

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b>	i
<b>ABSTRACT</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	7
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b>	
2.1. Bahan Ajar Kimia	9
2.1.1. Prinsip-prinsip Pengembangan Bahan Ajar	12
2.1.2. Penyusunan Bahan Ajar	15
2.2. Bahan Ajar Kimia Inovatif	18
2.3. Multimedia Dalam Pembelajaran	20
2.3.1. Multimedia Dalam Pembelajaran Kimia	21
2.4. Metode Penelitian dan Pengembangan (R & D)	24
2.5. Materi pH larutan	26
2.6. Kerangka Konseptual	32
2.7. Hipotesis Penelitian	33

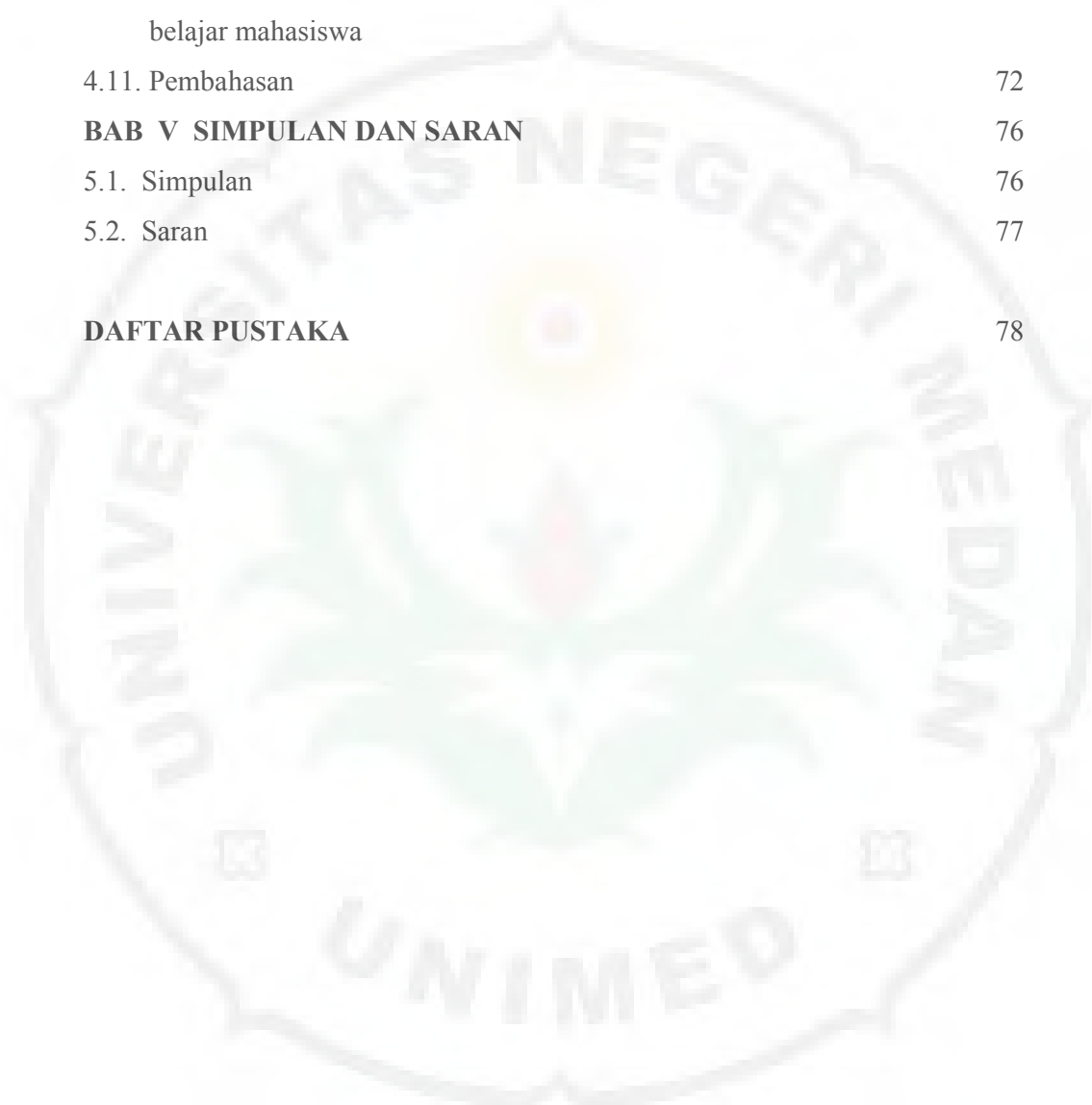
### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2. Desain Penelitian	35
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.4. Jenis Penelitian	37
3.5. Prosedur Penelitian	37
3.5. 1. Prosedur Analisis Bahan Ajar	37
3.5. 2. Prosedur Pengembangan Bahan Ajar	39
3.5. 3. Prosedur Menginovasi Bahan Ajar	39
3.5. 4. Prosedur Pembuatan Multimedia	40
3.5. 5. Pembuatan Instrumen	40
3.5. 6. Standarisasi Bahan Ajar	40
3.5. 7. Revisi Bahan Ajar	41
3.5. 8. Ujicoba Bahan Ajar	41
3.5. 9. Implementasi Bahan Ajar	41
3.6. Instrumen Pengumpulan Data	42
3.6. 1. Angket Kelayakan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Multimedia	42
3.6. 2. Instrumen Mengukur Motivasi Belajar	43
3.6. 3. Instrumen Tes Hasil Belajar Materi pH larutan	43
3.7. Pengolahan Analisis Data	43

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1. Analisis Buku Ajar pada Materi pH larutan	46
4.2. Tahap Pengembangan bahan ajar inovatif berbasis multimedia	54
4.3. Tahap menginovasi bahan ajar Innovative berbasis multimedia	55
4.4. Tahap pembuatan multimedia yang diintegrasikan dalam bahan ajar	61
4.5. Hasil validasi bahan ajar inovatif berbasis multimedia	62
4.6. Hasil validasi Multimedia pembelajaran	62
4.7. Hasil tanggapan mahasiswa terhadap bahan inovatif	66
4.8. Hasil Uji Coba Bahan Ajar Inovatif	68
4.6.1. Uji normalitas	69
4.6.2. Uji homogenitas	70
4.6.3. Uji hipotesis	70

4.9. Efektifitas Penggunaan Bahan Ajar Inovatif	71
4.10. Pengaruh penggunaan bahan ajar inovatif terhadap motivasi belajar mahasiswa	72
4.11. Pembahasan	72
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	76
5.1. Simpulan	76
5.2. Saran	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	78



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY