

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Daftar Riwayat Hidup	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Anggapan Dasar	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Deskripsi Tanaman Kemangi	6
2.2. Kandungan Senyawa Kimia Daun Kemangi	7
2.3. Khasiat Daun Kemangi Sebagai Antibakteri	8
2.4. Deskripsi Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	9
2.5. Pertumbuhan Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	11
2.6. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	11
2.7. Pembentukan Toksin <i>Bacillus cereus</i> di dalam Makanan	12
2.8. Keracunan Makanan oleh Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	12
2.9. Penyakit yang Disebabkan oleh Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	13
2.10. Pencegahan Keracunan <i>Bacillus cereus</i>	13

2.11. Hipotesis	14
-----------------	----

BAB III. METODE PENELITIAN	15
-----------------------------------	-----------

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.1.1. Lokasi Penelitian	15
3.1.2. Waktu Penelitian	15
3.2. Populasi dan Sampel	15
3.2.1. Populasi	15
3.2.2. Sampel	15
3.3. Parameter Penelitian	15
3.4. Variabel Penelitian	15
3.5. Alat dan Bahan	16
3.5.1. Alat	16
3.5.2. Bahan	17
3.6. Prosedur Kerja	17
3.6.1. Pembuatan Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i>)	17
3.6.2. Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i>)	19
3.6.3. Mempersiapkan Media Mueller Agar (MHA)	20
3.6.4. Mempersiapkan Biakan <i>Bacillus cereus</i>	20
3.6.5. Pengenceran Sampel Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	20
3.6.6. Penanaman Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	20
3.6.7. Pembuatan Lubang Sumuran	21
3.6.8. Pengamatan Diameter Daerah/Zona Hambatan	21
3.6.9. Rancangan Penelitian	24
3.6.10. Teknik Pengumpulan Data	25
3.6.11. Teknik Analisis Data	25

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
---	--

4.1. Hasil	29
4.2. Uji Hipotesis	35
4.3. Pembahasan	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 40

5.2. Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 41

