

## 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>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Belajar dan Hasil Belajar	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.2 Model Pembelajaran	9
2.2.1 Model Problem Based Learning	10
2.2.2 Ciri – ciri Problem Based Learning	11
2.2.3 Langkah – Langkah Dalam Problem Based Learning (PBL)	12
2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Problem Based Learning	15
2.3 Media Pembelajaran	16
2.3.1 Media Video Pembelajaran	18

2.3.2	Kelebihan Media Video Pembelajaran	18
2.3.3	Kelemahan Media Video Pembelajaran	20
2.4	Metode Pembelajaran Demonstrasi	21
2.4.1	Metode Pembelajaran	21
2.4.2	Metode Demonstrasi	22
2.4.3	Kelebihan dan Kekurangan Metode Demonstrasi	24
2.5	Materi Konsep Reaksi Redoks	25
2.5.1	Pengertian Reaksi Redoks	25
2.5.2	Konsep Reaksi Redoks	26
2.5.3	Menentukan Reduktor dan Oksidator	27
2.5.4	Ketentuan-ketentuan dalam Kosep Redoks	27
2.6	Kajian Penelitian Yang Relevan	29
2.7	Kerangka berpikir	32
2.8	Hipotesis Penelitian	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		<b>34</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1	Populasi	34
3.2.2	Sampel	34
3.3	Variabel Penelitian	34
3.4	Instrumen Penelitian	35
3.4.1	Uji Validitas Tes	35
3.4.2	Tingkat Kesukaran Soal	36
3.4.3	Uji Daya Pembeda Soal	36
3.4.4	Uji Realibilitas Tes	37
3.5	Desain Penelitian	38
3.6	Prosedur Kegiatan Penelitian	38
3.6.1	Tahap Persiapan Penelitaian	38
3.6.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian	39
3.6.3	Tahap Akhir Penelitian	41

3.7 Teknik Analisis Data	43
3.7.1 Uji Normalitas	43
3.7.2 Uji Homogenitas	44
3.7.3 Uji Hipotesis	44
3.7.4 Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>46</b>
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	46
4.1.1.1 Validitas Tes	47
4.1.1.2 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	47
4.1.1.3 Daya Beda Instrumen Tes	47
4.1.1.4 Reliabelitas Instrumen Tes	48
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	48
4.3 Analisis Data Hasil Penelitian	49
4.3.1 Uji Normalitas Data Pre-tes dan Posttest	50
4.3.2 Uji Homogenitas Data Pre-test dan Post-test	51
4.3.3 Uji Hipotesis Penelitian (Uji t Dua Pihak)	52
4.3.4 Peningkatan Hasil Belajar ( <i>gain</i> )	54
4.4 Pembahasan	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>60</b>