

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Daun Salam	6
2.1.1 Botani Daun Salam	6
2.1.2 Kandungan Kimia Daun Salam	8
2.1.3 Manfaat dan Khasiat Daun Salam	10
2.2 Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	12
2.3 Hipotesis Penelitian	17
2.3.1 Hipotesis Penelitian	17
2.3.2 Hipotesis Statistik	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2 Populasi dan Sampel	18
3.3 Alat dan Bahan	18
3.4 Variabel Penelitian	18
3.5 Prosedur Kerja	19
3.5.1 Pembuatan Ekstrak Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	19
3.5.2 Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	19
3.5.3 Mempersiapkan Media Mueller Hinton Agar (MHA)	20
3.5.4 Mempersiapkan Biakan <i>Bacillus cereus</i>	20
3.5.5 Penanaman Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	21
3.5.6 Pembuatan Lubang Sumuran	21
3.5.7 Pengamatan Diameter Daerah/Zona Hambatan	21

3.6 Rancangan Penelitian	22
3.7 Teknik Pengumpulan Data	23
3.8 Teknik Analisis Data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Konsentrasi Ekstrak Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) yang Paling Efektif dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	33
4.2 Uji Hipotesis	34
4.2.1 Berdasarkan Uji F	34
4.2.2 Berdasarkan Uji BNT	34
4.3 Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38