

DAFTAR ISI

	Hal
<i>Lembar Pengesahan</i>	<i>i</i>
<i>Riwayat Hidup</i>	<i>ii</i>
<i>Abstrak</i>	<i>iii</i>
<i>Kata Pengantar</i>	<i>iv</i>
<i>Daftar Isi</i>	<i>vii</i>
<i>Daftar Gambar</i>	<i>x</i>
<i>Daftar Tabel</i>	<i>xi</i>
<i>Daftar Lampiran</i>	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Penelitian	6
1.3. Rumusan Masalah	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kajian Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Hakikat Belajar Kimia	10
2.1.3. Hasil Belajar	10
2.2. Model Pembelajaran	12
2.2.1. Model Pembelajaran Collaborative Learning	13
2.2.2. Langkah – Langkah Model Pembelajaran Collaborative Learning	13
2.2.3. Karakteristik, Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran	14
2.2.4. Peran Collaborative Learning	15

2.3. Lesoon Study	16
2.4. Media Pembelajaran	17
2.4.1. Macam – Macam Media Pembelajaran	18
2.4.2. Manfaat Media Pembelajaran	19
2.4.3. Media Microsoft Powerpoint	20
2.4.4. Media LKS (Lembar Kerja Siswa)	21
2.5. Materi Ajar	23
2.5.1 Partikel Materi	23
2.5.2 Perkembangan Model Atom	25
2.5.3 Penyusun Atom	29
2.5.4 Susunan Atom	32
2.6. Kerangka Konseptual	25
2.7. Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	38
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian	38
3.2.1. Populasi Penelitian	38
3.2.2. Sampel Penelitian	38
3.3. Variabel Penelitian	39
3.4. Rancangan Penelitian	39
3.5. Instrumen Penelitian	40
3.5.1. Validitas Tes	40
3.5.2. Reabilitas Tes	42
3.5.3. Distruktur	43
3.5.4 Tingkat Kesukaran	44
3.5.5. Daya Pembeda	44
3.6. Teknik Pengumpulan Data	46
3.6.1. Persiapan Penelitian	46
3.6.2. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	46
	49

3.7. Teknik Analisis Data	49
3.7.1. Uji Normalitas	49
3.7.2. Uji Homogenitas	49
3.7.3. Uji Hipotesis	50
3.7.4. Uji Peningkatan Gain	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Validitas Tes	52
4.1.2 Reliabilitas	52
4.1.3 Distruktur	53
4.1.4 Tingkat Kesukaran	53
4.1.5 Daya Beada	53
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	54
4.3 Uji Persyaratan Analisa Data	58
4.3.1 Uji Normalitas Data	58
4.3.2 Uji Homogenitas Data	59
4.3.2.1 Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	59
4.3.3 Uji Hipotesis	60
4.4 Peningkatan Hasil Belajar	61
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66

DAFTAR PUSTAKA	68
-----------------------	----