

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat penelitian.....	6
F. Definisi Operasional.....	6
G. Kerangka Pemikiran.....	8
H. Penelitian Terdahulu	10
2. BAB II LANDASAN TEORI.....	16
A. Penelitian Pengembangan	16
B. Media Pembelajaran.....	19
C. KIT Praktikum	22
D. <i>Smartphone</i>	24
E. Pembelajaran Berbasis Praktikum.....	26
F. Penguasaan Konsep.....	28
G. Gelombang Bunyi	29
1. Amplitudo (A)	30
2. Frekuensi (f)	31
3. Panjang gelombang (λ)	31
4. Cepat rambat gelombang (v).....	31
5. Energi pada gelombang.....	32
6. Efek Doppler	33
7. Intensitas bunyi (I)	39
8. Taraf intensitas Bunyi	40
H. KIT Praktikum GEMBI	43
3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
A. Pendekatan Penelitian	45
B. Metode dan Desain Penelitian.....	45
C. Langkah Penelitian.....	45
1. <i>Analyse</i>	45
2. <i>Design</i>	46
3. <i>Development</i>	46
4. <i>Implementation</i>	47
5. <i>Evaluation</i>	47
D. Lokasi dan Tempat Penelitian.....	48

E. Waktu Penelitian	49
F. Instrumen Penelitian.....	49
1. Lembar Validasi	49
2. Lembar Observasi	49
3. Tes Kemampuan Penguasaan Konsep Peserta Didik.....	50
4. Angket.....	52
G. Teknik Pengumpulan Data.....	52
H. Analisis Data.....	53
1. Lembar Validasi	53
2. Uji Coba Alat	53
3. Lembar Observasi (LO)	53
4. Tes.....	54
5. Angket.....	54
4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Hasil Penelitian	55
1. Kelayakan KIT Praktikum	55
2. Keterlaksanaan Pembelajaran	82
3. Respon Peserta Didik	85
B. Pembahasan.....	89
1. Kelayakan KIT Praktikum	89
2. Keterlaksanaan Pembelajaran	100
3. Respon Peserta Didik	103
5. BAB V PENUTUP.....	104
A. Simpulan	104
B. Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	108
RIWAYAT HIDUP.....	330