

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Daftar Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>x</i>
<b>Daftar gambar</b>	<i>xi</i>
<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	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Belajar dan Hasil Belajar	7
2.1.2. Hasil Belajar	8
2.2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	9
2.2.1. Ciri – ciri Pembelajaran Berbasis Masalah	10
2.2.2. Tujuan Model PBL	10
2.2.3 Prinsip – prinsip dalam penerapan PBL	11

2.2.4 Keunggulan Model PBL	12
2.2.5. Kekurangan Model PBL	12
2.2.6 Sintaks Model PBL	13
2.3. Media Pembelajaran	13
2.3.1. Penggunaan Media Pembelajaran	14
2.4 Media Alat Peraga	15
2.5. Struktur Atom	16
2.6 Kerangka Berfikir	23
2.7. Hipotesis penelitian	24
<b>BAB III: METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel	25
3.2.1 Populasi Penelitian	25
3.2.2 Sampel Penelitian	25
3.3. Variabel Penelitian	25
3.3.1. Variable bebas	26
3.3.2. Variabel terikat	26
3.3.3. Variabel kontrol	26
3.4. Instrumen penelitian	26
3.4.1. Tes Objektif	26
3.4.2. Validitas Item Tes	27
3.4.3. Reliabilitas Tes	27
3.4.4. Tingkat Kesukaran	28
3.4.5. Daya Pembeda	29
3.5. Rancangan Penelitian	30
3.6. Skema penelitian	31
3.7. Teknik Pengumpulan Data	32
3.7.1. Tahap Persiapan Penelitian	32

3.7.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	33
3.7.3. Tahap Akhir Penelitia	33
3.8. Tekhnik Analisis Data	34
3.8.1. Uji Normalitas	34
3.8.2. Uji Homogenitas	35
3.8.3. UjiHipotesis	35
<b>BAB IV Hasil dan Pembahasan</b>	
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1. Analisis dan Data Instrumen Penelitian	37
4.1.2. Validitas Instrument Tes	37
4.1.3. Reliabilitas Tes	37
4.1.4. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	38
4.1.5. Daya Beda Tes	38
4.2 Analisis data Hasil Penelitian	38
4.2.1. Uji Normalitas	38
4.2.2. Uji Hipotesis	39
4.3. Pembahasan	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>44</b>