

DAFTAR ISI

	Halaman
Riwayat Hidup	i
Abstrak	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Defenisi Belajar	8
2.1.2. Hakekat Belajar Kimia	8
2.1.3. Hasil Belajar	9
2.2. Model Pembelajaran	10
2.2.1. Model Pembelajaran PBL (<i>Problem Based Learning</i>)	10
2.2.2. Model Pembelajaran TPS (<i>Think Pair Share</i>)	13
2.3 Media Pembelajaran	16
2.3.1. Pengertian Media Pembelajaran	16
2.3.2. Manfaat Media	17

2.3.3. <i>Macromedia Flash</i>	17
2.4 Deskripsi Materi	18
2.5 Kerangka Berfikir	26
2.6. Penelitian yang Relevan	27
2.7. Hipotesis Peneliian	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.1.1. Lokasi Penelitian	30
3.1.2. Waktu Penelitian	30
3.2. Populasi dan Sampel	30
3.2.1. Populasi Penelitian	30
3.2.2. Sampel Penelitian	30
3.3. Variabel Penelitian	30
3.3.1. Variabel Bebas	30
3.3.2. Variabel Terikat	30
3.3.3. Variabel Kontrol	31
3.4. Instrumen Penelitian	31
3.4.1. Validitas Isi dan Validitas Item Tes	31
3.4.2. Reliabilitas tes	32
3.4.3. Indeks Kesukaran	33
3.4.4. Daya Pembeda Soal	34
3.4.5. Distruktur	34
3.5. Rancangan Penelitian	35
3.6. Teknik Pengumpulan Data	36
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	36
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	36
3.6.3. Tahap Akhir Penelitian	37
3.7. Teknik Analisis Data	38
3.7.1. Menghitung Nilai Rata-rata	38
3.7.2. Menentukan Standar Deviasi	39

3.7.3. Analisis Data Skor Gain Ternormalisasi	39
3.7.4. Uji Normalitas	40
3.7.5. Uji Homogenitas	40
3.7.6. Pengujian Hipotesis Penelitian	41
BAB IV PEMBAHASAN	43
4.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	43
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	44
4.3. Analisis Data Penelitian	47
4.3.1. Uji Normalitas	47
4.3.2. Uji Homogenitas	48
4.3.3. Uji Hipotesis	49
4.4. Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan	55
5.5. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56