

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK .....	xvii
ABSTRACT.....	xx
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Identifikasi dan Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Hipotesis Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7
1. Secara teoritis .....	8
2. Secara praktis .....	8
G. Penegasan Istilah .....	10
H. Sistematika Pembahasan .....	15
1. Bagian awal .....	15
2. Bagian inti .....	15
3. Bagian akhir .....	16
BAB II LANDASAN TEORI.....	17
A. Model pembelajaran.....	19
B. Hakikat pembelajaran inkuiri .....	21
1. Pengertian.....	21
2. Tujuan pembelajaran inkuiri .....	22

3. Komponen model inkuiri .....	23
4. Prinsip pembelajaran inkuiri .....	23
5. Sintaks model pembelajaran inkuiri .....	25
6. Keunggulan dan hambatan penggunaan model pembelajaran inkuiri	26
C. Model inkuiri bebas termodifikasi .....	28
D. Pendekatan Saintifik.....	29
1. Pengertian.....	29
2. Tujuan pembelajaran pendekatan saintifik.....	31
3. Prinsip pembelajaran pendekatan saintifik.....	31
4. Sintaks pembelajaran pendekatan saintifik .....	32
E. Hasil Belajar Siswa.....	32
F. Materi Gelombang Bunyi.....	35
1. Pengertian gelombang bunyi .....	35
2. Ciri Khas Gelombang Bunyi.....	37
3. Penerapan gelombang bunyi .....	39
G. Penelitian Terdahulu.....	40
H. Kerangka konseptual .....	46
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
A. Rancangan Penelitian.....	48
1. Pendekatan penelitian.....	48
2. Jenis penelitian .....	50
B. Variabel Penelitian.....	51
C. Populasi dan Sampel .....	52
1. Populasi .....	52
2. Sampel.....	52
3. Sampling .....	52
D. Kisi-kisi Instrumen .....	53
E. Instrumen Penelitian.....	55
1. Pedoman observasi.....	55
2. Pedoman tes .....	55
3. Uji Instrumen Penelitian.....	56
F. Sumber Data .....	60
1. Data primer.....	60
2. Data sekunder.....	60

G. Teknik Pengumpulan Data .....	60
1. Metode tes .....	61
2. Metode observasi.....	61
3. Metode dokumentasi .....	61
H. Teknik Analisis Data .....	62
1. Uji pra analisis.....	62
2. Uji analisis.....	64
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	66
A. Deskripsi Data .....	66
1. Tahap perencanaan.....	66
2. Tahap pelaksanaan .....	67
3. Tahap akhir.....	68
B. Pengujian Hipotesis .....	73
1. Uji Instrumen .....	73
2. Uji Prasyarat.....	77
3. Uji Hipotesis.....	79
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	82
BAB V PEMBAHASAN .....	83
BAB VI PENUTUP .....	94
DAFTAR RUJUKAN .....	96
LAMPIRAN.....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri .....	25
Tabel 2.2 Sintaks Pembelajaran Pendekatan Saintifik .....	32
Tabel 2.3 Perbedaan Penelitian Pertama Dengan Penelitian Saat Ini.....	43
Tabel 2.4 Perbedaan Penelitian Kedua Dengan Penelitian Saat Ini.....	43
Tabel 3.1 Rancangan <i>Posttest-Only Control Group Design</i> .....	51
Tabel 3.2 Kisi-Kisi <i>Quided Inquiry</i> Tabel 3.3 Kriteria Tingkat Kesukaran .....	59
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	68
Tabel 4.2 <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen .....	71
Tabel 4.3 <i>Post Test</i> Kelas Kontrol .....	72
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba <i>Post Test</i> .....	73
Tabel 4.5 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen .....	74
Tabel 4.6 Output Hasil Uji Coba <i>Post Test</i> .....	74
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Validitas .....	75
Tabel 4.8 <i>Output</i> Reabilitas <i>Post Test</i> .....	76
Tabel. 4.9 Perhitungan Reabilitas <i>Post Test</i> .....	76
Tabel 4.10 <i>Output</i> Uji Homogenitas Test Of Homogeneity Of Variances.....	77
Tabel 4.11 <i>Output</i> Uji Normalitas.....	78
Tabel 4.12 Group Statistik Hasil <i>Post Test</i> .....	80
Tabel 4.13 <i>Output</i> Uji-T Test <i>Post Test</i> .....	81
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	82

## **DAFTAR GAMBAR**

Bagan 2.1 Skema Kerangka Konseptual.....	48
--	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	101
Lampiran 2 Profil SMA IT Walisongo Wonodadi Blitar .....	102
Lampiran 3 Lembar Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar .....	106
Lampiran 4 Hasil Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar Validator .....	124
Lampiran 5 Instrumen Tes Hasil Belajar .....	145
Lampiran 6 Rekapitulasi Jawaban Tes Hasil Belajar.....	147
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....	149
Lampiran 8 Form Bimbingan Skripsi.....	151
Lampiran 9 Surat Laporan Selesai Bimbingan.....	154
Lampiran 10 Biodara Penulis.....	155