

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>vii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Definisi Operasional	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tumbuhan Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	6
2.1.1. Morfolgi Tumbuhan Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	6
2.1.2. Klasifikasi Tumbuhan Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	7
2.1.3. Kandungan Kimia Tumbuhan Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	8
2.1.4. Manfaat tumbuhan Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	10
2.2. Jerawat	10
2.2.1. Faktor-faktor Yang Menyebabkan Timbulnya Jerawat	12
2.3. Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	14
2.3.1. Klasifikasi Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	16
2.3.2. Kerja Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i> Pada Saat Menimbulkan Jerawat	16
2.4. Hipotesis penelitian	17
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu	18
3.1.1. Tempat Penelitian	18
3.1.2. Waktu Penelitian	18
3.2. Populasi dan Sampel	18
3.2.1. Populasi	18
3.2.2. Sampel	18

3.3.	Alat dan Bahan	18
3.3.1.	Alat	18
3.3.2.	Bahan	19
3.4.	Pengamatan Yang Dilakukan	19
3.5.	Pendekatan Ilmiah	19
3.6.	Desai Eksperimen	19
3.7.	Prosedur Kerja	21
3.7.1.	Penyiapan Ekstrak	21
3.7.1.1.	Pengumpulan Bahan	21
3.7.1.2.	Pembuatan Sari Daun Sidaguri	21
3.7.2.	Pembuatan Media Na (Nutrien Agar)	21
3.7.3.	Penyiapan Suspensi Bakteri	22
3.7.4.	Penentuan Konsentrasi Sari Daun Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.)	22
3.7.5.	Penanaman Bakteri <i>Propionibacterium acne</i>	23
3.7.6.	Pembuatan Lubang Sumur	24
3.7.7.	Pengamatan Parameter	24
3.7.7.1.	Pengamatan Diameter Daerah/ Zona Bening	24
3.8.	Variabel Penelitian	24
3.9.	Teknik Analisis Data	25
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	29
4.1.1.	Daya Hambat Sari Daun Sidaguri Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	29
4.1.2.	Keefektipan Sari Daun Sidaguri Terhadap Pertumbuhan Sari Daun Sidaguri	30
4.2.	Uji Hipotesis	33
4.2.1.	Berdasarkan Uji F	33
4.2.1.	Berdasarkan Uji BTN	33
4.3.	Pembahasan	34
4.3.1.	Pengaruh Pemberian Sari Daun Sidaguri Terhadap Pertumbuhan Pertumbuhan Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	38
5.2.	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39