

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Hakikat Belajar Kimia	7
2.1.2. Hakikat Hasil Belajar Kimia	8
2.2 Metode Pembelajaran	9
2.2.1. Pembelajaran <i>Inquiry</i>	9
2.2.2. Peran Pertanyaan dalam <i>Inquiry</i>	15
2.2.3 Pengaruh <i>Inquiry</i> Terhadap Tingkat Berpikir	17
2.2.4. Penilaian Dalam <i>Inquiry</i>	19
2.2.5. <i>Inquiry</i> Terbimbing	20
2.3. <i>Process Oriented Guided Inquiry Learning</i> (POGIL)	21
2.3.1. Prinsip Penerapan Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terbimbing	24
2.3.2. Langkah-langkah Penerapan Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terbimbing	25
2.3.3. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran <i>Inquiry</i> Terbimbing	29
2.4. Media Pembelajaran	30
2.4.1 Pengertian Media	30
2.4.2. Fungsi Media Pembelajaran	30
2.4.3. Prinsip-Prinsip Pemilihan Media	31
2.4.4. Macromedia Flash Player.	32
2.5. Struktur Atom	34
2.5.1. Perkembangan Model Atom	34
2.5.2. Partikel Dasar Penyusun Atom	39
2.5.3. Nomor Atom dan Nomor Massa	40
2.5.4. Isotop, Isobar, dan Isoton Suatu Unsur	41

2.5.5. Konfigurasi Elektron dan Elektron Valensi	41
2.6. Kerangka Konseptual	43
2.7. Hipotesis Penelitian	43

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.2 Populasi dan Sampel	45
3.3 Variabel Penelitian	45
3.4 Instrumen Penelitian	46
3.5 Desain Penelitian	50
3.6 Prosedur Kegiatan Penelitian	52
3.7 Tehnik Analisis Data	54

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian	56
4.1.1 Analisis Instrumen Penelitian	56
4.1.1.1 Validitas Instrument Test	56
4.1.1.2 Reabilitas Instrument Test	57
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Instrument Tes	57
4.1.1.4 Daya Pembeda Instrument Test	57
4.1.2 Data Hasil Penelitian	58
4.2 Analisis Data Penelitian	59
4.2.1 Uji Normalitas Data	59
4.2.2 Uji Homogenitas Data	60
4.2.3 Uji Hipotesis	61
4.2.4 Persentase Penigkatan Hasil Belajar	62
4.3 Pembahasan	62

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64

### **DAFTAR PUSTAKA**

65