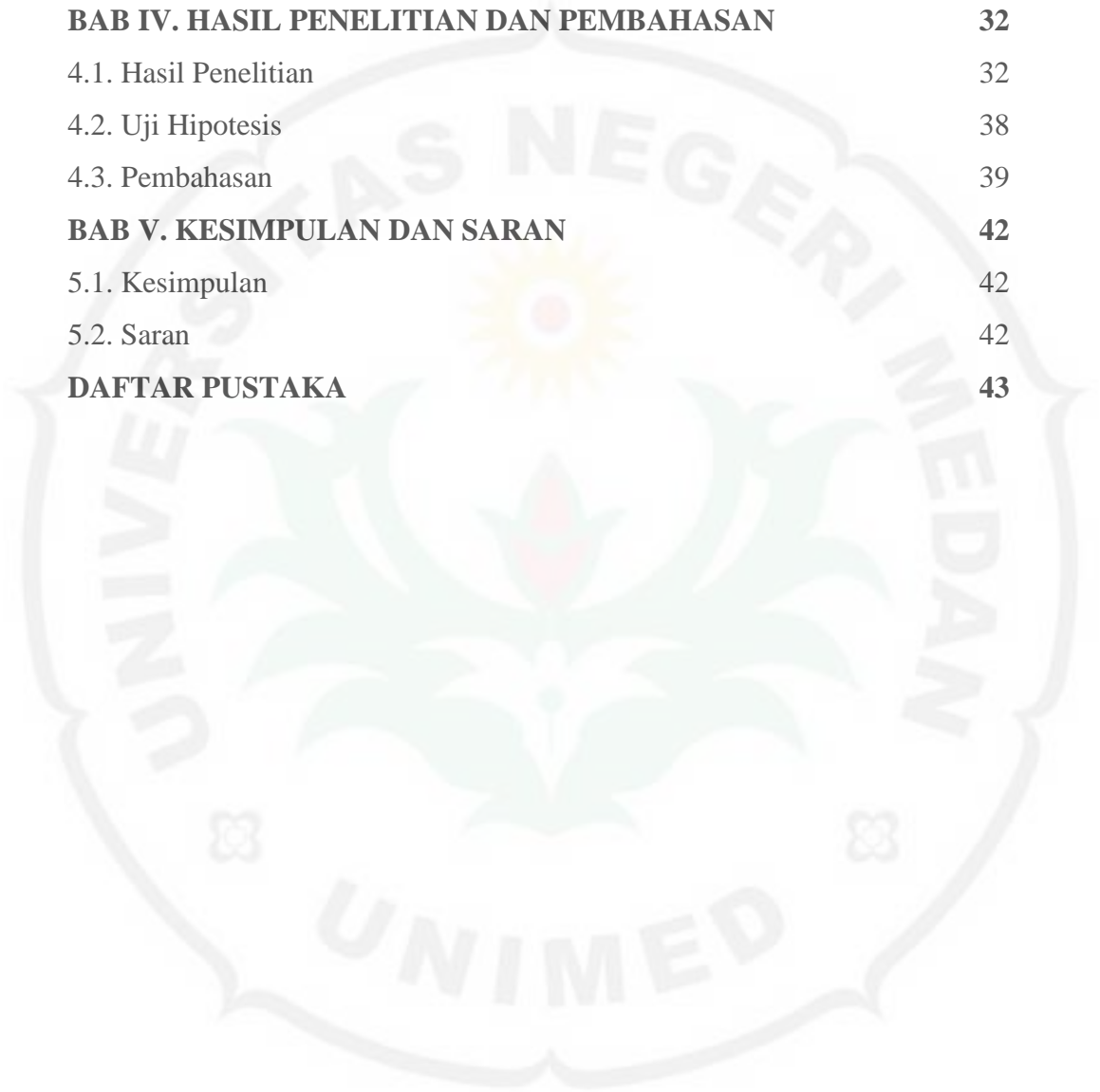


## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1. Tanaman Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.)	6
2.1.1. Klasifikasi Ilmiah	6
2.1.2. Deskripsi Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.)	6
2.1.3. Kandungan Daun Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.)	7
2.1.4. Manfaat Daun Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.)	9
2.2. Bakteri	9
2.3. <i>Bacillus cereus</i>	10
2.3.1. Klasifikasi <i>Bacillus cereus</i>	10
2.3.2. Deskripsi <i>Bacillus cereus</i>	11
2.3.3. Penyakit Yang Disebabkan Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	12
2.3.4. Pembentukan Toksin Bakteri <i>Bacillus cereus</i> Dalam Makanan	12
2.3.5. Penularan Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	13
2.3.6. Patogenitasi Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	14
2.3.7. Pengobatan Dan Pencegahan Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	14

2.4. Ekstraksi Tumbuhan	15
2.5. Media Pertumbuhan Bakteri	16
2.6. Hipotesis Penelitian	18
2.6.1. Hipotesis Penelitian	18
2.6.2. Hipotesis Statistik	18
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	<b>19</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.1.1. Lokasi Penelitian	19
3.1.2. Waktu Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.2.1. Populasi	19
3.2.2. Sampel	19
3.3. Alat dan Bahan	19
3.3.1. Alat	19
3.3.2. Bahan	20
3.4. Prosedur Penelitian	20
3.4.1. Pengumpulan Data	20
3.4.2. Pembuatan Ekstrak Daun Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.)	20
3.4.3. Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Merah ( <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.)	22
3.4.4. Mempersiapkan Media Mualler Hilton Agar (MHA)	23
3.4.5. Mempersiapkan Biakan <i>Bacillus cereus</i>	23
3.4.6. Pengenceran Sampel Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	23
3.4.7. Penanaman Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	23
3.4.8. Pembuatan Lubang Sumuran	24
3.4.9. Pengamatan Diameter Daerah/Zona Hambat	24
3.5. Rancangan Penelitian	27
3.6. Variabel Penelitian	28
3.7. Teknik Pengumpulan Data	28
3.8. Teknik Analisis Data	29

<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>32</b>
4.1. Hasil Penelitian	32
4.2. Uji Hipotesis	38
4.3. Pembahasan	39
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>42</b>
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>43</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY