

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Hakekat Belajar Kimia	10
2.1.3. Hasil Belajar	11
2.2. Media Pembelajaran	13
2.2.1. Pengertian Media	13
2.2.2. Fungsi Media Pembelajaran	14
2.2.3. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	15
2.2.4. <i>Windows Movie Maker</i>	16

2.3. Metode Pembelajaran	18
2.3.1. Pengertian Metode Pembelajaran	18
2.3.2. Metode <i>Discovery-Inquiry Learning</i>	19
2.3.2.1. Metode Pembelajaran <i>Discovery</i>	19
2.3.2.2. Metode Pembelajaran <i>Inquiry</i>	22
2.3.2.3. Hubungan Metode <i>Discovery-Inquiry Learning</i>	27
2.4. Struktur Atom	28
2.4.1. Perkembangan Teori dan Model Atom	28
2.4.2. Partikel Dasar Penyusun Atom	31
2.4.3. Nomor Atom dan Nomor Massa	32
2.4.4. Konfigurasi Elektron dan Elektron Valensi	35
2.5. Kerangka Konseptual	37
2.6. Hipotesis Penelitian	38
2.6.1. Hipotesis Verbal	39
2.6.2. Hipotesis Statistik	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	40
3.2.1. Populasi Penelitian	40
3.2.2. Sampel Penelitian	40
3.3. Variabel Penelitian	40
3.4. Instrumen Penelitian	41
3.5. Rancangan Penelitian	43
3.6. Desain Penelitian	45
3.7. Teknik Pengumpulan Data	46
3.8. Alat Pengumpulan Data	46
3.8.1. Uji Validitas Tes	46
3.8.2. Uji Reliabilitas	47
3.8.3. Tingkat Kesukaran Tes	48
3.8.4. Daya Pembeda Tes	48

3.9. Teknik Analisis Data	49
3.9.1. Uji Normalitas Data Dengan Uji Chi Kuadrat	49
3.9.2. Uji Homogenitas Data	50
3.9.3. Pengujian Hipotesis Penelitian	50
3.9.4. Persentase (%) Peningkatan Hasil Belajar	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	53
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	54
4.1.3 Analisis Data Hasil Penelitian	55
4.1.3.1 Uji Normalitas Pre-test dan Post-test	55
4.1.3.2 Uji Normalitas Data Gain	56
4.1.3.3 Uji Homogenitas Pre-test dan Post-test	57
4.1.3.4 Uji Homogenitas Data Gain	58
4.1.3.5 Persentase (%) Peningkatan Hasil Belajar	59
4.1.3.6 Pengujian Hipotesis	60
4.2. Pembahasan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65