

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>v</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB 1. Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Penelitian	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat penelitian	7
1.7. Defenisi operasional	7
BAB II. Tinjauan Pustaka	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Model Pembelajaran	8
2.1.2. Pembelajaran Discovery Learning	8
2.1.2.1. Pengertian Pembelajaran Discovery Learning	8
2.1.2.2. Karakteristik Discovery Learning	9
2.1.2.3. Langkah-Langkah Discovery Learning	10
2.1.2.4. Pelaksanaan	10
2.1.2.5. Keunggulan Discovery Learning	12
2.1.2.6. Kelemahan Discovery Learning	13
2.1.3. Pembelajaran Problem Based Learning	14
2.1.3.1. Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.1.3.2. Keunggulan Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.1.3.3. Langkah pelaksanaan	16
2.1.4. Media Power Point	20
2.1.5. Belajar Dan Hasil Belajar	22
2.2. Materi Reaksi Redoks	23
2.3. Kerangka Konseptual	28
2.4. Hipotesis Penelitian	31
BAB III. Metodologi Penelitian	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel	32
3.2.1. Populasi	32
3.2.2. Sampel	32

3.3. Variabel Penelitian	33
3.3.1. Variabel Bebas	33
3.3.2. Variabel Terikat	33
3.3.3. Variabel Kontrol	33
3.4. Instrumen Penelitian	33
3.5. Rancangan Penelitian	36
3.6. Teknik Pengumpulan Data	38
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	39
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	39
3.6.3. Tahap Akhir Penelitian	40
3.7. Teknik Analisis Data	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	
4.1.1.1. Validitas Tes	44
4.1.1.2. Reabilitas Tes	44
4.1.1.3. Taraf Kesukaran Tes	44
4.1.1.4. Daya Beda Tes	44
4.1.2. Deskripsi Hasil Belajar Siswa	
4.1.2.1. Analisis Data Awal	47
4.1.2.1.1. Uji Normalitas	47
4.1.2.1.2. Uji Homogenitas	47
4.1.2.2. Analisis Data Akhir	48
4.1.2.2.1. Uji Normalitas Data Gain	48
4.1.2.2.2. Uji Homogenitas Data Gain	48
4.1.2.2.3. Uji Hipotesis	48
4.1.2.2.4. Peningkatan Hasil Belajar	49
4.2. Pembahasan	50

BAB V Kesimpulan Dan Saran

5.1. Kesimpulan	52
5.1. Saran	52
DATFAR PUSTAKA	53