

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keterampilan Proses Sains (KPS).....	8
B. Pembelajaran Kooperatif tipe <i>STAD</i>	13
C. Aktivitas Belajar.....	16
D. Penguasaan Konsep	19
E. Lembar Kerja Siswa (LKS)	21
F. Larutan Penyangga	22
III. METODE PENELITIAN	
A. <i>Setting</i> Penelitian	25
B. Data Penelitian	25

C. Teknik Pengumpulan Data.....	26
D. Teknik Analisis Data	26
E. Indikator Kinerja	29
F. Prosedur Penelitian.....	30
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	37
1. Data kualitatif	37
2. Data kuantitatif	39
B. Pembahasan	41
1. Siklus I.....	41
2. Siklus II.....	52
 V. SIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Simpulan.....	57
B. Saran.....	58
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	
1. Silabus	62
2. Rencana pelaksanaan pembelajaran	66
3. Lembar kerja siswa	88
4. Soal uji siklus	111
5. Kunci jawaban uji siklus	113
6. Lembar observasi aktivitas siswa	117
7. Data hasil penguasaan konsep.....	121
8. Daftar nilai tes, poin peningkatan individu nilai kelompok dan penghargaan kelas	122
9. Lembar Observasi Guru Mengajar	124
10. Perhitungan Data Hasil Penelitian	128
11. Tabel data aktivitas dan penguasaan konsep	134
12. Hubungan aktivitas dan penguasaan konsep	135