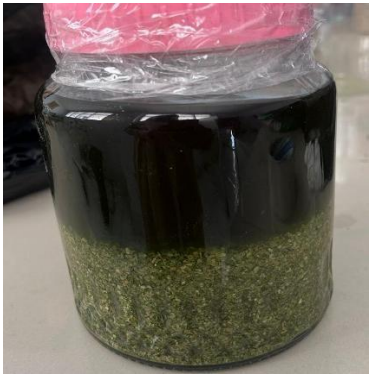


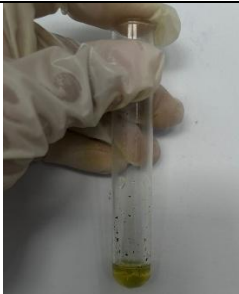
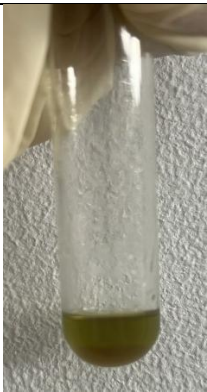
LAMPIRAN**Lampiran 1. Pengelolahan sampel**

	Perajangan sampel
	Pengeringan simplisia
	Proses ekstraksi (Metode Maserasi)



Rotary Evaporator

Lampiran 2. Uji Skrining Fitokimia

	Alkaloid dragendoff (+)
	Alkaloid meyer (+)
	Flavanoid (+)
	Terpenoid (+)

	Tanin (+)
	Saponin (+)

Lampiran 3. Perhitungan Konsentrasi 20%, 40%, dan 60%.**A. Konsentrasi 20%**

$$\frac{20}{100} \times 5 \text{ ml} = 1 \text{ gr ad 5 ml}$$

B. Konsentrasi 40%

$$\frac{40}{100} \times 5 \text{ ml} = 2 \text{ gr ad 5 ml}$$

C. Konsentrasi 60%

$$\frac{60}{100} \times 5 \text{ ml} = 3 \text{ gr ad 5 ml}$$

Lampiran 4 Perhitungan Zona Hambat Bakteri

A. Bakteri *Staphylococcus aureus*

1. Kontrol Positif

Replikasi 1 : 25 mm

Replikasi 2 : 27 mm

Replikasi 3 : 27 mm

2. Kontrol negatif

Replikasi 1 : 0 mm

Replikasi 2 : 0 mm

Replikasi 3 : 0 mm

3. Konsentrasi 20%

Replikasi 1 : 8 mm

Replikasi 2 : 9,5 mm

Replikasi 3 : 8,5 mm

4. Konsentrasi 40%

Replikasi 1 : 9,25 mm

Replikasi 2 : 9,5 mm

Replikasi 3 : 8,75 mm

5. Konsentrasi 60%

Replikasi 1 : 10 mm

Replikasi 2 : 11 mm

Replikasi 3 : 9 mm

B. *Escherichia coli*

1. Kontrol Positif

Replikasi 1 :25 mm

Replikasi 2 :27,5 mm

Replikasi 3 :26,5 mm

2. Kontrol negatif

Replikasi 1: 0 mm

Replikasi 2: 0 mm

Replikasi 3 :0 mm

3. Konsentrasi 20%

Replikasi 1 : 9 mm

Replikasi 2 : 8,5 mm

Replikasi 3 :8,5 mm

4. Konsentrasi 40 %

Replikasi 1 :10 mm

Replikasi 2 : 9,5 mm

Replikasi 3 : 9,5 mm

5. Konsentrasi 60%

Replikasi 1 : 12 mm

Replikasi 2 : 12,5 mm

Replikasi 3 : 12,5 mms