

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	
Abstrak	<i>i</i>
Abstract	<i>ii</i>
Kata Pengantar	<i>iii</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Masalah	9
1.6. Manfaat Masalah	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Kerangka Teoritis	11
2.1.1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar	11
2.1.2. Hakikat Aktivitas Belajar	17
2.1.3. Hakikat Pembelajaran Kimia	19
2.1.4. Multimedia	21
2.1.5. Media Video	27
2.1.6. Media Camtasia Studio	30
2.1.7. Media Power-Point	34
2.2. Materi Struktur Atom	36
2.3. Penelitian Relevan	45
2.4. Kerangka Berpikir	48

2.5. Hipotesis Penelitian	49
BAB III METODE PENELITIAN	50
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	50
3.2.1. Populasi Penelitian	50
3.2.2. Sampel Penelitian	50
3.3. Variabel Penelitian	51
3.3.1. Variabel Bebas	51
3.3.2. Variabel Terikat	51
3.3.3. Variabel Kontrol	51
3.4. Metode dan Rancangan Penelitian	52
3.5. Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	53
3.5.1. Persiapan Penelitian	53
3.5.2. Tahap Uji Coba Multimedia	55
3.6. Pengontrolan Perlakuan	62
3.6.1. Pengontrolan Validitas Internal	62
3.6.2. Pengontrolan Validitas Eksternal	62
3.7. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	63
3.7.1. Instrumen Penelitian	63
3.7.2. Teknik Pengumpulan Data	66
3.8. Teknik Analisis Data	71
3.8.1. Analisis Data Deskriptif	71
3.8.2. Analisis Data Inferensial	71
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
4.1. Hasil Penelitian	73
4.1.1. Deskripsi Hasil Validasi Media	73
4.1.2. Deskripsi Data Penelitian	73
4.1.3. Deskripsi Data Instrumen Penelitian	74
4.1.4. Deskripsi Data Hasil Belajar	76

4.1.5. Uji Homogenitas Data Penelitian	78
4.1.6. Pengujian Hipotesis	79
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	82
4.3. Temuan Penelitian	87
4.4. Keterbatasan Penelitian	87
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90