

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Abstrak	<i>ii</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Definisi Operasional	8
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>	
2.1 Belajar dan Hasil Belajar	10
2.1.1 Pengertian Belajar	10
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	11
2.2 Bahan Ajar	11
2.3 Pembelajaran dengan Menggunakan Modul	12
2.3.1 Pengertian dan Karakteristik Modul	13
2.3.2 Jenis – Jenis Modul	15
2.3.3 Fungsi dan Tujuan Penulisan Modul	15
2.3.4 Prinsip – Prinsip Penulisan Modul	16
2.3.5 Unsur – Unsur Modul	17
2.3.6 Prosedur Penulisan Modul	18
2.3.7 Keuntungan Pengajaran Modul	22
2.3.8 Keterbatasan Bahan Ajar Modul	23
2.4 Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	24
2.4.1 Standar Kelayakan Isi Buku Teks	25
2.4.2 Standar Kelayakan Bahasa Buku Teks	25
2.4.3 Standar Kelayakan Penyajian Buku Teks	26
2.4.4 Standar Kelayakan Kegrafikan Buku Teks	26
2.5 Project Based Learning (PjBL)	26

2.5.1. Langkah – Langkah Project Based Learning (PjBL)	27
2.5.2. Kelebihan Project Based Learning (PjBL)	28
2.6. Metode Penelitian Research And Development (R&D)	30
2.6.1. Pengertian Research And Development (R&D)	30
2.6.2. Tahap – tahap Research And Development (R&D)	31
2.7. Alkana dan Sikloalkana	33
2.8. Kerangka Konseptual	38
2.9. Hipotesis Penelitian	38

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2. Populasi dan Sampel	39
3.2.1. Populasi	39
3.2.2. Sampel	39
3.3. Variabel Penelitian	39
3.4. Instrumen Penelitian	40
3.4.1. Uji Validasi Isi ( <i>Content Validity</i> )	41
3.4.2. Reabilitas Tes	41
3.4.3. Tingkat Kesukaran Tes	42
3.4.4. Daya Pembeda Tes	42
3.5. Rancangan Penelitian	43
3.6. Prosedur Penelitian	44
3.7. Teknik Analisis Data	46
3.7.1. Menentukan Nilai Rata – Rata dan Simpangan Baku	47
3.7.2. Uji Homogenitas	47
3.7.3. Pengujian Hipotesis	48
3.7.4. Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	49
3.7.5. Analisis Instrumen BSNP Standarisasi Modul	49

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1. Analisis Data Instrumen Tes	51
4.1.1. Validitas Instrumen Tes	51
4.1.2. Daya Pembeda Instrumen Tes	51
4.1.3. Tingkat kesukaran Instrumen Tes	52
4.1.4. Reabilitas Instrumen Tes	52
4.2. Pengembangan Bahan Ajar	52
4.3. Standarisasi Bahan Ajar	53
4.4. Deskripsi Data Penelitian	54
4.4.1. Hasil Belajar Siswa	54
4.4.2. Peningkatan Hasil Belajar ( <i>Gain</i> )	56

4.5.	Analisis Data Hasil Penelitian	57
4.5.1.	Uji Homogenitas	57
4.5.2.	Uji Hipotesis	58

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

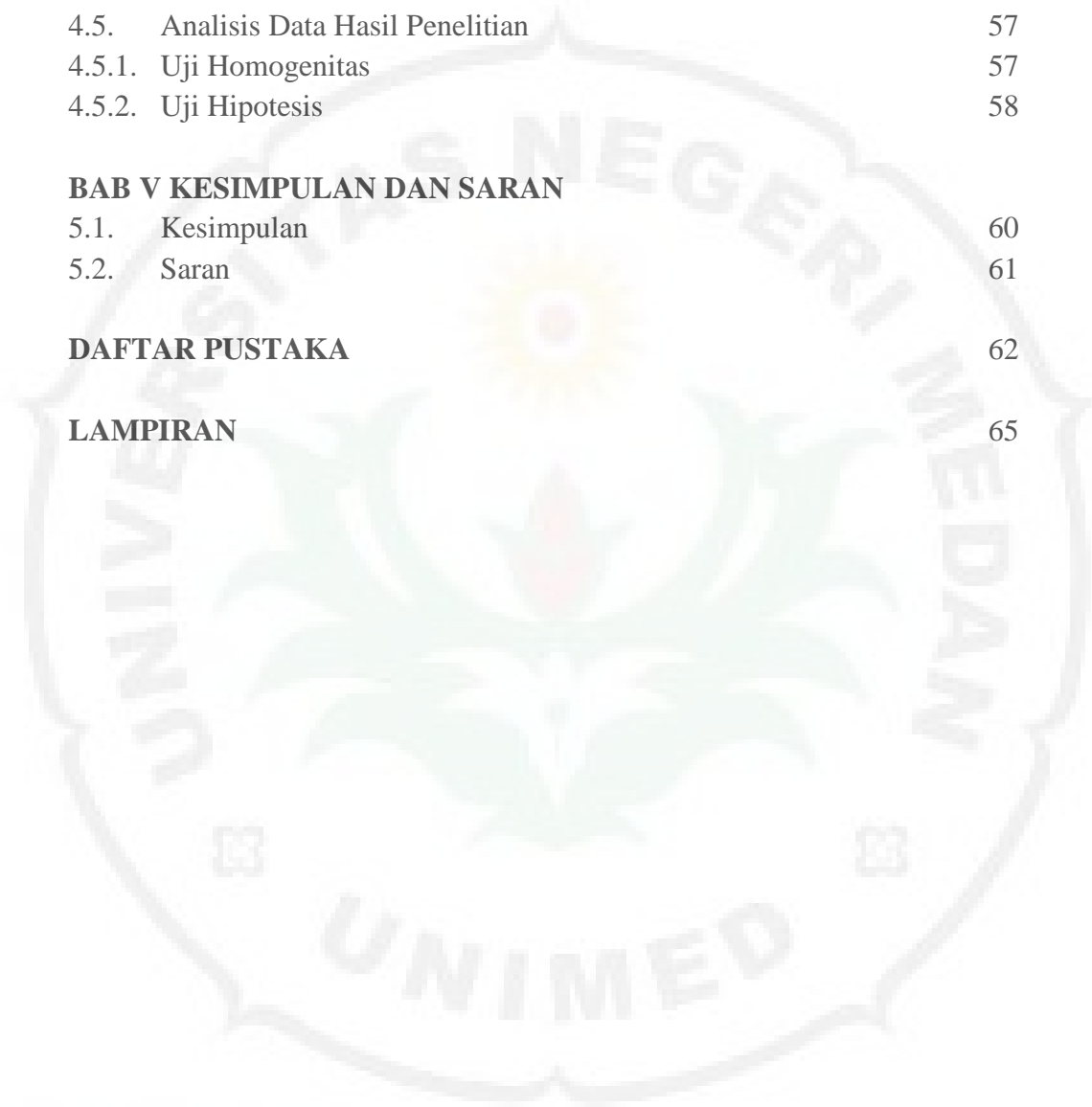
5.1.	Kesimpulan	60
5.2.	Saran	61

**DAFTAR PUSTAKA**

62

**LAMPIRAN**

65



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY