

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN HAK CIPTA .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Variabel Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Definisi Operasional .....	6
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Model Pembelajaran <i>Experiential Kolb</i> .....	9
B. Pembelajaran Konvensional.....	14
C. Keterkaitan Sintak Model Pembelajaran <i>Experiential Kolb</i> dengan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis .....	17
D. Pemahaman Konsep .....	18
E. Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis .....	20
F. Alat Optik .....	21
G. Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel .....	34
C. Prosedur Penelitian .....	34
D. Instrumen Penelitian .....	37
E. Teknik Pengumpulan Data.....	37

F. Analisis Instrumen .....	38
G. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	42
H. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen .....	47
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	49
1. Data Pemahaman Konsep .....	49
2. Data Tes Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis .....	50
B. Analisis Data .....	51
1. Analisis Data Pemahaman Konsep .....	51
2. Analisis Data Tes Kemampuan Menjelaskan Fenomena Fisis .....	54
C. Tanggapan Siswa terhadap Pembelajaran.....	56
D. Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran <i>Experiential Kolb</i> .....	59
E. Pembahasan .....	60
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	76