

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	6
1.3. Rumusan Masalah	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Definisi Belajar	8
2.1.2. Hasil Belajar	9
2.1.3. Konsep Tentang Model Pembelajaran dengan <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	11
2.1.3.1. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.3.1.1. Defenisi <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.3.1.2. Ciri-ciri <i>Problem Based Learning</i>	13
2.1.3.1.3. Sintaks <i>Problem Based Learning</i>	14
2.1.3.1.4. Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i>	14
2.1.4. Media Pembelajaran Lembar Kerja Siswa (LKS) dan Kartu Soal	15
2.1.4.1. Pengertian Media	15
2.1.4.2. Lembar Kerja Siswa (LKS)	16
2.1.4.3. Kriteria Pembuatan Lembar Kerja Siswa (LKS)	17
2.1.4.4. Manfaat Lembar Kerja Siswa	19
2.1.4.5. Kartu Soal	19
2.1.5. Deskripsi Materi Larutan Penyangga	20
2.1.5.1. Larutan Penyangga	20
2.1.5.2. Sifat Larutan Penyangga	21
2.1.5.3. Menghitung pH Larutan Penyangga	22
2.1.5.1.1. Larutan Penyangga Asam	22
2.1.5.1.2. Larutan Penyangga Basa	22
2.1.5.4. Fungsi Larutan Penyangga	23
2.2. Kerangka Berfikir	24

2.3.	Hipotesis Penelitian	25
2.3.1.	Hipotesis Verbal	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.1.1.	Lokasi Penelitian	27
3.1.2.	Waktu Penelitian	27
3.2.	Populasi dan Sampel	27
3.2.1.	Populasi	27
3.2.2.	Sampel	27
3.3.	Variabel Penelitian	27
3.3.1.	Variabel Bebas	27
3.3.2.	Variabel Terikat	28
3.3.3.	Variabel Kontrol	28
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4.1.	Jenis Penelitian	28
3.4.2.	Desain Penelitian	28
3.5.1.	Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	29
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	32
3.6.1.1.1.	Instrumen Penelitian	32
3.6.2.	Perangkat Instrumen Penelitian	32
3.7.	Pengembangan Tes Hasil Belajar Siswa	34
3.8.	Teknik Analisis Data	36
3.8.1.	Mentabulasi Data	36
3.8.2.	Uji Normalitas Data Penelitian	36
3.8.3.	Uji Homogenitas	36
3.8.4.	Uji Hipotesis	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil Penelitian	38
4.1.1.	Analisis Data Instrumen Penelitian	38
4.1.1.1.	Validitas Tes	38
4.1.1.2.	Reliabilitas Tes	38
4.1.1.3.	Tingkat Kesukaran Tes	39
4.1.1.4.	Daya Beda Tes	39
4.1.2.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	39
4.1.3.	Uji Persyaratan Analisa Data	40
4.1.3.1.	Uji Normalitas Data	40
4.1.3.2.	Uji Homogenitas Data	43
4.1.3.3.	Uji Hipotesis	44
4.2.	Pembahasan	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	49
5.2.	Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	50
-----------------------	-----------