

## DAFTAR ISI

<b>Abstrak</b> .....	<b>i</b>
<b>Abstrac</b> .....	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>iii</b>
<b>Daftar isi</b> .....	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>vii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>ix</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	8
1.3. Batasan Masalah .....	8
1.4. Rumusan Masalah .....	9
1.5. Tujuan Penelitian .....	9
1.6. Manfaat Penelitian .....	10
1.7. Defenisi Operasional .....	11
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	12
2.1.1. Teori Belajar Bermakna .....	12
2.1.2. Model Pembelajaran <i>Advance Organizer</i> Berbantu Peta Konsep .....	14
2.1.3. Pembelajaran Konvensional .....	26
2.1.4. Pemahaman Konsep Awal .....	27
2.1.5. Peta Konsep .....	29
2.1.5.1 Pengertian Peta Konsep .....	29
2.1.5.2 Cara Membuat Peta Konsep .....	30
2.1.5.3 Macam-Macam Peta Konsep .....	31
2.1.6. Hasil Belajar .....	32
2.1.6.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	35
2.2. Penelitian yang Relevan .....	38
2.3. Kerangka Konseptual .....	40
2.4. Hipotesis Penelitian .....	45
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>46</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	46
3.2. Populasi dan Sampel .....	46
3.2.1. Populasi Penelitian .....	46
3.2.2. Sampel Penelitian .....	46
3.3. Variabel Penelitian .....	47
3.4. Jenis dan Desain Penelitian .....	47
3.4.1. Jenis Penelitian .....	47
3.4.2. Desain Penelitian .....	48
3.5. Prosedur Penelitian .....	50
3.6. Instrumen Penelitian .....	53
3.6.1. Tes Pemahaman Konsep .....	53
3.6.2. Tes Kemampuan Kognitif Tingkat Tinggi Fisika .....	54

3.7.	Teknik Analisis Tes.....	57
3.7.1.	Validitas Isi.....	57
3.7.2.	Validitas Ramalan.....	57
3.7.2.1.	Validitas Tes.....	57
3.7.2.2.	Reabilitas Tes.....	58
3.7.2.3.	Tingkat Kesukaran Tes.....	59
3.7.2.4.	Daya Pembeda Tes.....	60
3.8.	Teknik Analisis Data.....	61
3.8.1.	Menentukan Rata-rata ( $\bar{x}$ ).....	61
3.8.2.	Standar Deviasi Atau Simpangan Baku.....	62
3.8.3.	Uji Homogenitas.....	63
3.8.4.	Uji Normalitas.....	63
3.8.5.	Uji Hipotesis (ANOVA).....	64
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1.	Hasil Penelitian.....	69
4.1.1.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	69
4.1.2.	Analisis Statistika Data Hasil Penelitian Pretes.....	69
4.1.2.1.	Deskripsi Data Pretes.....	69
4.1.2.2.	Uji Normalitas.....	71
4.1.2.3.	Uji Homogenitas.....	72
4.1.2.4.	Uji Kesamaan Dua Rerata.....	73
4.1.3.	Data Postes Kognitif Tingkat Tinggi Fisika Siswa.....	74
4.1.4.	Uji Normalitas.....	78
4.1.5.	Uji Homogenitas.....	78
4.1.6.	Hasil Instrumen Pemahaman Konsep Awal.....	79
4.1.7.	Analisis Hasil Penelitian.....	82
4.1.7.1.	Analisis Data Postes Kognitif Tingkat Tinggi Fisika Siswa.....	82
4.1.7.2.	Analisis Data Kognitif Tingkat Tinggi Fisika Siswa Berdasarkan Pemahaman Konsep Awal.....	83
4.2.	Pengujian Hipotesis.....	84
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	95
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1.	Kesimpulan.....	108
5.2.	Saran.....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		111
<b>LAMPIRAN.....</b>		115
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>		269