

LAMPIRAN

Tabel 1. Data Pengamatan Diameter Zona hambat (mm) Ekstrak Metanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*) terhadap bakteri *Escherichia coli*

Konsentrasi (% v/v)	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
10	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
20	3,00	4,00	4,00	11,00	3,67
30	5,00	5,00	5,00	15,00	5,00
40	8,00	9,00	7,00	24,00	8,00
50	10,00	11,00	9,00	30,00	10,00

Tabel 1. Data Pengamatan Diameter Zona hambat (mm) Ekstrak Metanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*) terhadap bakteri *Stapylococcus aureus*

Konsentrasi (% v/v)	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	2,00	3,50	3,00	8,50	2,83
30	4,00	4,00	4,50	12,50	4,17
40	5,00	6,00	5,50	16,50	5,50
50	7,00	6,50	7,00	20,50	6,83

Tabel 3. Diameter Zona Hambat Antibiotik Pembanding Kloramfenicol 30 µg Terhadap Bakteri Uji

Antibiotik	Diameter Zona Hambat (mm)	
	<i>E. coli</i>	<i>S. aureus</i>
Kloramfenikol	18,00	17,00

Gambar 1. Tanaman Bunga Rosella



Gambar 2. Ekstrak Pekat Bunga Rosella di dalam Erlenmeyer



Komposisi Media Pertumbuhan Bakteri

a. Mueller Hinton Agar (MHA)

Komposisi media MHA dalam 1L :

Casein hidrolysate	17,5 g
Beef extract	300 g
Starch	1,5 g
Agar	17 g
pH $7,3 \pm 0,1$ at 25°C	

b. Media Nutrient Agar (NA)

Komposisi media NA dalam 1L

Beef extract	3,0 g
Peptone	5,0 g
Agar	15 g
pH $6,8 \pm 0,2$ at 25°C	