

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar 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>

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Definisi Belajar dan Pembelajaran	9
2.2. Definisi Hasil Belajar	9
2.3. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	10
2.3.1. Ciri-ciri Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	12

2.3.2. Langkah-Langkah Dalam <i>Problem Based Learning</i>	13
2.3.3. Kelebihan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	13
2.4. Model pembelajaran <i>discovery learning</i>	14
2.4.1. Kelebihan Dan Kekurangna Model <i>Discovery Learning</i>	15
2.4.2 Langkah-Langkah Operasional <i>Discovery Learning</i>	16
2.5. Pengertian Media	18
2.5.1.Fungsi Media Pembelajaran	19
2.6 .Kartu Berpasangan Sebagai Media Pembelajaran	20
2.7. Deskripsi Materi	21
2.7.1. Reaksi Redoks	21
2.8. Kerangka Berfikir	27
2.9. Hipotesis Penelitian	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	29
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	29
3.2.1 Populasi	29
3.2.2 Sampel	29
3.3. Variabel Dan Instrumen Penelitian	29
3.3.1. Variabel Terikat	29
3.3.2. Variabel Bebas	30
3.3.3. Variabel Kontrol	30
3.4. Instrumen Penelitian	30
3.4.1. Validitas Tes	30
3.4.2. Reabilitas Tes	31
3.4.3. Indeks Kesukaran	32
3.4.4. Daya Pembeda Soal	32
3.5. Rancangan/Desain Penelitian	35
3.6. Teknik Pengumpulan Data	36
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	36

3.6.2.	Tahap Pelaksanaan Penelitian	36
3.6.3.	Tahap Akhir Penelitian	37
3.7	Tehnik Analisis Data	37
3.7.1.	Menghitung Nilai Rata-Rata Dan Simpangan Baku	38
3.7.2.	Uji Normalitas	38
3.7.3.	Uji Homogenitas	39
3.7.4.	Uji Hipotesis	39
3.7.5.	Persen(%) Peningkatan Hasil Belajar	40

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	41
4.1.1	Analisis Data Instrumen Penelitian	41
4.1.1.1	Analisis Intrumen Tes	42
4.1.2	Data Hasil Penelitian	43
4.2	Deskripsi Data Hasil Penelitian	44
4.3	Analisis Data Hasil penelitian	45
4.3.1	Uji Normalitas	45
4.3.2	Uji Homogenitas	46
4.3.3	Uji Hipotesis	47
4.4	Pembahasan	48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53

DAFTAR PUSTAKA	54
-----------------------	-----------