

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kerangka Teoretis	
1. Pembelajaran Kooperatif tipe <i>Think Pair Share</i> .....	7
2. Berpikir Kritis .....	10
3. Penguasaan Konsep .....	13
4. Keterampilan Metakognisi .....	16
5. Materi Getaran dan Gelombang.....	18
B. Kerangka Pemikiran.....	21
C. Hipotesis .....	23
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel.....	24
C. Desain Penelitian .....	24

D. Instrumen Penelitian .....	25
E. Jenis dan Sumber Data .....	25
F. Teknik Pengumpulan Data .....	26
G. Analisis Instrumen .....	26
H. Pengujian Hipotesis .....	29

#### **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	32
1. Uji Instrumen Penelitian .....	32
2. Hasil Uji Analisis data .....	36
B. Pembahasan .....	42
1. Keterampilan Metakognisi terhadap Penguasaan Konsep dan Berpikir Kritis Menggunakan Model Kooperatif tipe <i>Think Pair Share</i> .....	42
2. Pengaruh antar Variabel .....	46

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	52
B. Saran .....	52

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

##### **A. Perangkat Pembelajaran**

1. Pemetaan Standar Isi .....	57
2. Silabus .....	61
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Getaran .....	64
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Gelombang .....	72

5. Lembar Kerja Siswa Getaran .....	80
6. Lembar Kerja Siswa Gelombang .....	86
7. Kisi – Kisi Soal Penguasaan Konsep .....	91
8. Kisi – Kisi Soal Berpikir Kritis .....	95
9. Kisi – Kisi Soal Keterampilan Metakognisi.....	98
10. Soal Penguasaan Konsep.....	105
11. Soal Berpikir Kritis.....	107
12. Soal Metakognisi.....	108
13. Kunci Jawaban Soal Penguasaan Konsep .....	121
14. Kunci Jawaban Soal Berpikir Kritis.....	122
15. Kunci Jawaban Keterampilan Metakognisi .....	123
16. Rubrik Penilaian Soal Penguasaan Konsep.....	125
17. Rubrik Penilaian Soal Keterampilan Berpikir Kritis .....	126
18. Skor Deskripsi Rubrik untuk Mengukur Keterampilan Metakognitif Skor Terpadu untuk Uji Esai .....	127
B. Data Hasil Penelitian .....	128
C. Analisis Statistik Data Hasil Penelitian .....	137
D. Surat Izin Penelitian .....	150