

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Ruang Lingkup	5
1.3.Batasan Masalah	5
1.4.Rumusan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	6
1.6.Manfaat Penelitian	6
1.7.Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Prinsip-prinsip Belajar	10
2.1.3. Hasil Belajar	11
2.1.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	13
2.2 Model Pembelajaran	14
2.3 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	15
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	15
2.3.2. Karakteristik Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	16
2.3.3. Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	16

2.3.4. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	18
2.4. Media Pembelajaran	19
2.5. Media Audiovisual	20
2.5.1. Pengertian Media Audiovisual	20
2.5.2. Karakteristik Media Audiovisual	20
2.5.3. Kelebihan dan Kekurangan Media Audiovisual	21
2.6. Laboratorium Riil	21
2.6.1. Pengertian Laboratorium Riil	21
2.6.2. Hal Yang Perlu Diperhatikan Dalam Laboratorium Riil	22
2.6.3. Kelebihan dan Kelemahan Laboratorium Riil	22
2.7. Asam Basa	23
2.7.1. Teori Asam Basa	23
2.7.2. Indikator Asam Basa	24
2.7.3. Kekuatan Asam Basa	26
2.7.4. Derajat Keasaman	29
2.7.5. Konsep pH	29
2.8. Kerangka Konseptual	31
2.9. Hipotesis Penelitian	33
2.9.1. Hipotesis Verbal	33
2.9.2. Hipotesis Statistik	33

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.1.1. Lokasi Penelitian	34
3.1.2. Waktu Penelitian	34
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian	34
3.2.1. Populasi Penelitian	34
3.2.2. Sampel Penelitian	34
3.3. Variabel Penelitian	34
3.3.1. Variabel Bebas	34
3.3.2. Variabel Terikat	34

3.3.3. Variabel Kontrol	35
3.4. Instrumen Penelitian	35
3.4.1. Validitas Isi	36
3.4.2. Indeks Kesukaran	37
3.4.3. Daya Beda	37
3.4.4. Reabilitas Tes	38
3.5. Rancangan Penelitian	39
3.6. Teknik Pengumpulan Data	40
3.7. Teknik Analisis Data	44
3.7.1. Menentukan Nilai Rata-rata dan simpangan Baku	44
3.7.2. Uji Normalitas	44
3.7.3. Uji Homogenitas Data	45
3.7.4. Uji Hipotesis	46
3.7.5. Uji Peningkatan (Gain)	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	48
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	52
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	55
4.1.3.1 Uji Normalitas	56
4.1.3.2 Uji Homogenitas	57
4.1.3.3 Uji Hipotesis	57
4.2 Pembahasan	58
4.3 Temuan Peneliti	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
Daftar Pustaka	70