

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.1.3 Pendekatan pembelajaran	9
2.1.4 Hakekat IPA (Sains Fisika)	10
2.1.5 Model Pembelajaran Discovery Learning	11
2.1.6 Pendekatan SETS	16
2.1.7 Model Pembelajaran Konvensional	19
2.1.8 Materi Pokok	22
2.2 Kerangka Konseptual	23
2.3 Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODOLGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi dan sampel Penelitian	26
3.3 Variabel Penelitian	26
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	26
3.4.1 Jenis Penelitian	26
3.4.2 Desain Penelitian	27
3.5 Prosedur Penelitian	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data	29
3.7 Instrumen Penelitian	29
3.7.1 Tes Hasil Belajar	29

3.7.2 Uji Coba Instrumen Penelitian	30
3.7.2.1 Validitas Isi	30
3.7.2.2 Validitas Ramalan	31
3.7.2.3 Reabilitas Tes	32
3.7.2.4 Tingkat kesukaran	33
3.7.2.5 Daya Beda	34
3.8 Teknik pengolahan Data	35
3.8.1 Uji Normalitas	35
3.8.2 Uji Homogenitas	36
3.8.3 Uji Hipotesis	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	40
4.1.1.1. Data Pretes Kelas eksperimen dan Kelas Kontrol	40
4.1.1.2 Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	41
4.1.2 pengujian Analisis Data	42
4.1.2.1 Nilai Rata – rata dan Simpangan Baku	43
4.1.2.2 Uji Normalitas Data Pretes	43
4.1.2.3 Uji Homogenitas Data	44
4.1.2.4 Uji Kesamaan Rata – rata Pretes (Uji t Dua Pihak)	44
4.1.2.5 Uji Normalitas Data Postes	45
4.1.2.6 Uji Homogenitas Data Postes	45
4.1.2.7 Uji Hipotesis (Uji t Satu Pihak)	45
4.3 Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50