

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan masalah	2
1.4. Rumusan masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
1.7. Defenisi Operasional	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hasil Belajar	5
2.2. Model Pembelajaran	5
2.2.1. Pembelajaran Kooperatif Berbasis Masalah	6
2.2.1.1. Keunggulan Pembelajaran Kooperatif	7
2.2.1.2. Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	8
2.2.2. Pembelajaran Model Kooperatif STAD	9
2.2.3. Pembelajaran Model Kooperatif TAI	10
2.2.4. Media Pembelajaran	11
2.3. Larutan Penyangga	12
2.3.1. Pengertian Larutan Penyangga	12
2.3.2. Prinsip Kerja Larutan Penyangg	13
2.3.3. Kapasitas Larutan Penyangga	14
2.3.4. Pembuatan Larutan Penyangga	14
2.3.5. Larutan Penyangga dalam Kehidupan Sehari-hari	15
2.4. Kerangka Berpikir	16
2.5. Hipotesis Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.1.1. Lokasi Penelitian	19
3.1.2. Waktu Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.2.1. Populasi Penelitian	19
3.2.2. Sampel Penelitian	19
3.3. Variabel Penelitian	19
3.3.1. Variabel Bebas	20

3.3.2. Variabel Terikat	20
3.3.2 Variabel Kontrol	20
3.4. Instrumen Penelitian	20
3.4.1 Instrumen Tes	20
3.4.1.1. Validitas Isi Tes	21
3.4.1.2. Reliabilitas Tes	22
3.4.1.3. Indeks Kesukaran	23
3.4.1.4. Daya Pembeda Soal	23
3.5. Rancangan Penelitian	24
3.6. Prosedur Penelitian	25
3.7. Teknik Pengolahan Data	28
3.7.1. Uji Normalitas	28
3.7.2. Uji Homogenitas	29
3.7.3. Uji Hipotesis	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	31
4.1.1. Instrumen Tes	31
4.1.1.1. Validitas Tes	31
4.1.1.2. Reliabilitas Tes	32
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran	32
4.1.1.4. Daya Beda Tes	32
4.2. Deskripsi data Hasil Penelitian	32
4.2.1. Data Hasil Belajar Siswa	33
4.2.2. Data Peningkatan Hasil Belajar	34
4.2.3. Uji Normalitas Data Hasil Belajar	35
4.2.3.1. Uji Normalitas Data Pretest dan Postest	35
4.2.3.2. Uji Normalitas Peningkatan Hasil Belajar	36
4.2.4. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	37
4.2.4.1. Uji Homogenitas Data Pretest dan Postest	37
4.2.4.2. Uji Homogenitas Peningkatan Hasil Belajar	37
4.2.5. Uji Hipotesis	38
4.3. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44