

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Hakekat Belajar Kimia	7
2.1.2 Hasil Belajar Kimia	8
2.2. Model Pembelajaran	8
2.2.1 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	8
2.2.2 Langkah-langkah <i>Problem Based Learning</i>	10
2.2.3 Kelebihan dan kekurangan <i>Problem Based Learning</i>	11
2.3. Model Pembelajaran Process Oriented Guided Inquiry Learning	13
2.3.1 Langkah-langkah pembelajaran POGIL	14
2.4. Materi Perkembangan Struktur Atom	17
2.4.1 Partikel Dasar Penyusun Atom	21
2.4.2 Nomor Atom Dan Nomor Massa	23
2.4.3 Konfigurasi Elektron Dan Elektron Valensi	23
2.5. Kerangka Konseptual	25
2.6. Hipotesis Penelitian	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.1.1 Lokasi Penelitian	26
3.1.2 Waktu Penelitian	26
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.2.1 Populasi	26
3.2.2 Sampel	26

3.3.	Variabel dan Instrumen Penelitian	26
3.3.1	Variabel Penelitian	26
3.3.2	Instrumen Penelitian	28
3.4.	Desain/ Rancangan Penelitian	30
3.5.	Prosedur Penelitian	32
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	33
3.7.	Teknik Analisis Data	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>37</b>
4.1.	Hasil Penelitian	37
4.1.1.	Analisis Instrumen Penelitian	37
4.1.1.1.	Validitas Instrumen Tes	37
4.1.1.2.	Reliabilitas Instrumen Tes	38
4.1.1.3.	Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	38
4.1.1.4.	Daya Pembeda Instrumen Tes	38
4.1.2.	Data Hasil Penelitian	39
4.2.	Analisis Data Penelitian	40
4.2.1.	Uji Normalitas Data	40
4.2.2.	Uji Homogenitas Data	40
4.2.3.	Uji Hipotesis	41
4.2.4.	Persentase Peningkatan Hasil Belajar	42
4.3.	Pembahasan	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>48</b>
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>49</b>