

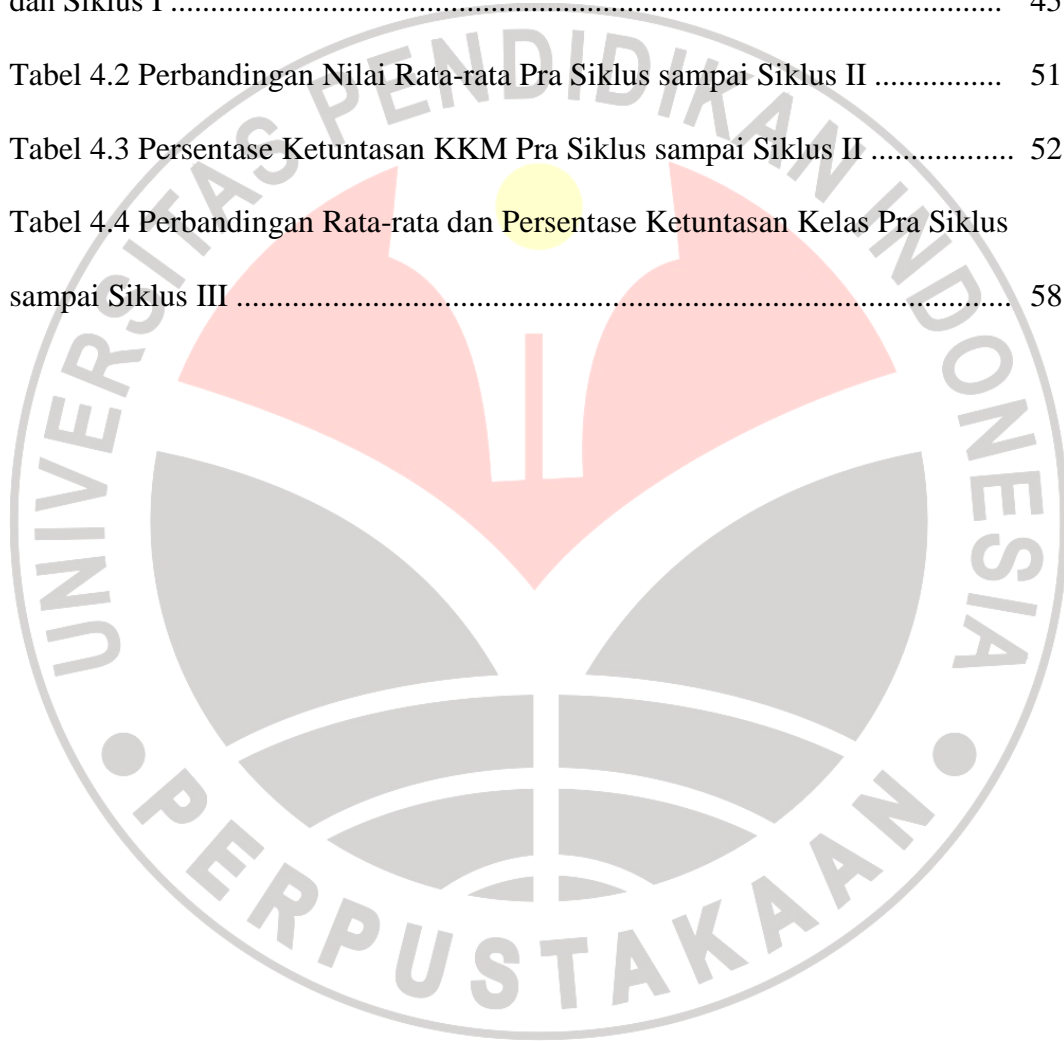
## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR GRAFIK .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Hipotesis Tindakan .....	5
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)	
1. Tujuan dan Ruang Lingkup Pembelajaran IPA .....	9
2. Pembelajaran IPA di SD .....	10
3. Energi Bunyi .....	11
B. Hasil Belajar .....	18

C. Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE) .....	24
D. Aplikasi POE dalam Pembelajaran IPA .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	29
B. Model Penelitian .....	30
C. Subjek Penelitian .....	31
D. Prosedur Penelitian .....	31
E. Instrumrn Penelitian .....	37
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian	
1. Deskripsi Siklus I .....	40
2. Deskripsi Siklus II .....	47
3. Deskripsi Siklus III .....	53
B. Pembahasan .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>132</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Nilai Pra Siklus Dan Ketuntasan Menurut KKM .....	2
Tabel 4.1 Perbandingan Rata-Rata Dan Ketuntasan Kelas Pra Siklus dan Siklus I .....	45
Tabel 4.2 Perbandingan Nilai Rata-rata Pra Siklus sampai Siklus II .....	51
Tabel 4.3 Persentase Ketuntasan KKM Pra Siklus sampai Siklus II .....	52
Tabel 4.4 Perbandingan Rata-rata dan Persentase Ketuntasan Kelas Pra Siklus sampai Siklus III .....	58



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gong yang dipukul .....	12
Gambar 2.2 Proses terjadinya getaran pada penggaris .....	13
Gambar 2.3 Bunyi petir terdengar oleh kita karena merambat di udara .....	14
Gambar 2.4 Batu yang ditumbukan di air .....	14
Gambar 2.5 Perambatan energi bunyi melalui benang .....	15
Gambar 2.6 Anak berteriak di depan tebing .....	16
Gambar 2.7 meniup terompet .....	17
Gambar 2.8 Bermain biola .....	17
Gambar 2.9 Ukulele .....	17
Gambar 2.10 Memainkan drum .....	18
Gambar 3.1 Model siklus PTK dari Kemmis dan Taggert (1988) .....	30

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik perbandingan Rata-rata dan ketuntasan kelas pra siklus dan siklus I .....	46
Grafik 4.2 Persentase ketuntasan berdasarkan KKM .....	47
Grafik 4.3 Grafik perbandingan rata-rata kelas pra siklus sampai siklus II .....	52
Grafik 4.4 Grafik persentase ketuntasan KKM pra siklus sampai siklus II .....	53
Grafik 4.5 Grafik rata-rata nilai kelas pra siklus sampai siklus III .....	59
Grafik 4.6 Grafik persentase ketuntasan KKM pra siklus III .....	59
Grafik 4.7 Grafik persentase ketuntasan KKM pra siklus sampai siklus III .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian Siklus I .....	75
Lampiran 2 Instrumen Penelitian Siklus II .....	105
Lampiran 3 Instrumen Penelitian Siklus III .....	133
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian Siklus I .....	163
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian Siklus II .....	164
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian Siklus III .....	165
Lampiran 7 Daftar Nilai Siswa Siklus I, II dan III .....	166
Lampiran 8 Surat Perizinan .....	169