

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	<i>i</i>
RIWAYAT HIDUP.....	<i>ii</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	<i>iii</i>
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iv</i>
ABSTRAK.....	<i>v</i>
ABSTRACT	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL	<i>viii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>ix</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Rumusan masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN TEORITIS	7
2.1. Kerangka Teoritis.....	7
2.1.1. Model Pembelajaran	7

2.1.2. Hasil belajar.....	8
2.1.3. Aktivitas Belajar.....	11
2.1.4. Model Pembelajaran <i>Problem posing</i>	12
2.1.5. Model Pembelajar Langsung	17
2.2. Materi Pembelajaran	18
2.2.1. Gelombang Bunyi.....	18
2.2.2. Cepat Rambat Bunyi.....	22
2.2.3. Intensitas Bunyi dan Taraf Intensitas Bunyi.....	23
2.2.4. Efek Doppler.....	24
2.3. Kerangka Berfikir	25
2.4. Hipotesis penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2. Jenis Penelitian.....	27
3.3. Populasi dan Sampel	28
3.3.1. Populasi Penelitian	28
3.3.2. Sampel Penelitian	28
3.4. Desain dan Variabel Penelitian.....	28
3.4.1. Desain Penelitian	28
3.4.2. Variabel Penelitian.....	29
3.5. Definisi Operasional.....	29
3.6. Instrumen Penelitian.....	29
3.6.1. Instrumen Tes Hasil Belajar	29
3.6.2. Instrumen Penilaian Aktivitas Belajar.....	31
3.6.3. Validitas Tes	32
3.7. Teknik Pengumpulan Data	32

3.7.1. Angket Peserta Didik	32
3.7.2. Wawancara Pendidik	33
3.7.3. Pretes	33
3.7.4. Postes	33
3.8. Prosedur Penelitian	33
3.8.1. Tahap Awal (Persiapan dan Perencanaan)	33
3.8.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	33
3.8.3. Tahap Akhir Penelitian	34
3.9. Analisis Data	36
3.9.1. Menghitung Nilai Rata-Rata (Mean) dan Simpangan Baku ...	36
3.9.2. Uji Normalitas	36
3.9.3. Uji Homogenitas	37
3.9.4. Pengajuan Hipotesis	38
3.9.5 Uji Effect Size	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Hasil Penelitian.....	42
4.1.2. Hasil <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.1.3. Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
4.1.4. Data Aktvitas Belajar	50
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59