

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH...v	
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
ABSTACT.....	xviii
ملخص.....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	8
1. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	8
2. Pertanyaan Penelitian .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	10
E. Penegasan Istilah.....	11
F. Sistematika Pembahasan .....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>15</b>
A. Deskripsi Teori.....	15
1. E-Modul .....	15
2. Materi Pokok Larutan Penyangga.....	21
3. E-Modul Pembelajaran Learning Cycle 7E .....	30
B. Kerangka Berpikir.....	34
C. Penelitian Terdahulu .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Langkah-langkah Penelitian.....	41
1. Jenis dan Desain Penelitian.....	41

2. Prosedur Pengembangan .....	42
B. Subjek Penelitian.....	49
C. Teknik Pengumpulan Data .....	49
D. Instrumen Penelitian.....	51
E. Teknik Analisis Data.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>	<b>61</b>
A. Hasil Penelitian .....	61
1. Pengembangan E-Modul <i>Learning Cycle 7E</i> .....	61
2. Kelayakan E-Modul <i>Learning Cycle 7E</i> .....	81
3. Respon Siswa .....	83
B. Pembahasan.....	85
1. Pengembangan E-Modul <i>Learning Cycle 7E</i> .....	85
2. Kelayakan E-Modul <i>Learning Cycle 7E</i> .....	97
3. Respon Siswa .....	103
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>107</b>
A. Kesimpulan .....	107
B. Saran.....	107
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>109</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>114</b>