

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	10
2.1.1 Hakikat Belajar	10
2.1.1.1 Pengertian Belajar	10
2.1.1.2 Pengertian Hasil Belajar	12
2.1.1.3 Indikator Keberhasilan Belajar	14
2.1.1.4 Faktor-Faktor Hasil Belajar	16
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	16
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	18
2.1.2.2 Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	19
2.1.2.3 Langkah-Langkah PBL	21

2.1.2.4 Kelebihan dan kekurangan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)	24
2.1.3 Multiple Representasi	24
2.1.3.1 Pengertian Multiple Representasi	24
2.1.3.2 Fungsi Multiple Representasi	25
2.2 Materi pengajaran	27
2.2.1 Larutan Penyangga	27
2.2.2 pH Larutan Penyangga	29
2.2.3 Prinsip Kerja Larutan Penyangga	31
2.2.4 Larutan Penyangga sehari-hari	32
2.3 Kerangka Konseptual	35
2.4 Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.1.1 Lokasi Penelitian	38
3.1.2 Waktu Penelitian	38
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	38
3.2.1 Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.2.2 Sampel Penelitian	38
3.3 Variabel Penelitian	38
3.3.1 Variabel Bebas	38
3.3.2. Variabel Terikat	39
3.3.3 Variabel Kontrol	40
3.4 Instrumen Penelitian	40
3.4.1 Instrumen Tes	40
3.4.2 Instrumen Non Tes	44
3.5 Rancangan Penelitian	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data	46
3.7 Teknik Analisis Data	47
3.8 Jadwal Penelitian	55

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil penelitian	56
4.1.1. Analisis data instrumen penelitian	56
4.2. Deskripsi data hasil penelitian	58
4.3. Uji Persyaratan Analisa Data	60
4.3.1. uji normalitas	60
4.3.2. uji homogenitas	61
4.3.2.1 Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	61
4.3.2.2 Uji Homogenitas Dta Karakter Kerjasama	61
4.4. uji hipotesis	62
4.4.1 Pengujian Hipotesis 1	62
4.4.2 Pengujian Hipotesis 2	62
4.4.3 Pengujian Hipotesis 3	63
4.5. Peningkatan Hasil Belajar dan Nilai Karakter Kerjasama	64
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian	65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

71