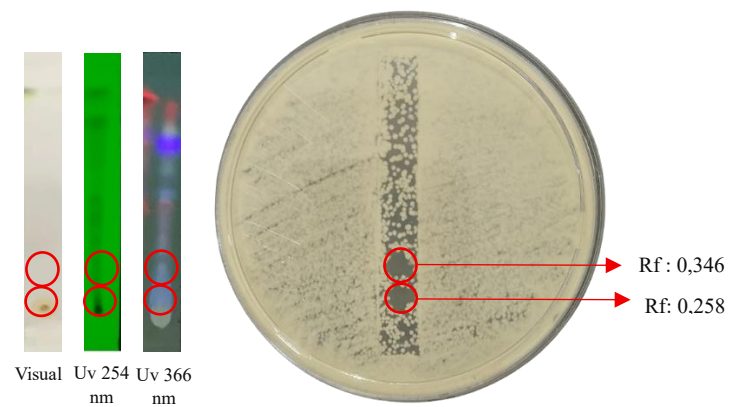
1. *Staphylococcus aureus*



Ekstrak N-Heksan Daun

KLT Fase Gerak Non-Polar (N-Heksan : Etil Asetat 8 : 2)

2. *Escherichia coli*



Ekstrak Metanol Bunga

KLT Fase Gerak Polar (Metanol : Etil Asetat (8:2))

Lampiran 8. Hasil Turnitin

SKRIPSI_NAJAH_FERISTA-1752239492868			
ORIGINALITY REPORT			
7%	7%	6%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	jurnal.unpad.ac.id Internet Source		2%
2	repository.lp4mstikeskhg.org Internet Source		1%
3	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source		1%
4	Endah Kartikawati, Syumillah Saepudin, Aulia Marni, Taufik Septiyan Hidayat, Yunita Al Azzahra. "Uji aktivitas antibakteri dan analisis KLT - bioautografi ekstrak etanol 70% daun Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr terhadap bakteri Escherichia coli ATCC 2305", Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan), 2025 Publication		1%
5	repository.uinjkt.ac.id Internet Source		1%
6	repository.uhamka.ac.id Internet Source		1%
7	repository.stifarm-padang.ac.id Internet Source		1%
8	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source		1%

Lampiran. 9 Kartu Bimbingan

NIM 28103007 Nama Mahasiswa NALAN FEBRIA Program Studi S1 Farmasi Jenjang Sarjana Periode Masuk 2024 Ganjil SAKS Lulus 148 SAKS Tgl. Masuk 4 Maret 2025 Jurnal Tergas Akhir Uj Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun dan Bunga Lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>) terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia Coli</i> secara In Vitro menggunakan Metode Disk Difusi Tahap Sidang Akhir/ Komprehensif (ujian) Status Selesai					
No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Asa
1	25 Februari 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	menanyakan tentang surat determinasi	✓	➡ 1
1	14 Juni 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	Mikrodidul		➡ 1
1	7 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	aktivitas antibakteri		➡ 1
1	5 Mei 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	mempresentasikan terkait data yang didapatkan dan meminta tanda tangan kemajuan I	✓	➡ 1
2	23 Februari 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	meminta persetujuan tanda tangan terkait surat determinasi	✓	➡ 1
2	8 Juli 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	Uj aktivitas antibakteri		➡ 1
2	24 Juni 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	Kemajuan 2		➡ 1
3	4 Maret 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	menginformasikan bahwa ekstrak sudah selesai	✓	➡ 1
3	14 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	optimal		➡ 1
3	8 Juli 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	Bimbingan		➡ 1
4	5 Maret 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	menanyakan prosedur terkait skining <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia Coli</i>	✓	➡ 1
4	23 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	hasil uj aktivitas		➡ 1
4	9 Juli 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	bimbingan		➡ 1
5	2 Juni 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	konfirmasi terkait hasil		➡ 1
5	4 Mei 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	bimbingan		➡ 1
5	19 Maret 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	menanyakan mengenai karakterisasi	✓	➡ 1
6	5 Mei 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	Bimbingan		➡ 1
6	10 Juni 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	Progres		➡ 1
8	17 April 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	memberikan laporan mengenai progres penelitian	✓	➡ 1
7	14 Juni 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	Mikrodidul		➡ 1
7	29 April 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	mengajukan pertanyaan terkait hasil KLT non polar yang sudah didapatkan	✓	➡ 1
7	10 Juli 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	TTD		➡ 1
8	30 April 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	mempertahakan data hasil KLT semi polar yang telah didapatkan	✓	➡ 1
8	19 Juni 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	KLT bioautografi		➡ 1
8	24 Juli 2025	Drapt. Hemi Kurniati, M.Si	Kemajuan 2		➡ 1
9	3 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	menanyakan persyaratan dalam karakterisasi daun dan bunga lavender	✓	➡ 1
9	24 Juni 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	Data mikrodidul		➡ 1
10	5 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	mengajukan permintaan tanda tangan kemajuan I	✓	➡ 1
10	10 Juli 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	Bimbingan		➡ 1
10	25 Juni 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	KLT bioautografi		➡ 1
11	5 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	ttid		➡ 1
11	5 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	mempertahakan data hasil KLT polar yang didapatkan	✓	➡ 1
13	3 Mei 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	bimbingan		➡ 1
14	30 April 2025	Kania Fajarwati, M.S.Farm	Kit semipolar		➡ 1

Lampiran 9. Riwayat Hidup**BIODATA**

Nama Lengkap : Najah Ferista

Nama Panggilan : Najah

Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 21 Juni 2004

Agama : Islam

Status : Belum Menikah

Alamat : Kp. Jalan Cagak, Rt 02/Rw 03, Kec. Nagreg,
Kab, Bandung

Email : 211ff03007@bku.ac.id

No. Telp : 083804265757

Anak ke : 1 dari 2 bersaudara