

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Dasar Teori .....	8
1. Pembelajaran Inkuiri.....	8
2. Teknik <i>Pictorial Riddle</i> .....	10
3. Keterampilan Proses Sains (KPS) .....	12
4. Hasil Belajar .....	16
B. Kerangka Pemikiran .....	19
C. Hipotesis Tindakan .....	22
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Subjek Penelitian .....	23
B. Setting Penelitian .....	23
C. Faktor yang Diteliti.....	25
D. Prosedur Penelitian .....	25

E. Instrumen Penelitian .....	xi
F. Data dan Metode Pengambilan Data .....	30
G. Teknik Analisis Data .....	31
H. Indikator Kinerja.....	32
	34

#### **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	35
1. Siklus I .....	35
a. Perencanaan .....	35
b. Tindakan .....	36
c. Observasi .....	37
d. Refleksi Siklus I.....	39
e. Rekomendasi Perbaikan Siklus II.....	40
2. Siklus II .....	41
a. Perencanaan .....	41
b. Tindakan .....	41
c. Observasi .....	42
d. Refleksi Siklus II .....	45
e. Rekomendasi Perbaikan Siklus III .....	45
3. Siklus III.....	46
a. Perencanaan .....	46
b. Tindakan .....	46
c. Observasi .....	47
d. Refleksi Siklus III.....	50
B. Pembahasan .....	50
1. Deskripsi Keterampilan Proses Sains Siswa.....	50
2. Deskripsi Hasil Belajar Fisika Siswa .....	56
3. Deskripsi Pengelolaan Pembelajaran .....	59

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	65
B. Saran.....	66

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

1. Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Sebelum Pembelajaran.....	70
--	----

	xii
2. Kelompok Fisika Kelas VIII E.....	71
3. Lembar Observasi Keterampilan Proses Sains.....	72
4. Analisis Data Keterampilan Proses Sains Siklus I.....	74
5. Analisis Data Keterampilan Proses Sains Siklus II.....	75
6. Analisis Data Keterampilan Proses Sains Siklus III .....	76
7. Data Keterampilan Proses Sains Siswa Setiap Siklus .....	77
8. Analisis Hasil Belajar Siklus I .....	78
9. Analisis Hasil Belajar Siklus II .....	79
10. Analisis Hasil Belajar Siklus III.....	80
11. Data Hasil Belajar Siswa Setiap Siklus.....	81
12. Analisis Pengelolaan Pembelajaran Siklus I .....	82
13. Analisis Pengelolaan Pembelajaran Siklus II.....	85
14. Analisis Pengelolaan Pembelajaran Siklus III .....	87
15. Data Pengelolaan Pembelajaran Setiap Siklus .....	88
16. Silabus .....	89
17. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I .....	91
18. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	97
19. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III.....	102
20. Lembar Kerja Kelompok I .....	107
21. Lembar Kerja Kelompok II .....	116
22. Lembar Kerja Kelompok III.....	128
23. Soal Siklus I .....	137
24. Soal Siklus II .....	144
25. Soal Siklus III.....	148
26. Kunci Jawaban Soal Siklus I.....	153
27. Kunci Jawaban Soal Siklus II.....	159
28. Kunci Jawaban Soal Siklus III .....	165
29. Surat Izin Penelitian .....	171
30. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	172
31. Daftar Hadir Seminar Proposal .....	173
32. Daftar Hadir Seminar Hasil.....	174
33. Kartu Kendali Proposal dan Skripsi .....	175