

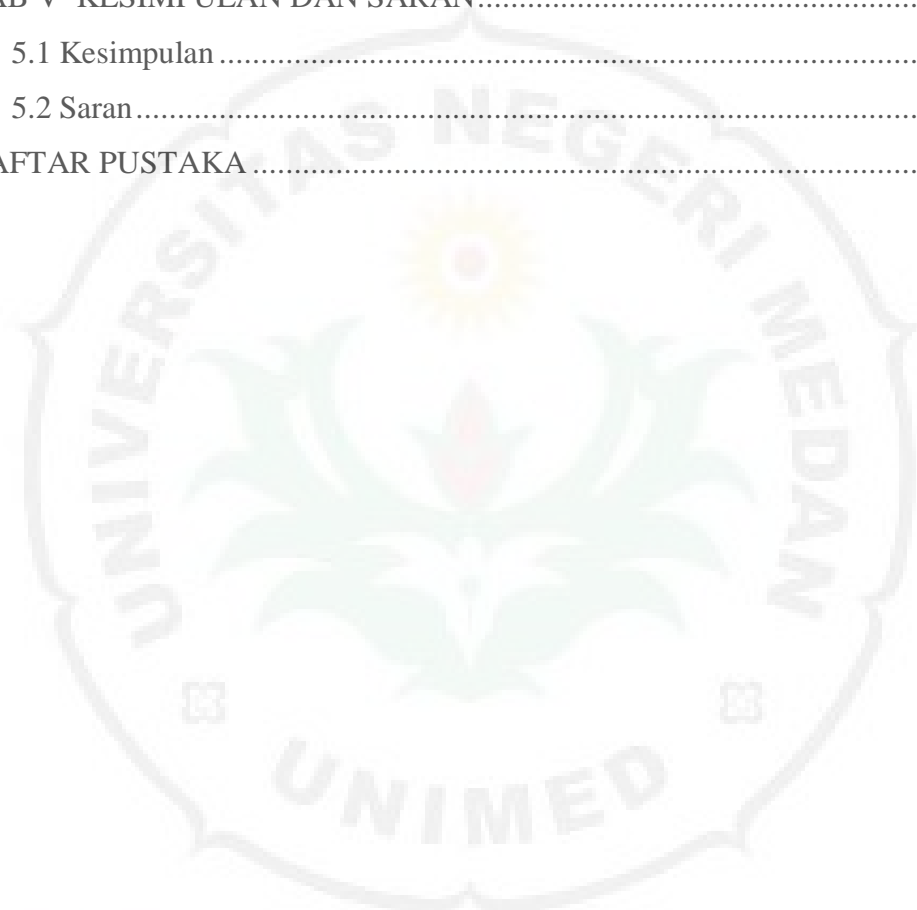
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
RIWAYAT HIDUP .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTARLAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	5
1.4 Perumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	8
2.1 Metode Penelitian <i>Development Research</i> .....	8
2.1.1 Jenis-jenis Penelitian Pengembangan.....	10
2.2 Media Pembelajaran.....	12
2.2.1 Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	13
2.2.2 Fungsi Media Pembelajaran.....	13
2.2.3 Manfaat Media Pembelajaran .....	14
2.3 <i>Microsoft Powerpoint</i> .....	17
2.3.1 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Powerpoint</i> .....	18
2.4 <i>iSpring Presenter</i> .....	19
2.4.1 Pengertian <i>iSpring Presenter</i> .....	19
2.4.2 Tampilan <i>iSpringPresenter</i> .....	19
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Media <i>iSpring Presenter</i> .....	25
2.5 Model Pembelajaran.....	26
2.5.1 Model Pembelajaran Langsung ( <i>Direct Instruction</i> ).....	26

2.5.2 Langkah-langkah Pembelajaran ( <i>Direct Instruction</i> ).....	27
2.5.3 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> .	28
2.6 Hasil Belajar .....	29
2.7 Materi Ikatan Kovalen.....	31
2.8 Kerangka Berpikir .....	36
2.9 Hipotesis .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
3.1 Metode Penelitian.....	39
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.2.1 Tempat Penelitian.....	39
3.2.2 Waktu Penelitian .....	39
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	39
3.3.1 Populasi .....	39
3.3.2 Sampel .....	39
3.4 Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran.....	40
3.4.1 Variabel Penelitian .....	40
3.4.2 Definisi Operasional .....	40
3.4.3 Aspek Pengukuran.....	42
3.5 Rancangan Penelitian .....	42
3.6 Prosedur Kegiatan Penelitian.....	42
3.6.1 Tahap Pengumpulan data.....	43
3.6.2 Tahap Perencanaan dan Pengembangan Produk.....	44
3.6.3 Tahap Validasi .....	44
3.6.4 Tahap Implementasi .....	44
3.7 Instrument Penelitian.....	47
3.7.1 Validitas Isi .....	47
3.7.2 Uji Reliabilitas .....	47
3.7.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	48
3.7.4 Daya Pembeda.....	49
3.7.5 Distruktur (Pengecoh).....	49
3.7.6 Validitas Butir Tes (Item) .....	50
3.8 Teknik Analisis Data.....	51

3.8.1 Analisis Kelayakan Media Pembelajaran .....	51
3.8.2 Analisis Hasil Belajar .....	52
3.8.2.1 Uji Normalitas .....	52
3.8.2.2 Uji Homogenitas.....	52
3.8.2.3 Uji Hipotesis.....	53
3.8.3 Analisis Peningkatan Hasil Belajar .....	53
3.8.3.1 Uji Gain.....	54
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	55
4.1.1 Analisis Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> yang Digunakan Sekolah .	55
4.1.1.1 Penilaian Ahli Materi.....	55
4.1.1.2 Penilaian Ahli Media .....	57
4.1.2 Perencanaan.....	59
4.1.3 Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	59
4.1.4 Validasi Media Pembelajaran Berbasis <i>iSpring Presenter</i> Materi Ikatan Kovalen.....	62
4.1.4.1 Penilaian Ahli Materi.....	62
4.1.4.2 Penilaian Ahli Media .....	63
4.1.5 Implementasi .....	64
4.2 Analisis Hasil Belajar .....	64
4.2.1 Analisis Instrument Test .....	64
4.2.1.1 Uji Validitas Butir Item.....	65
4.2.1.2 Uji Reliabilitas .....	66
4.2.1.3 Tingkat Kesukaran Tes .....	66
4.2.1.4 Daya Pembeda Tes.....	67
4.2.1.5 Distruktur .....	67
4.2.2 Analisis Data Hasil Penelitian .....	68
4.2.2.1 Analisis Data <i>Pretest</i> .....	68
4.2.2.1.1 Uji Normalitas <i>Pretest</i> .....	69
4.2.2.1.2 Uji Homogenitas <i>Pretest</i> .....	69
4.2.2.2 Analisis Data <i>Posttest</i> .....	70
4.2.2.2.1 Uji Normalitas <i>Posttest</i> .....	71

4.2.2.2 Uji Homogenitas <i>Postest</i> .....	72
4.2.2.3 Peningkatan Hasil Belajar Siswa .....	72
4.2.2.4 Uji Hipotesis .....	73
4.3 Pembahasan .....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY