

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	vi
PEDOMAN PENGGUNAAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Definisi Operasional	8
E. Kerangka Berpikir.....	10
F. Hipotesis.....	13
G. Hasil Peneliti Terdahulu.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
A. Lembar Kerja peserta didik (LKPD).....	21
B. Elektronik Lembar Kerja peserta didik (E-LKPD).....	24
C. <i>Thunkable</i>	26
D. <i>ZEP Quiz</i>	28
E. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	29
E. Keterampilan Pemecahan Masalah	33
G. Keterkaitan E-LKPD dengan Keterampilan Pemecahan Masalah.....	37
H. Materi Gelombang Bunyi.....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	48
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	48
B. Jenis dan Sumber Data.....	52
C. Populasi dan Sampel	53
D. Teknik Pengumpulan Data	53

F. Teknik Analisis Data	55
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	73
A. Deskripsi Data Penelitian.....	73
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	117
C. Pembahasan Hasil Penelitian	119
BAB V KESIMPULAN	141
A. Kesimpulan	141
B. Saran.....	142
DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	154

