

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanaman Pandan (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	5
2.1.1. Deskripsi Pandan (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	5
2.1.2. Kandungan Kimia Pandan (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	6
2.1.3. Ekstrak Pandan	7
2.2. <i>Escherichia coli</i>	8
2.2.1. Sifat-sifat Khusus <i>Escherichia coli</i>	9
2.2.2. Mekanisme Terjadinya Diare	10
2.3. Hipotesis Penelitian	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2. Populasi dan Sampel	12
3.2.1. Populasi	12
3.2.2. Sampel	12
3.3. Alat dan Bahan	12
3.3.1. Alat	12
3.3.2. Bahan	12
3.4. Variabel Penelitian	13
3.5. Prosedur Penelitian	13
3.5.1. Pembuatan Ekstrak Daun Pandan	13
3.5.2. Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Daun Pandan	13
3.5.3. Pembuatan Media Agar	14
3.5.4. Penanaman Bakteri <i>Escherichia coli</i>	14
3.5.5. Penanaman Kertas Cakram	15

3.5.6. Pengamatan Zona Hambatan	15
3.6. Rancangan Penelitian	15
3.7. Teknik Pengumpulan Data	17
3.8. Teknik Analisis Data	17
3.9. Alur Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Hasil Penelitian	22
4.2. Pembahasan	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31



THE
Character Building
UNIVERSITY