

DAFTAR ISI

Halaman

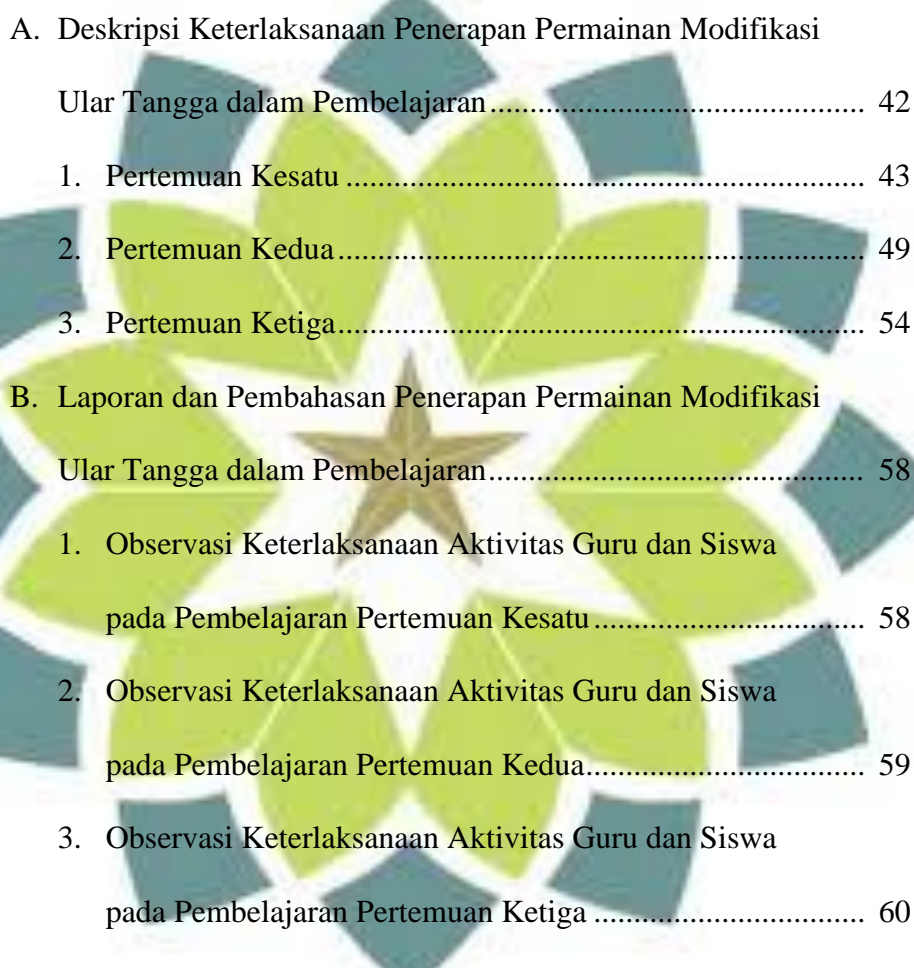
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional.....	6
G. Kerangka Berpikir	7
H. Hipotesis Penelitian.....	13
I. Metodologi Penelitian	13
1. Menentukan Jenis Data	13
2. Menentukan Sumber Data.....	14
a. Lokasi Penelitian	14
b. Populasi dan Sampel.....	14
c. Metode dan Desain Penelitian	14
d. Instrumen Penelitian	15

e. Analisis Instrumen	17
f. Analisis Data Penelitian.....	21
g. Prosedur Penelitian	25

BAB II ANALISIS TEORETIS PERMAINAN MODIFIKASI ULAR TANGGA UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK

A. Keterampilan Berpikir Kritis.....	27
B. Media Permainan Modifikasi Ular Tangga dalam Pembelajaran	29
1. Media Pembelajaran	29
2. Permainan Ular Tangga	31
3. Permainan Modifikasi Ular Tangga.....	33
C. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Games Torurnament	36
D. Tinjauan Kurikulum Materi Alat-Alat Optik SMP/MTs.....	37
1. Mata.....	37
2. Kamera	39
3. Lup	39
4. Mikroskop	40
5. Teleskop (Teropong).....	40
6. Periskop.....	41

**BAB III LAPORAN PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN
TENTANG PENERAPAN PERMAINAN MODIFIKASI
ULAR TANGGA UNTUK MENINGKATKAN
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA
PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK**



A. Deskripsi Keterlaksanaan Penerapan Permainan Modifikasi	
Ular Tangga dalam Pembelajaran.....	42
1. Pertemuan Kesatu	43
2. Pertemuan Kedua.....	49
3. Pertemuan Ketiga.....	54
B. Laporan dan Pembahasan Penerapan Permainan Modifikasi	
Ular Tangga dalam Pembelajaran.....	58
1. Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran Pertemuan Kesatu	58
2. Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran Pertemuan Kedua.....	59
3. Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran Pertemuan Ketiga	60
C. Analisis Tes Keterampilan Berpikir Kritis	61
D. Temuan dan Pembahasan.....	65
1. Keterlaksanaan Aktivitas Pembelajaran	65
2. Keterampilan Berpikir Kritis Siswa.....	67

3. Penerapan Permainan Modifikasi Ular Tangga Terhadap Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa.....	68
---	----

BAB IV PENUTUP

A. Simpulan	69
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA.....	71
----------------------------	-----------

