

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi .....	iii
Riwayat Hidup .....	iv
Abstrak .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Ruang Lingkup .....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Batasan Masalah .....	5
1.6. Tujuan Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
1.8. Defenisi Operasional (DO) .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	7
2.1. Hakekat Belajar .....	7
2.2. Hasil Belajar .....	7
2.2.1. Faktor-faktor yang Memengaruhi Hasil Belajar .....	8
2.3. Model Pembelajaran .....	10
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	10
2.3.2 Karakteristik Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) ....	10
2.3.3. Tujuan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	11

2.3.4. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	11
2.3.5. Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	12
2.4. Media Pembelajaran .....	13
2.4.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	13
2.4.2. Fungsi Media pembelajaran .....	13
2.4.3. Manfaat Media Pembelajaran .....	13
2.4.4. Media Pembelajaran <i>PowerPoint</i> .....	14
2.4.5. Media Pembelajaran <i>Macromedia Flash</i> .....	15
2.5. Reaksi Redoks.....	16
2.6. Kerangka Konseptual.....	19
2.7. Hipotesis .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2. Populasi dan Sampel.....	22
3.3. Variabel Penelitian.....	22
3.4. Instrumen Penelitian .....	22
3.4.1. Validitas Butir Tes .....	23
3.4.2. Tingkat Kesukaran.....	23
3.4.3. Indeks Daya Beda .....	24
3.4.4. Distruktur /Pengecoh.....	25
3.4.5. Uji Reliabilitas .....	25
3.5. Rancangan/Design Penelitian .....	26
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.7. Prosedur Penelitian .....	28
3.8. Teknik Analisis Data .....	28
3.8.1. Uji Normalitas.....	28
3.8.2. Uji Homogenitas .....	29
3.8.3. Uji Hipotesis .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>31</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	31

4.1.1. Analisis Data dan Instrumen Penelitian .....	31
4.1.1.1. Validitas Butir Tes .....	31
4.1.1.2. Tingkat Kesukaran .....	31
4.1.1.3. Daya Beda Tes .....	31
4.1.1.4. Distruktur /Pengecoh.....	32
4.1.1.5. Reliabilitas Tes.....	32
4.1.2. Data Hasil Belajar .....	32
4.1.3. Uji Persyaratan Analisa Data .....	33
4.1.3.1. Uji Normalitas Data .....	33
4.1.3.2 Uji Homogenitas Data.....	33
4.1.4. Uji Hipotesis .....	34
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	35
BAB V PENUTUP.....	39
5.1. Kesimpulan .....	39
5.2. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40

