

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR Gambar	ix
DAFTAR Tabel	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hakikat Belajar Kimia	8
2.1.1. Definisi Belajar	8
2.1.2. Definisi Hasil Belajar	9
2.1.3. Hasil Belajar Kimia	10
2.1.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar Kimia	13
2.2. Model Pembelajaran Problem Based Learning	14
2.2.1. Ciri Utama Model Pembelajaran Problem Based Learning	15
2.2.2. Tahapan Dalam Model <i>Problem Based Learning</i>	16
2.2.3. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Masalah	18

2.3.1. <i>Lesson Study</i>	20
2.3.2 Langkah-Langkah Dalam <i>Lesson Study</i>	22
2.3.3. Tujuan Dan Manfaat <i>Lesson Study</i>	23
2.4. Media Pembelajaran	25
2.4.1. Kegunaan Media Pembelajaran	25
2.4.2. Pemilihan Media Pembelajaran	25
2.4.2.1. Kriteria Memilih Media Pembelajaran	25
2.5. Media <i>Powerpoint</i>	26
2.6 Pembelajaran Ikatan Kimia	28
2.6.1. Kestabilan Unsur dan Konfigurasi Elektron	28
1. Ikatan Ion	28
2. Ikatan Kovalen	30
3. Ikatan Logam	32
2.7. Penelitian-penelitian Yang Relevan	33
2.8. Kerangka Konseptual	36
2.9. Hipotesis Penelitian	37
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 dan Instrumen Penelitian	
3.3.1. Variabel Penelitian	38
3.3.2. Instrumen Penelitian	39
3.3.2.1. Validitas Isi (<i>Content Validity</i>)	39
3.3.2.2. Indeks Kesukaran	41
3.3.2.3. Daya Pembeda Soal	42
3.3.2.4. Instrumen Non tes	43
3.4. Desain Penelitian	43
3.5. Prosedur Penelitian	44

3.6. Teknik Pengumpulan Data	46
3.7. Teknik Analisis Data	48
3.7.1. Normalitas Data	48
3.7.2. Uji Homogenitas	49
3.7.3. Uji Hipotesis	49
3.7.4. Gain Ternormalisasi	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	52
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	52
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian	53
4.1.2.1. Data Peningkatan Hasil Belajar	55
4.1.2.2. Uji Normalitas Data	57
4.1.2.3. Uji Homogenitas Data	58
4.1.2.4. Uji Hipotesis	59
4.1.2.5. Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i>	60
4.1.2.6. Peningkatan Hasil Belajar untuk Ranah Kognitif	61
4.2. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70