

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinilitas	i
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademik	i
Riwayat Hidup.....	iii
Abstrak.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan.....	5
1.6 Manfaat.....	5
1.7 Defenisi operasional	6
BAB II.....	7
KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Media Pembelajaran	7
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	7
2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran.....	8
2.1.3 Manfaat Media Pembelajaran	8
2.1.4 Klasifikasi Media Pembelajaran	9
2.1.5 Prinsip Pengembangan Dan Klasifikasi Media.....	10
2.2 Adobe Flash.....	10
2.3 Hasil Belajar Kimia	11
2.4 Model Pembelajaran.....	12
2.5 Problem Based Learning	14

2.5.1	Pengertian Pembelajaran Problem Based Learning	.14
2.5.2	Ciri –Ciri Pembelajaran Problem Based Learning	.....15
2.5.3	Kelebihan Dan Kelemahan Problem Based Learning	.....15
2.5.4	Sintaks Pembelajaran Problem Based Learning	.....16
2.6	Materi Ikatan Kimia	.....17
2.6.1	Ikatan Ion	.....17
2.6.2	Ikatan Kovalen	.....19
2.6.3	Ikatan Kovalen Koordinasi	.....21
2.6.4	Ikatan Logam	.....22
2.6.5	Polarisasi Ikatan Kovalen	.....23
2.7	Kerangka Konseptual	.....24
2.8	Hipotesis Penelitian	.....24
BAB III		.....25
METODOLOGI PENELITIAN		.....25
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	.....25
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	.....25
3.3	Desain dan Variabel Penelitian	.....25
3.1.1	Desain Penelitian	.....25
3.1.2	Variabel Penelitian	.....26
3.4	Instrument Penelitian	.....27
3.4.1	Instrumen Test	.....27
3.5	Prosedur Penelitian	.....27
3.6	Bagan Alur Penelitian	.....30
3.7	Teknik Pengumpulan Data	.....30
3.8	Analisis Data	.....30
BAB IV		.....34
HASIL DAN PEMBAHASAN		.....34
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	.....34
4.1.1	Analisis Instrumen Penelitian	.....34
4.1.2	Hasil Uji Coba Instrumen Tes	.....34
4.1.3	Analisis Instrumen Non-Test	.....36
4.2	Data Hasil Penelitian	.....36

4.2.1 Hasil Belajar Siswa	36
4.2.2 Hasil Respon Siswa.....	38
4.3 Analisis Data Hasil Penelitian.....	39
4.3.1 Data Hasil Belajar	39
4.4 Pembahasan.....	42
BAB V.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Sintaks Model Pembelajaran Problem Based Learning (PB)	16
Tabel 1. 2 Momen Dipol beberapa zat (Utami, dkk, 2009)	22
Tabel 3. 1 Derajat Reabilitas (Usman dan Akbar, 2019)	31
Tabel 3. 2 Kriteria Daya Pembeda (Arikunto,1996)	31
Tabel 4. 1 Data Hasil Belajar Siswa	37
Tabel 4. 2 Hasil Angket Respon Siswa	39
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas	40
Tabel 4. 4 Hasil Uji Homogenitas	40
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hipotesis Independent Sampel Test	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ikatan Kovalen Tunggal Pada H ₂ O	20
Gambar 2. 2 Ikatan Kovalen Rangkap Dua Pada O ₂	20
Gambar 2. 3 (a) Polarisasi antara H ₂ dan (b) Polarisasi antara HCl.....	23
Gambar 3. 1 Skema pretest-posttest control group desain.....	26
Gambar 3. 2 Prosedur Penelitian.....	29
Gambar 4. 1 Grafik Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	38

