

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	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Pengertian Pembelajaran Efektif	11
2.1.2.1 Indikator Pembelajaran Efektif	11
2.1.3 Pengertian Hasil Belajar	13
2.1.3.1 Indikator Keberhasilan Belajar	14
2.1.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	15
2.1.4 Aktivitas Belajar Siswa	16
2.1.5. Pengertian Strategi Pembelajaran	17
2.1.5.1 Pengertian Strategi Pembelajaran REACT	18

2.1.6 Pengertian Metode Pembelajaran	20
2.1.6.1 Pemilihan Metode Pembelajaran	21
2.1.6.2 Metode Eksperimen	22
2.1.6.3 Metode Penyelesaian Masalah	23
2.2 Materi Pengajaran	23
2.2.1 Larutan Penyangga	23
2.2.2 pH Larutan Penyangga	25
2.2.3 Prinsip Kerja Larutan Penyangga	26
2.2.4 Larutan Penyangga Sehari-hari	27
2.3 Kerangka Konseptual	30
2.4 Hipotesis Penelitian	32
2.4.1 Hipotesis untuk Rumusan Masalah 1	32
2.4.2 Hipotesis untuk Rumusan Masalah 2	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	35
3.3.3. Variabel Kontrol	35
3.4 Instrumen Penelitian	35
3.4.1 Instrumen Tes	35
3.4.2 Instrumen Non Tes	39
3.5 Rancangan Penelitian	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	41

3.6.1 Tahap Persiapan Penelitian	41
3.6.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian	42
3.6.3 Tahap Akhir Penelitian	42
3.7 Teknik Analisis Data	44
3.7.1 Pedoman Penilaian Instrumen Tes	44
3.7.2 Pedoman Penilaian Instrumen Non Tes	47
3.8 Jadwal Penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	50
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	50
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	52
4.3 Uji Persyaratan Analisi Data	54
4.3.1. Uji Normalitas Data	54
4.3.2. Uji Homogenitas Data	55
4.4 Uji Hipotesis	55
4.4.1 Pengujian Hipotesis I	55
4.4.2 Pengujian Hipotesis II	56
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62