

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xii
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Strukur Organisasi Skripsi .....	10

### **BAB II TINJAUAN TEORITIS**

A. Hakikat Belajar dan Pembelajaran .....	12
1. Pengertian Belajar .....	12
2. Ciri-ciri Belajar .....	13
3. Prinsip Belajar .....	13
4. Pengertian Pembelajaran .....	14
5. Tujuan Pembelajaran .....	14
B. Hasil Belajar .....	15
1. Pengertian Hasil Belajar .....	15
2. Hasil Belajar Ranah Kognitif .....	17
3. Hasil Belajar Ranah Afektif .....	19

4. Faktor Yang Menentukan Hasil Belajar .....	20
C. Model Pembelajaran <i>Auditory Intellectually Repitition (AIR)</i> .....	21
1. Pengertian Model Pembelajaran .....	21
2. Pengertian Model Pembelajaran AIR .....	22
3. Langkah-Langkah Model Pembelajaran AIR .....	26
D. Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i> .....	28
E. Diskusi Analisis Model AIR dan <i>Snowball Throwing</i> .....	29
F. Mata Pelajaran IPA Kelas 7 .....	30
G. Penelitian Terdahulu .....	32
H. Kerangka Pemikiran .....	33
I. Asumsi dan Hipotesis .....	35

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode dan Desain Penelitian.....	38
1. Metode Penelitian .....	38
2. Desain Penelitian .....	38
B. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian .....	41
C. Desinisi Operasional .....	42
D. Instrumen Penelitian .....	43
E. Teknik Pengembangan Instrumen .....	44
1. Uji Validitas .....	44
2. Uji Reliabilitas .....	46
3. Daya Pembeda .....	47
4. Tingkat Kesukaran .....	48
F. Analisis Data .....	49
1. Uji Normalitas .....	49
2. Uji Homogenitas .....	49
3. Uji Hipotesis .....	50
G. Prosedur Penelitian .....	51

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Uji Coba Penelitian .....	53
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	57
1. Deskripsi Hasil Penelitian Tes Ranah Kognitif .....	59
2. Deskripsi Hasil Penelitian Tes Ranah Afektif .....	60
C. Analisis Data .....	65
1. Analisis Data Tes .....	65
2. Analisis Data Angket .....	75
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	82

## **BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A. Simpulan .....	90
B. Rekomendasi .....	92

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
-----------------------------	-----------

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Peringkat Indonesia pada Pelajaran IPA .....	4
Tabel 2.1 Revisi Taksonomi Bloom Ranah Kognitif .....	16
Tabel 3.1 Desain Penelitian .....	39
Tabel 3.2 Model Desain Hubungan Antar Variabel .....	40
Tabel 3.3 Daftar Populasi .....	41
Tabel 3.4 Sampel Penelitian .....	42
Tabel 3.5 Skala Likert .....	44
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Korelasi .....	45
Tabel 4.1 Signifikansi Uji Instrumen Tes .....	53
Tabel 4.2 Uji Validitas Instrumen Tes .....	53
Tabel 4.3 Signifikansi Uji Instrumen Angket .....	54
Tabel 4.4 Uji Validitas Instrumen Angket .....	54
Tabel 4.5 Uji Reliabilitas Instrumen Tes .....	55
Tabel 4.6 Uji Reliabilitas Instrumen Angket .....	56
Tabel 4.7 Daya Pembeda Instrumen Tes .....	56
Tabel 4.8 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes .....	57
Tabel 4.9 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	57
Tabel 4.10 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> aspek menerapkan (C3) kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	59
Tabel 4.11 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> aspek menganalisis (C4) kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	60
Tabel 4.12 Kriteria Interpretasi Skor .....	61
Tabel 4.13 Perhitungan Data Ranah Afektif Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	61
Tabel 4.14 Perhitungan Data Ranah Afektif Aspek Penerimaan .....	63
Tabel 4.15 Perhitungan Data Ranah Afektif Aspek Responsif .....	64

Tabel 4.16 Uji Normalitas Kelas Eksperimen .....	66
Tabel 4.17 Uji Normalitas Kelas Kontrol .....	67
Tabel 4.18 Uji Homogenitas Gain Total .....	68
Tabel 4.19 Uji Homogenitas Gain Aspek Menerapkan (C3) .....	69
Tabel 4.20 Uji Homogenitas Gain Aspek Menganalisis (C4) .....	70
Tabel 4.21 Uji Hipotesis Hasil Belajar Ranah Kognitif .....	71
Tabel 4.22 Uji Hipotesis Aspek Menerapkan (C3) .....	73
Tabel 4.23 Uji Hipotesis Aspek Menganalisis (C4) .....	74
Tabel 4.24 Uji Normalitas Kelas Eksperimen .....	75
Tabel 4.25 Uji Normalitas Kelas Kontrol .....	76
Tabel 4.26 Uji Hipotesis Hasil Belajar Ranah Afektif .....	78
Tabel 4.27 Uji Hipotesis Aspek Penerimaan (A1).....	79
Tabel 4.28 Uji Hipotesis Aspek Responsif (A2) .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kurva Uji Hipotesis Dua Arah Hasil Belajar Ranah Kognitif ...	72
Gambar 4.2 Kurva Uji Hipotesis Dua Arah Aspek Menerapkan (C3) .....	74
Gambar 4.3 Kurva Uji Hipotesis Dua Arah Aspek Menganalisis (C4) .....	75
Gambar 4.4 Kurva Uji Hipotesis Dua Arah Hasil Belajar Ranah Afektif .....	79
Gambar 4.5 Kurva Uji Hipotesis Aspek Penerimaan (A1) .....	80
Gambar 4.5 Kurva Uji Hipotesis Aspek Responsif (A2) .....	82

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	58
Grafik 4.2 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol Aspek C3 .....	59
Grafik 4.3 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol Aspek C4 .....	60
Grafik 4.4 Rata-rata skor <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	62
Grafik 4.5 Rata-rata skor aspek penerimaan kelas eksperimen dan kelas Kontrol .....	63
Grafik 4.6 Rata-rata skor aspek responsive kelas eksperimen dan kelas Kontrol .....	65

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran .....	34
------------------------------------	----