

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 Masalah	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
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Aktivitas Belajar	8
2.1.3. Hakekat IPA (Fisika)	9
2.1.4. Hasil Belajar	10
2.1.5. Berpikir Kritis	11
2.2. Model Pembelajaran	14
2.2.1. Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	14
2.2.2. Ciri-Ciri Khusus Pembelajaran Berdasarkan Masalah	17
2.2.3. Manfaat Pembelajaran Berdasarkan Masalah	18
2.2.4. Sintaks Pembelajaran Berdasarkan Masalah	19
2.2.5. Pelaksanaan Pembelajaran Berdasarkan Masalah	20
2.2.6. Model Pembelajaran Konvensional	22
2.3. Penelitian Terdahulu	22
2.4. Kerangka Konseptual	23
2.5. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	25
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3. Variabel Penelitian	25
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	25
3.4.1. Jenis Penelitian	25
3.4.2. Desain Penelitian	26

3.5. Prosedur Penelitian	27
3.6. Instrumen Penelitian	28
3.6.1. Tes Hasil Belajar	28
3.6.2. Angket Penilaian Sikap	29
3.6.3. Angket Penilaian Keterampilan	29
3.6.4. Instrumen Berfikir Kritis	29
3.6.5. Validitas Tes	29
3.7. Teknik Analisis Data	30
3.7.1. Analisis Data Hasil Belajar	30
3.7.2. Analisis Data Sikap (Afektif Siswa)	31
3.7.3. Analisis Data Observasi Keterampilan (Psikomotorik) Siswa	32
3.7.4. Analisis Data Kemampuan Berfikir Kritis	32
3.7.5. Uji Normalitas	33
3.7.6. Uji Homogenitas	34
3.7.7. Uji Hipotesis	34
3.7.8. Analisis Hubungan Hasil Belajar dengan Kemampuan Berfikir Kritis	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	38
4.1.1. Data Hasil Penelitian	38
4.1.2. Analisis Perbedaan Tes Hasil Belajar Dan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
4.1.3. Pengujian Hipotesis	48
4.1.4. Analisis Data Sikap (Afektif) Siswa	50
4.1.5. Analisis Data Observasi (Psikomotorik) Siswa	51
4.2. Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60