

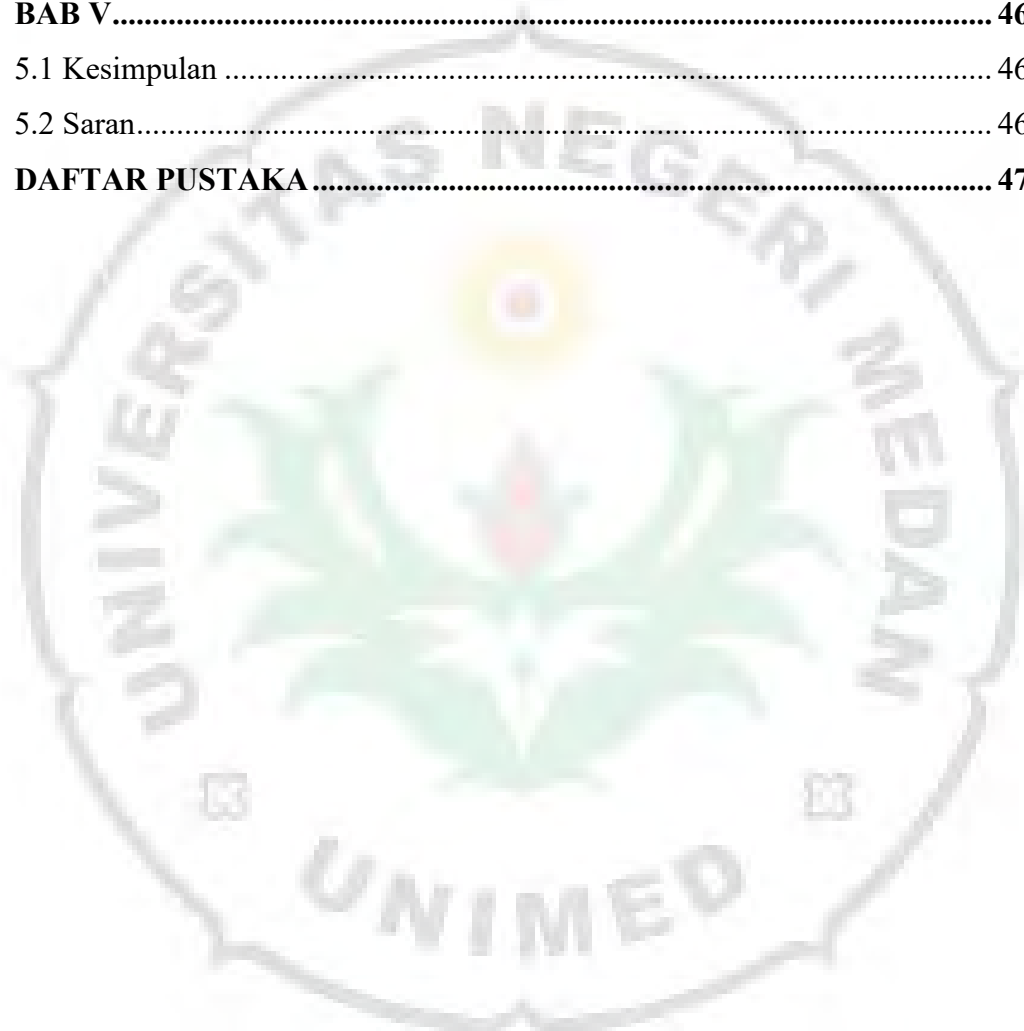
## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b><i>v</i></b>
<b>ABSTARCT .....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b><i>vii</i></b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b><i>ix</i></b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b><i>xii</i></b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b><i>xiii</i></b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b><i>xiv</i></b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Ruang Lingkup .....	5
1.3. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Batasan Masalah .....	5
1.5. Tujuan Penelitian .....	6
1.6. Manfaat Penelitian .....	6
1.7. Defenisi Operasional .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Bahan Ajar .....	8
2.1.1. Pengertian Bahan Ajar .....	8
2.1.2. Jenis Bahan Ajar .....	8
2.2. Modul Pembelajaran.....	9
2.2.1. Tujuan dan Manfaat Pembuatan Modul .....	9
2.2.2. Prinsip-Prinsip Penyusunan Modul .....	10
2.2.3. Komponen Modul.....	10
2.2.4. Kelebihan dan Kekurangan Modul.....	12
2.3. Modul Elektronik.....	14
2.3.1. Karakteristik Modul Elektronik.....	14

