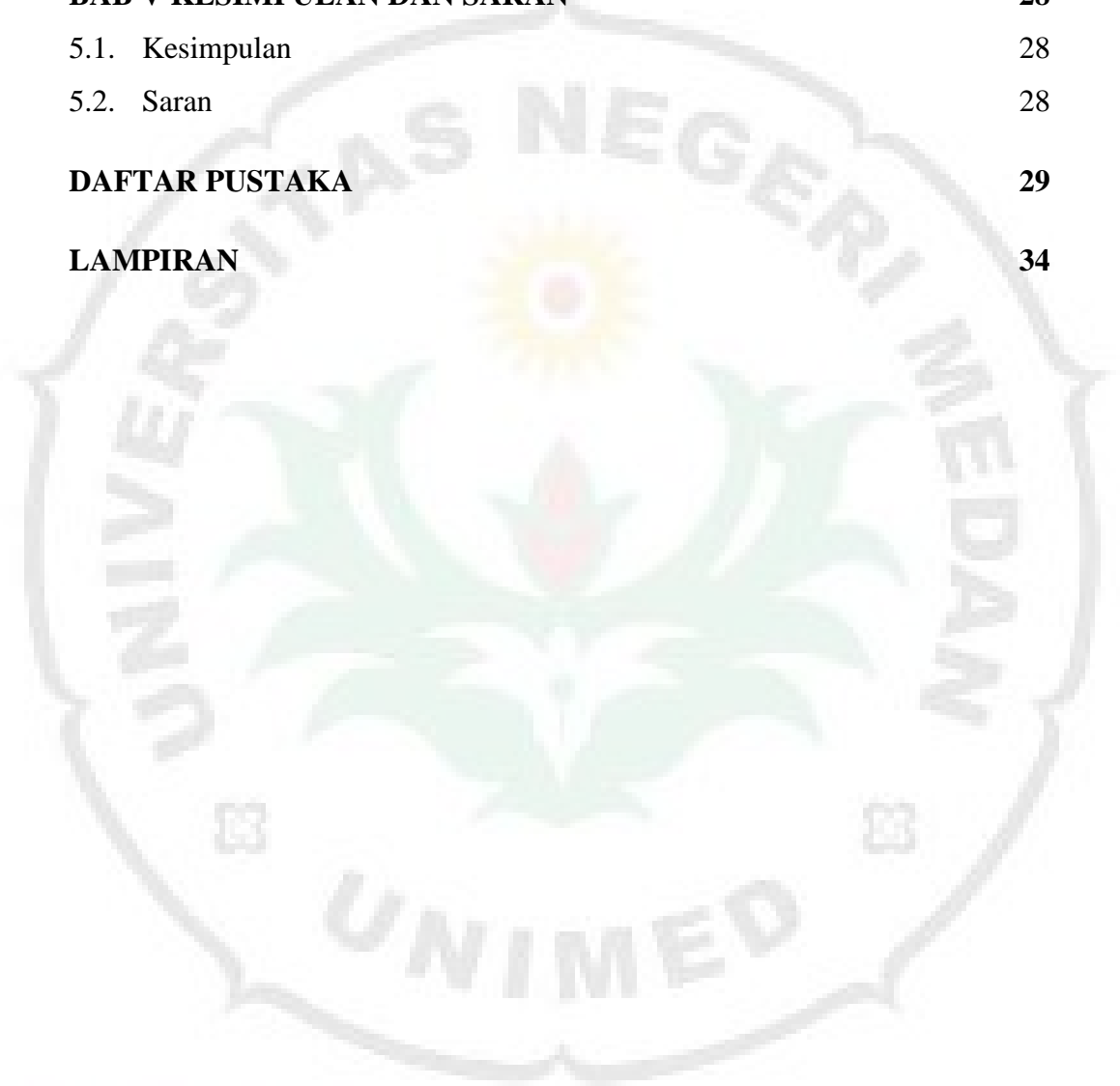


## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	i
<b>Riwayat Hidup</b>	ii
<b>Abstrak</b>	iii
<b>Abstract</b>	iv
<b>Kata Pengantar</b>	v
<b>Daftar Isi</b>	vii
<b>Daftar Gambar</b>	x
<b>Daftar Tabel</b>	xi
<b>Daftar Lampiran</b>	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	 <b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	 <b>5</b>
2.1. Jamur Endofit	5
2.2. Tumbuhan Patikan Kebo ( <i>Euphorbia hirta</i> L.)	6
2.3. Metode Ekstraksi	8
2.4. Antibakteri	9
2.5. Bakteri <i>Escherichia coli</i>	10
2.6. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	11
2.7. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dengan Metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis)	12

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>13</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.2.1. Alat	13
3.2.2. Bahan	13
3.3 Prosedur Kerja	13
3.3.1. Pengumpulan Sampel	13
3.3.2. Sterilisasi dan Isolasi Sampel	14
3.3.3. Pemurnian dan Peremajaan Isolat	14
3.3.4. Seleksi Uji Aktivitas Jamur Endofit	14
3.3.5. Kultivasi Jamur Endofit	15
3.3.6. Ekstraksi Jamur Endofit	15
3.3.7. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dengan Metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis)	15
3.3.8. Pengujian Aktivitas Antibakteri	16
3.4 Teknik Analisis Data	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>17</b>
4.1 Hasil Penelitian	17
4.1.1. Isolasi Jamur Endofit	17
4.1.2. Seleksi Isolat Jamur Endofit sebagai Antibakteri	18
4.1.3. Uji Aktivitas Ekstrak Jamur Endofit Eh 14 sebagai Antibakteri	20
4.1.4. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dengan Metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis)	21
4.2 Pembahasan Penelitian	23
4.2.1. Isolasi Jamur Endofit	23
4.2.2. Seleksi Isolat Jamur Endofit sebagai Antibakteri	24
4.2.3. Ekstrak Jamur Endofit Eh 14 sebagai Antibakteri	25
4.2.4. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dengan Metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis)	26

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>28</b>
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>34</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY