

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	
DAN MEMALSUKAN DATA	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Defenisi Operasional.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Model Pembelajaran	11
2.1.1 Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	13
2.1.2 Hakekat Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	13
2.1.3 Karakteristik Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	14
2.1.4 Model Pembelajaran Konvensional	18
2.2 Kemampuan Berpikir Kritis	21
2.2.1 Pengertian Berpikir Kritis	21
2.2.2 Pentingnya Kemampuan Berpikir Kritis	27
2.3 Hasil Belajar	28
2.4 Penelitian Yang Relevan.....	34
2.5 Kerangka Konseptual	37
2.6 Hipotesis Penelitian	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.3 Variabel Penelitian.....	39
3.4 Jenis dan Desain Penelitian.....	40
3.4.1 Jenis Penelitian	40
3.4.2 Desain Penelitian	40
3.5 Prosedur Penelitian	41
3.6 Instrumen Pengumpulan Data	44
3.6.1 Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis.....	44
3.6.2 Instrumen Hasil Belajar Fisika	45
3.7 Analisis Validitas Tes	45

3.7.1 Validitas Isi.....	45
3.7.2 Validitas Butir Soal.....	46
3.7.3 Reliabilitas Tes	48
3.7.4 Taraf Kesukaran.....	49
3.7.5 Daya Pembeda	50
3.8 Teknik Analisa Data	52
3.8.1 Uji Normalitas	52
3.8.2 Uji Homogenitas	52
3.8.3 Uji Homogenitas Matris Varian/Covarian.....	53
3.8.4 Uji Hipotesis	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Hasil Penelitian.....	56
4.1.1 Data Pretes Kemampuan Berpikir Kritis (KBK)	56
4.1.1.1 Uji Normalitas.....	56
4.1.1.2 Uji Homogenitas	57
4.1.2 Data Pretes Hasil Belajar Siswa.....	58
4.1.2.1 Uji Normalitas.....	58
4.1.2.2 Uji Homogenitas	59
4.1.2.3 Uji Homogenitas Matrik Varians/ Covarian.....	59
4.1.3 Data Postes Kemampuan Berpikir Kritis	60
4.1.3.1 Uji Normalitas.....	61
4.1.3.2 Uji Homogenitas	62
4.1.4 Data Postes Hasil Belajar	62
4.1.4.1 Uji Normalitas.....	63
4.1.4.2 Uji Homogenitas	63
4.1.5 Pengujian Hipotesis Penelitian	64
4.2 Pembahasan.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	78