

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Cara Pemecahan Masalah .....	4
D. Pembatasan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
G. Definisi Operasional .....	8
H. Indikator Kinerja .....	10
<b>BAB II AKTIVITAS, PRESTASI BELAJAR, DAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI METODE <i>PICTORIAL RIDDLE</i></b>	
A. Aktivitas .....	12
B. Belajar dan Prestasi Belajar .....	14
C. Model Pembelajaran .....	18
D. Model Pembelajaran Inkuiri .....	19
E. Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	31
F. Hasil Penelitian yang Relevan .....	33
G. Hubungan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> dengan Aktivitas dan Prestasi Belajar .....	34
H. Hipotesis Tindakan .....	35

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	36
B. Tempat dan Subjek Penelitian .....	37
C. Faktor yang Diselidiki .....	37
D. Data dan Cara Pengambilannya .....	37
E. Alur Penelitian .....	39

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

A. Hasil Penelitian .....	56
B. Pembahasan .....	93

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	109
B. Saran .....	110

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>111</b>
-----------------------------	------------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>114</b>
--------------------------------	------------

<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>302</b>
---------------------------	------------

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1	Kegiatan Aktivitas Belajar Siswa yang Diukur .....	14
2.2	Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	32
2.3	Hubungan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> dengan Aktivitas dan Prestasi Belajar .....	35
3.1	Interpretasi Kategori Aktivitas Siswa .....	44
3.2	Interpretasi Tingkat Gain .....	45
3.3	Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran .....	46
4.1	Aktivitas Siswa yang Diukur pada Siklus I .....	58
4.2	Perhitungan Gain Dinormalisasi Siklus I .....	63
4.3	Lembar Observasi Guru Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	65
4.4	Rencana Pelaksanaan Siklus II Berdasarkan Hasil Refleksi Siklus I .....	68
4.5	Perhitungan Gain Dinormalisasi Siklus II .....	77
4.6	Lembar Observasi Guru Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	79
4.7	Rencana Pelaksanaan Siklus III Berdasarkan Hasil Refleksi Siklus II.....	81
4.8	Perhitungan Gain Dinormalisasi Siklus III .....	89
4.9	Lembar Observasi Guru Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	91
4.10	Hasil Refleksi Siklus III .....	92
4.11	Persentase Banyaknya Soal Aspek Kognitif Siklus I .....	99
4.12	Persentase Banyaknya Soal Aspek Kognitif Siklus II .....	102
4.13	Persentase Banyaknya Soal Aspek Kognitif Siklus III.....	104

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

3.1	Alur Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas .....	40
4.1	Persentase Aktivitas Siswa Setiap Kelompok Siklus I .....	63
4.2	Ketercapaian Aspek Kognitif pada Tes Awal dan Tes Akhir Siklus I .....	64
4.3	Persentase Aktivitas Siswa Setiap Kelompok Siklus II .....	77
4.4	Ketercapaian Aspek Kognitif pada Tes Awal dan Tes Akhir Siklus II .....	78
4.5	Persentase Aktivitas Siswa Setiap Kelompok Siklus III .....	89
4.6	Ketercapaian Aspek Kognitif pada Tes Awal dan Tes Akhir Siklus III .....	90
4.7	Persentase Aktivitas Siswa Setiap Siklus .....	98
4.8	Persentase Siswa yang Prestasi Belajarnya di Atas KKM .....	107
4.9	Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	108

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Perangkat Pembelajaran.....	115
Lampiran A.1. Silabus Pembelajaran.....	116
Lampiran A.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	119
Lampiran A.2.a. Skenario Pembelajaran Siklus I.....	122
Lampiran A.2.b. Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I.....	129
Lampiran A.3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II ....	134
Lampiran A.3.a. Skenario Pembelajaran Siklus II.....	137
Lampiran A.3.b. Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II .....	144
Lampiran A.4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III....	147
Lampiran A.4.a. Skenario Pembelajaran Siklus III.....	150
Lampiran A.4.b. Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus III .....	156
Lampiran A.4.c. LKS Menggambar Pembentukan Bayangan pada Cermin Cembung Siklus III.....	158
Lampiran B. Instrumen Tes.....	159
Lampiran B.1. Kisi-kisi Soal Tes Siklus I .....	160
Lampiran B.2. Soal Tes awal dan Tes Akhir Siklus I.....	173
Lampiran B.3. Kisi-kisi Soal Tes Siklus II .....	180
Lampiran B.4. Soal Tes awal dan Tes Akhir Siklus II .....	188
Lampiran B.5. Kisi-kisi Soal Tes Siklus III.....	193
Lampiran B.6. Soal Tes awal dan Tes Akhir Siklus III .....	201
Lampiran C. Lembaran Observasi .....	205
Lampiran C.1. Angket Respon Siswa Terhadap IPA.....	206

Lampiran C.2. Format Wawancara dengan Guru .....	207
Lampiran C.3. Lembar Observasi Guru Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	208
Lampiran C.4. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	210
Lampiran C.5. Rubrik Aktivitas Siswa .....	211
Lampiran D. Analisis Hasil Penelitian .....	213
Lampiran D.1.a. Analisis Data Hasil Tes Awal Siklus I .....	214
Lampiran D.1.b. Analisis Data Hasil Tes Akhir Siklus I .....	215
Lampiran D.1.c. Analisis Gain Dinormalisasi Siklus I .....	216
Lampiran D.1.d. Analisis Aspek Kognitif Tes Awal Siklus I .....	217
Lampiran D.1.e. Analisis Aspek Kognitif Tes Akhir Siklus I .....	218
Lampiran D.1.f. Analisis Aktivitas Siswa Setia Kelompok Siklus I .....	219
Lampiran D.1.g. Analisis Aktivitas Siswa Siklus I .....	225
Lampiran D.2.a. Analisis Data Hasil Tes Awal Siklus II .....	227
Lampiran D.2.b. Analisis Data Hasil Tes Akhir Siklus II .....	228
Lampiran D.2.c. Analisis Gain Dinormalisasi Siklus II .....	229
Lampiran D.2.d. Analisis Aspek Kognitif Tes Awal Siklus II .....	230
Lampiran D.2.e. Analisis Aspek Kognitif Tes Akhir Siklus II .....	231
Lampiran D.2.f. Analisis Aktivitas Siswa Setia Kelompok Siklus II .....	232
Lampiran D.2.g. Analisis Aktivitas Siswa Siklus II .....	238
Lampiran D.3.a. Analisis Data Hasil Tes Awal Siklus III .....	240

Lampiran D.3.b. Analisis Data Hasil Tes Akhir Siklus III.....	241
Lampiran D.3.c. Analisis Gain Dinormalisasi Siklus III.....	242
Lampiran D.3.d. Analisis Aspek Kognitif Tes Awal Siklus III.....	243
Lampiran D.3.e. Analisis Aspek Kognitif Tes Akhir Siklus III.....	244
Lampiran D.3.f. Analisis Aktivitas Siswa Setia Kelompok Siklus III .....	245
Lampiran D.3.g. Analisis Aktivitas Siswa Siklus III.....	251
Lampiran E. Data Hasil Penelitian.....	253
Lampiran E.1. Lembar Observasi Guru Keterlaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Metode <i>Pictorial Riddle</i> .....	254
Lampiran E.2. Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	272
Lampiran E.3. Hasil Studi Pendahuluan.....	290
Lampiran F. Dokumentasi Penelitian.....	292
Lampiran F.1. Foto-foto Penelitian.....	293
Lampiran F.2. Beberapa Dokumen Penelitian.....	296