

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA	
ILMIAH.....	vi
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT.....	xvii
الملخص .....	xix
DAFTAR ISI.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah .....	7
C. Rumusan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Kegunaan Penelitian .....	9
F. Hipotesis Penelitian .....	10
G. Penegasan Istilah.....	11
H. Sistematika Pembahasan .....	13

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>16</b>
A. Deskripsi Teori.....	16
1. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	16
2. Kemampuan Berpikir Kreatif .....	22
3. Hasil Belajar.....	26
4. Gelombang Bunyi dan Gelombang Cahaya.....	28
B. Penelitian Terdahulu .....	39
C. Kerangka Berpikir.....	49
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>51</b>
A. Rancangan Penelitian .....	51
B. Variabel Penelitian .....	53
C. Populasi, Sampel, dan Sampling .....	54
D. Kisi-kisi Instrumen .....	55
E. Instrumen Penelitian.....	58
F. Sumber Data .....	59
G. Teknik Pengumpulan Data .....	60
H. Teknik Analisis Data .....	61
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	 <b>69</b>
A. Hasil Penelitian .....	69
1. Deskripsi Data.....	69
2. Penyajian Data Hasil Penelitian.....	74
B. Pengujian Hipotesis.....	75
1. Uji Instrumen .....	75
2. Uji Prasyarat.....	79
3. Uji Hipotesis .....	84
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	99

**BAB V PEMBAHASAN ..... 101**

- A. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Materi Gelombang Bunyi dan Gelombang Cahaya Kelas XI di MAN 3 Tulungagung ..... 101
- B. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E* Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Gelombang Bunyi dan Gelombang Cahaya Kelas XI di MAN 3 Tulungagung..... 105
- C. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 7E* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Pada Materi Gelombang Bunyi dan Gelombang Cahaya Kelas XI di MAN 3 Tulungagung ..... 107

**BAB VI PENUTUP ..... 110**

- A. Kesimpulan ..... 110
- B. Saran..... 111

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**