

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Defenisi Belajar	8
2.1.2 Defenisi Hasil Belajar.....	9
2.1.3 Motivasi belajar	10
2.2 Media Pembelajaran.....	11
2.2.1 Defenisi media pembelajaran	11
2.2.2 Manfaat penggunaan media pembelajaran dan jenis-jenisnya ..	12
2.2.3 Media pembelajaran webblog.....	12
2.3 Model Problem Based Learning.....	14
2.3.1 Defenisi PBL	14

2.3.2	Karakteristik model PBL	15
2.3.3	Sintaks model PBL	16
2.3.4	Kelebihan dan Kekurangan Model PBL	17
2.4	Materi Ikatan Kimia	17
2.4.1	Kestabilan Unsur	18
2.4.2	Pembentukan Ion	18
2.4.3	Ikatan Kovalen	20
2.4.3.2	Ikatan Kovalen Koordinasi	21
2.4.4	Ikatan logam	23
2.5	Kerangka Berpikir	24
2.6	Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3	Variabel Penelitian	28
3.4	Instrumen Penelitian	28
3.4.1	Instrumen Tes (Pretest-Postest)	28
3.4.2	Instrumen Non-Tes (Angket)	31
3.5	Metode Penelitian	31
3.5.1	Rancangan Penelitian	31
3.5.2	Prosedur Penelitian	32
3.6	Teknik Pengumpulan Data	35
3.6.1	Tahap Pelaksanaan Penelitian	35
3.7	Teknik Pengolahan Data	36
3.7.1	Pengolahan Data Motivasi Belajar	36
3.7.2	Pengolahan Data Hasil Belajar	36
3.8	Teknik Analisis Data	36
3.8.1	Motivasi dan Hasil Belajar	36
3.8.2	Uji Korelasi Motivasi Belajar dengan Hasil Belajar	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Hasil Penelitian	40
4.2	Analisis Instrumen Penelitian	40

4.2.1	Uji Validitas Butir Soal.....	40
4.2.2	Uji Reliabilitas Butir Soal.....	41
4.2.3	Uji Tingkat Kesukaran Item.....	41
4.2.4	Uji Daya Beda.....	41
4.3	Analisis Data Instrumen Non-tes (Motivasi Belajar)	41
4.4	Deskripsi dan Analisi Data Motivasi Belajar Siswa	42
4.4.1	Deskripsi Data Motivasi Siswa.....	42
4.4.2	Uji Normalitas Motivasi Siswa.....	43
4.4.3	Uji Homogenitas Motivasi Siswa	43
4.4.4	Uji Hipotesis	43
4.5	Deskripsi dan Analisis Data Hasil Belajar Siswa	44
4.5.1	Deskripsi Data Hasil Belajar	44
4.5.2	Uji Normalitas Hasil Belajar	45
4.5.3	Uji Homogenitas Hasil Belajar.....	45
4.5.4	Uji Hipotesis Hasil Belajar	45
4.6	Uji Korelasi Motivasi dengan Hasil Belajar Siswa.....	46
4.6.1	Data Motivasi dan Hasil Belajar Siswa.....	46
4.6.2	Data Motivasi dan Hasil Belajar Siswa.....	46
4.7	Pembahasan.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		52

