

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7.Defenisi Operasional	5
BAB II.KERANGKA TEORITIS,KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2.Keaktifan Belajar	12
2.1.2.1. Pengertian Aktifitas Belajar	12
2.1.2.2. Jenis- jenis aktifitas Belajar	13
2.1.2.3. Prinsip- prinsip Mengaktifkan siswa	14
2.1.2.4. Indikator Keaktifan siswa	16
2.1.2.5. Kadar Aktifitas siswa	19
2.1.2.6.Kadar Keaktifan siswa dari kegiatan evaluasi pembelajaran	22

2.1.3. Hakekat Hasil Belajar	23
2.1.3.1. Pengertian Hasil Belajar	23
2.1.3.2. Faktor- faktor yang mempengaruhi hasil belajar	24
2.1.4. Hakekat Pembelajaran Fisika	26
2.1.5. Hakekat Pembelajaran <i>Cooperatif Learning</i>	
<i>Tipe STAD</i>	27
2.1.5.1. Komponen pembelajaran <i>Cooperatif Learning Tipe STAD</i>	29
2.1.5.2. Tahapan pembelajaran <i>Cooperatif Learning Tipe STAD</i>	34
2.1.5.3. Fase- fase <i>Cooperatif Learning Tipe STAD</i>	
2.1.6. Metode eksperimen	35
2.1.6.1. Pengertian Metode eksperimen	35
2.1.6.2. Kelebihan Metode eksperimen	36
2.1.6.3. Kekurangan Metode eksperimen	37
2.1.6.4. Efektif dan efisien Metode eksperimen	37
2.1.6.5. Metode eksperimen dalam IPA	39
2.1.7. Penelitian yang Relevan	40
2.1.8. Hipotesis Tindakan	42

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Pendekatan dan jenis Penelitian	43
3.2. Lokasi dan waktu Penelitian	43
3.3. Objek Penelitian	44
3.4. Metode Penelitian	44
3.5. Prosedur Kerja	45
3.6. Instrumen Penelitian	48
3.7. Pengolahan dan analisis data	50

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1. Gambaran Penelitian	56
4.2. Penjelasan Persiklus	57
4.3. Data siklus I	60
4.3.1. Data Aktifitas Siswa	60
4.3.2. Data aktifitas Guru	64
4.3.3. Data hasil Belajar	67
4.4. Data siklus II	69
4.4.1. Data Aktifitas Siswa	69
4.4.2. Data aktifitas Guru	75
4.4.3. Data hasil Belajar	78

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA