

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>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Batasan masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat penelitian	6
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	7
2.2. Hasil Belajar	9
2.3. Kerjasama	11
2.4. Model pembelajaran	12
2.4.1. Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>PBL</i>)	13
2.4.1.1. Langkah-Langkah Operasional <i>Problem Based Learning</i>	16
2.4.1.2. Manfaat Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	19
2.4.1.3. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran (<i>PBL</i>)	20
2.4.2. Model Pembelajaran Kooperatif	22
2.4.2.1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS	23
2.4.2.2. Langkah-langkah dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS	25
2.4.2.3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran (TPS)	26
2.4.2.4. Media Pembelajaran	27
2.4.2.5. Media Microsoft Power Point	27
2.5. Konsep Mol	28
2.5.1. Pengertian Konsep Mol	28
2.5.2. Perhitungan Kimia	31
2.6. Kerangka Berpikir	33
2.7. Hipotesis Penelitian	34
2.7.1. Hipotesis untuk Rumusan Masalah I	35
2.7.2. Hipotesis untuk Rumusan Masalah II	35

BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2.Populasi dan Sampel	37
3.3.Variabel Penelitian	37
3.4.Instrumen penelitian	38
3.4.1. Instrumen Tes	38
3.4.2. Instrumen Non Tes	41
3.5.Rancangan penelitian	43
3.6.Teknik Pengumpulan Data	44
3.6.1. Tahap persiapan penelitian	44
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	44
3.6.3. Tahap Analisis Data	44
3.7.Teknik Analisis Data	47
3.7.1. Menentukan Nilai Rata- rata dan Simpangan Baku	47
3.7.2. Uji Normalitas	47
3.7.3. Uji Homogenitas	48
3.7.4. Uji Hipotesis	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Hasil Penelitian	51
4.1.1. Analisis Data Instumen Tes	51
4.1.2. Deskripsi data Hasil Penelitian	53
4.1.2.1. Sikap Kerjasama Siswa	53
4.1.2.2. Hasil Belajar Siswa	55
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	57
4.1.3.1.1. Uji Normalitas Data Sikap Kerjasama Siswa	57
4.1.3.1.2. Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa	58
4.1.3.2. Uji Homogenitas	59
4.1.3.2.1. Uji Homogenitas Data Sikap Kerjasama Siswa	59
4.1.3.2.2. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa	59
4.1.3.3. Uji Hipotesis	60
4.1.3.3.1 Pengujian Hipotesis I	60
4.1.3.3.2 Pengujian Hipotesis II	61
4.2. Pembahasan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66