

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Bahan Ajar	7
2.1.1 Jenis Bahan Ajar	7
2.1.2 Pengembangan Bahan Ajar	10
2.2. Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	12
2.2.1 Komponen Penilaian Bahan Ajar	12
2.3. Hakikat Pendidikan IPA	13
2.4. Pendekatan Keterampilan Proses	14
2.4.1. Defenisi Keterampilan Proses	14
2.4.2. Tujuan Pendekatan Keterampilan Proses	16
2.5. Kimia dan Hubungannya dengan Keterampilan Proses IPA	17
2.6. Laboratorium	17
2.6.1. Defenisi Laboratorium	17

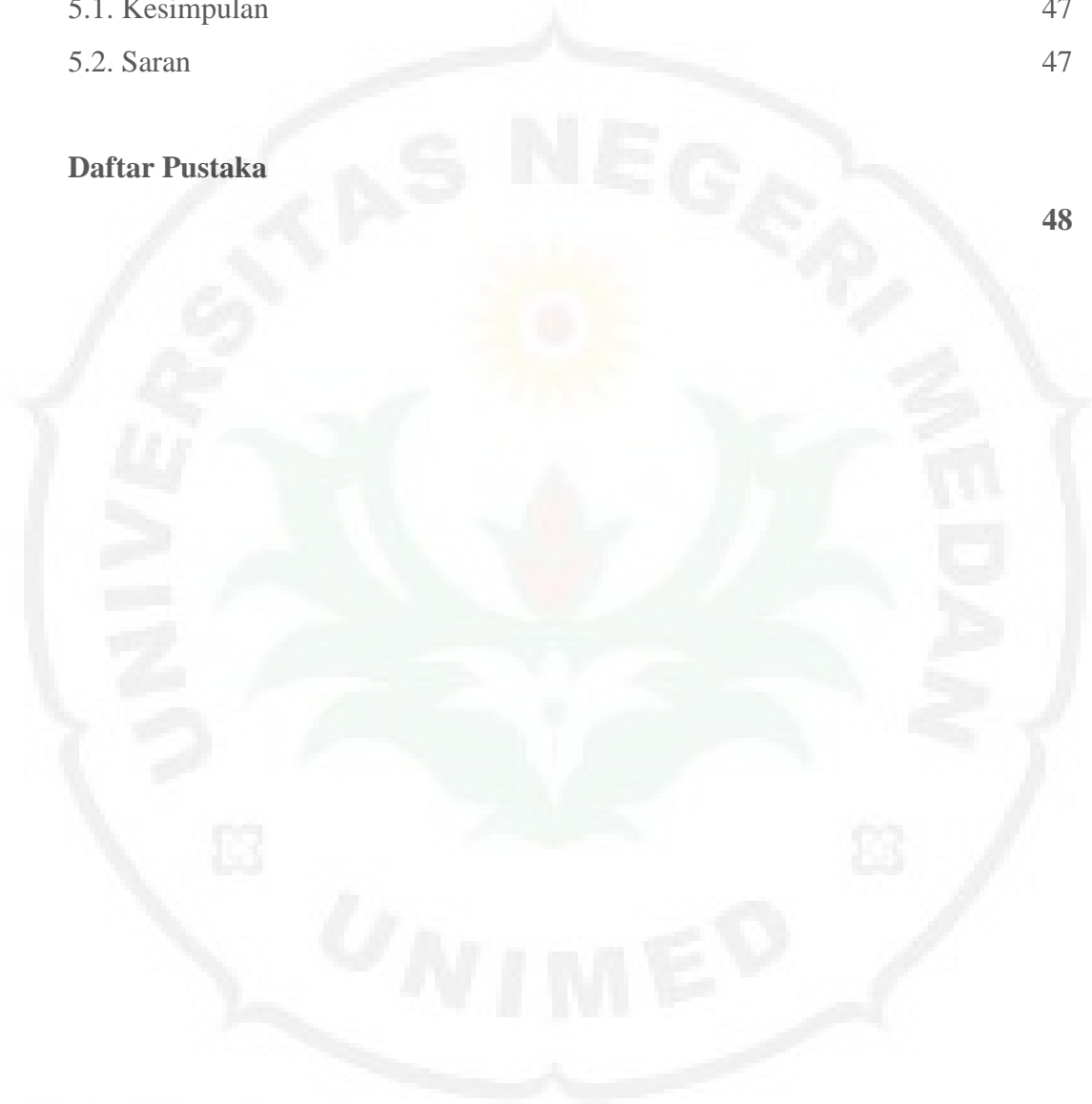
2.6.2. Manajemen Laboratorium	18
2.7. Kegiatan Praktikum	20
2.7.1 Defenisi Kegiatan Laboratorium/Praktikum	20
2.7.2. Pelaksanaan Kegiatan Praktikum	21
2.7.3. Manfaat Kegiatan Praktikum	22
2.8. Penuntun Praktikum	23
2.9. Tinjauan Materi Laju Reaksi	24
2.10. Kerangka Konseptual	27
2.11. Hipotesis	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi Dan Sampel	29
3.3. Instrumen Penelitian	30
3.3.1. Angket Validasi Penuntun Praktikum Kimia	30
3.3.2. Instrumen Tes	30
3.4. Jenis Penelitian	30
3.5. Prosedur Penelitian	30
3.5.1. Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia	33
3.5.2. Validasi Penuntun Praktikum Kimia	33
3.5.3. Uji Coba Penuntun Praktikum yang Dikembangkan	33
3.6. Teknik Pengumpulan Data	34
3.7. Teknik Analisis Data	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Analisis Awal Uji kelayakan Praktikum	36
4.2. Pengembangan Penuntun Praktikum	38
4.3. Hasil Uji Kelayakan Oleh Dosen dan Guru	39
4.4. Hasil Uji Coba penuntun Praktikum Oleh Siswa	41
4.5. Perolehan Nilai Siswa	45

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan 47

5.2. Saran 47

**Daftar Pustaka** 48



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY