

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	8
<b>BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM BASED LEARNING (PBL)</i> DAN <i>STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)</i></b>	<b>9</b>
2.1. Kajian Teoritis	9
2.1.1. Model Pembelajaran	9
2.1.1.1. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	10
2.1.1.2. Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.1.2.1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Divisions (STAD)</i>	14
2.1.2. Media Pembelajaran	17
2.1.2.1. Lembar Kerja Siswa (LKS)	19

2.1.3. Deskripsi Materi Larutan Penyangga	21
2.2. Kerangka Berpikir	21
2.3. Hipotesis Penelitian	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>24</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.1.1. Lokasi Penelitian	24
3.1.2. Waktu Penelitian	24
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.2.1. Populasi	24
3.2.2. Sampel	24
3.3. Variabel Penelitian	25
3.3.1. Variabel Bebas	25
3.3.2. Variabel Terikat	25
3.3.3. Variabel Kontrol	25
3.4. Instrumen Penelitian dan Analisis Data	25
3.4.1. Instrumen Penelitian	25
3.4.2. Analisis Data	26
3.4.2.1. Validitas Tes	26
3.4.2.2. Reliabilitas Tes	26
3.4.2.3. Tingkat Kesukaran	27
3.4.2.4. Daya Pembeda Soal	28
3.4.2.5. Distruktur	29
3.5. Rancangan atau Disain Penelitian	30
3.6. Teknik Pengumpulan Data	31
3.6.1. Tahap Persiapan Penelitian	32
3.6.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	32
3.6.3. Tahap Akhir Penelitian	33
3.7. Teknik Analisis Data	33
3.7.1. Menentukan Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	33
3.7.2. Uji Normalitas	34

3.7.3. Uji Homogenitas	35
3.7.4. Persen Peningkatan Hasil Belajar	35
3.7.5. Uji Hipotesis	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>38</b>
4.1. Hasil Penelitian	38
4.1.1. Analisis Instrumen Tes	38
4.1.2. Data Hasil Penelitian	40
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	41
4.2.1. Uji Normalitas	41
4.2.2. Uji Homogenitas	43
4.3. Analisis Peningkatan Hasil Belajar (Gain)	43
4.3.1. Normalitas Data Gain	43
4.3.2. Homogenitas Data Gain	44
4.3.3. Persentase Peningkatan Hasil Belajar	45
4.4. Pengujian Hipotesis	46
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>54</b>