2.4. Standarisasi Bahan Ajar Berdasarkan BSNP.....	15
2.5. Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) .....	16
2.5.1. Pengertian Problem Based Learning .....	16
2.5.2. Keunggulan dan Kelemahan PBL .....	17
2.5.3. Sintaks Pembelajaran Problem Based Learning .....	18
2.6. Modul Berbasis Masalah .....	18
2.7. Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit .....	19
2.8. Kerangka Berpikir .....	24
2.9. Hipotesis Penelitian .....	25
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2. Jenis Penelitian .....	26
3.3. Populasi dan Sampel.....	27
3.4. Variabel Penelitian.....	27
3.5. Instrumen Penelitian .....	27
3.6. Rancangang Penelitian.....	28
3.7. Prosedur Penelitian .....	29
3.7.1. Tahap Perancangan dan Pengembangan.....	30
3.7.2. Tahap Standarisasi .....	30
3.7.3. Tahap Revisi .....	30
3.7.4. Tahap Penilaian .....	30
3.8. Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.8.1. Metode Dokumentasi .....	31
3.8.2. Metode Angket .....	31
3.9. Analisis Data.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Analisis Silabus .....	34
4.1.2 Analisis Silabus Oleh Peneliti .....	34
4.1.3 Perancangan dan Pengembangan Bahan Ajar .....	35
4.1.4 Validasi Bahan Ajar Berbasis Masalah .....	36

4.1.5 Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar .....	40
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	41
<b>BAB V.....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Rancangan Penelitian .....	26
<b>Gambar 3.2</b> Alur Penelitian Pengembangan Pembelajaran Berbasis Masalah	29
<b>Gambar 4.1</b> Validasi Bahan Ajar Oleh Dosen Kimia.....	38
<b>Gambar 4.2</b> Validasi Bahan Ajar Oleh Guru Kimia.....	39
<b>Gambar 4.3</b> Validasi Bahan Ajar Oleh Dosen dan Guru Kimia.....	40
<b>Gambar 4.4</b> Persentase Hasil Kepuasan dan Respon Siswa Terhadap Bahan Ajar.....	41



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Sintaks Bahan Ajar <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	18
<b>Tabel 3.1</b> Kriteria Validitas Analisis Nilai Rata-Rata Bahan Ajar.....	32
<b>Tabel 3.2</b> Kriteria Respon Peserta Didik terhadap Desain Pembelajaran .....	33
<b>Tabel 4.1</b> Jenis Bahan Ajar ( Buku Kimia SMA ) yang dianalisis oleh peneliti...34	
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Validasi Bahan Ajar Oleh Dosen Kimia.....	35
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Validasi Bahan Ajar Oleh Guru Kimia.....	37
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Validasi Bahan Ajar Oleh Dosen dan Guru Kimia.....	38
<b>Tabel 4.5</b> Persentase Tingkat Kepuasan dan Respon Siswa.....	40



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Silabus Mata Pelajaran Kimia.....	50
<b>Lampiran 2.</b> Angket Penilaian Siswa Terhadap Bahan Ajar.....	59
<b>Lampiran 3.</b> Angket Penilaian Bahan Ajar BSNP .....	70
<b>Lampiran 4.</b> Draf Bahan Ajar.....	76
<b>Lampiran 5.</b> Hasil Validasi Bahan Ajar Berbasis Masalah Oleh Dosen Kimia	77
<b>Lampiran 6.</b> Angket Penilaian Rancangan Modul .....	97
<b>Lampiran 7.</b> Instrument Validasi Soal.....	102
<b>Lampiran 8.</b> Analisis Buku Kimia.....	121
<b>Lampiran 9.</b> Hasil Penilaian Bahan Ajar Oleh Dosen Kimia.....	129
<b>Lampiran 10.</b> Hasil Penilaian Bahan Ajar Oleh Guru.....	136
<b>Lampiran 11.</b> Angket Respon Siswa Terhadap Modul .....	145
<b>Lampiran 12.</b> Tampilan Bahan Ajar E-Modul .....	146
<b>Lampiran 13.</b> Surat – Surat .....	162

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY