

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Data Penelitian

A. Data Hasil Uji Homogenitas

Tabel 1.1 Hasil Uji Homogenitas

Formulasi Salep	Hasil
Salep Ekstrak Daun Oregano 5%	Homogen
Salep Ekstrak Daun Oregano 10%	Homogen
Salep Ekstrak Daun Oregano 15%	Homogen

B. Data 1.2 Hasil Uji Daya Sebar

Tabel Hasil Uji Daya Sebar

Formulasi Salep	Berat Beban		Rata-Rata
	0 Gram	100 Gram	
Salep Ekstrak Daun Oregano 5%	3	4	3,5
Salep Ekstrak Daun Oregano 10%	3	4,7	3,85
Salep Ekstrak Daun Oregano 15%	3	5,7	4,35

C. Data hasil uji pH

Tabel 1.3 Hasil Uji pH

Sediaan Salep	pH
Salep Ekstrak Daun Oregano 5%	5,5
Salep Ekstrak Daun Oregano 10%	5,7
Salep Ekstrak Daun Oregano 15%	6,0

D. Hasil Pengukuran Diameter Zona Hambat Ekstrak Daun Oregano Terhadap Bakteri *S.aureus*

Tabel 1.4 Hasil Pengukuran Diameter Zona Hambat Ekstrak Daun Oregano Terhadap Bakteri *S.aureu*

Formulasi Sediaan Salep	Diameter Zona Hambat (Mm)			Rata-Rata
	U1	U2	U3	
Kontrol (-)	0	0	0	0
Salep Konsentrasi 5%	12	0	11	7,66667
Salep Konsentrasi 10%	8	7	9	8
Salep Konsentrasi 15%	13	8	9	10
Kontrol (+)	30	28	28	28,6667

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian

A. Persiapan Bahan dan Simplisia Daun Oregano



1. Pengeringan sampel daun oregano dengan cara dianginkan



2. Penghalusan daun oregano



3. Serbuk simplisia daun oregano



4. Penimbangan serbuk simplisia sebanyak 100 g

B. Pembuatan ekstrak daun oregano



1. Penambahan etanol 96% pada serbuk simplisia



2. Pengadukan dan mulai maserasi



3. Maserasi selama 3 hari sambil diaduk setiap harinya



4. Penyaringan serbuk simplisia yg telah di maserasi



5. Hasil penyaringan



6. Proses evaporasi



7. Hasil ekstrak daun oregano

C. Pembuatan Basis salep

 1. Penimbangan bahan salep: adeps lanae, propelin glikol dan Vaseline album	 2. Pencampuran bahan salep dan pengadukan	 3. Basis salep yang telah di tambahkan dengan ekstrak daun oregano
--	--	---

D. Hasil sediaan salep formulasi 5%, 10% dan 15%

 Sediaan salep ekstrak daun oregano formulasi 5%, 10% dan 15%

E. Uji sifat fisik sediaan salep ekstrak daun oregano

		
1. Hasil uji homogenitas formulasi 5%,	2. Hasil uji homogenitas 10%	3. Hasil uji homogenitas formulasi 15%
		
4. Hasil uji daya sebar formulasi 5%	5. Hasil uji daya sebar formulasi 10%	6. Hasil uji daya sebar formulasi 15%

F. Uji aktivitas antibakteri

