

## **DAFTAR ISI**

Halaman

**DAFTAR ISI** .....

**DAFTAR TABEL** .....

**DAFTAR GAMBAR** .....

### **I. PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6

### **II. TINJAUAN PUSTAKA**

A. Dasar Teori.....	7
1. Makna Belajar.....	7
2. Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	8
3. Motivasi Belajar.....	14
4. Minat Belajar .....	16
5. Keterampilan Proses Sains.....	17
B. Kerangka Pemikiran .....	19
C. Hipotesis .....	22

### **III. METODE PENELITIAN**

A. Subjek Penelitian .....	24
B. Setting Penelitian .....	24
C. Faktor yang diteliti .....	25

D. Prosedur Penelitian .....	26
E. Instrumen Penelitian .....	31
F. Data dan Metode Pengambilan Data .....	32
G. Teknik Analisis Data.....	34
H. Indikator Kinerja .....	38
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	39
1. Siklus I .....	39
a. Perencanaan.....	39
b. Tindakan.....	40
c. Observasi.....	42
d. Refleksi Siklus I .....	45
e. Rekomendasi Perbaikan Siklus II .....	46
2. Siklus II .....	47
a. Perencanaan.....	47
b. Tindakan.....	47
c. Observasi.....	49
d. Refleksi Siklus II.....	52
e. Rekomendasi Perbaikan Siklus III .....	53
3. Siklus III .....	53
a. Perencanaan.....	53
b. Tindakan.....	54
c. Observasi.....	55
d. Refleksi Siklus III .....	58
B. Pembahasan .....	59
1. Deskripsi Motivasi Belajar Siswa .....	59
2. Deskripsi Minat Belajar Siswa .....	64
3. Deskripsi Keterampilan Proses Sains Siswa .....	68
3. Deskripsi Pengelolaan Pembelajaran .....	74
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	80
B. Saran .....	82

## **DAFTAR PUSTAKA**

## LAMPIRAN

### **Instrumen dan Analisis Data Observasi**

1.	Kisi-kisi instrumen assessmen mata pelajaran fisika sebelum penelitian .....	85
2.	Instrumen assessmen .....	86
3.	Tabel analisis motivasi belajar siswa sebelum penelitian .....	90
4.	Tabel data motivasi belajar siswa sebelum penelitian .....	91
5.	Tabel analisis minat siswa sebelum penelitian .....	92
6.	Tabel data minat siswa sebelum penelitian .....	93
7.	Daftar nilai fisika siswa semester I.....	94

### **Perangkat Pembelajaran Penelitian**

8.	Silabus .....	95
9.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 1 .....	96
10.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 2.....	100
11.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 3.....	104
12.	Data pembagian kelompok belajar siswa .....	108

### **Instrumen dan Analisis Data Motivasi Belajar Selama Penelitian**

13.	Kisi-kisi angket motivasi belajar siswa .....	110
14.	Angket motivasi belajar siswa setelah pembelajaran .....	111
15.	Tabel analisis motivasi belajar siswa siklus I .....	113
16.	Tabel analisis motivasi belajar siswa siklus II.....	115
17.	Tabel analisis motivasi belajar siswa siklus III .....	117
18.	Tabel data motivasi siswa siklus I.....	119
19.	Tabel data motivasi siswa siklus II.....	120
20.	Tabel data motivasi siswa siklus III .....	121
21.	Tabel data motivasi siswa setiap siklus .....	122

### **Instrumen dan Analisis Data Minat Belajar Selama Penelitian**

22.	Kisi-kisi angket minat belajar siswa.....	123
23.	Angket minat belajar siswa setelah pembelajaran.....	124
24.	Tabel analisis minat belajar siswa siklus I.....	126
25.	Tabel analisis minat belajar siswa siklus II .....	128
26.	Tabel analisis minat belajar siswa siklus III.....	130

27. Tabel data minat siswa siklus I.....	132
28. Tabel data minat siswa siklus II .....	133
29. Tabel data minat siswa siklus III .....	134
30. Tabel data minat belajar siswa setiap siklus.....	135

**Lembar Kerja Kelompok**

31. Lembar Kerja Kelompok (LKK) siswa siklus I.....	136
32. Lembar Kerja Kelompok (LKK) siswa siklus II .....	144
33. Lembar Kerja Kelompok (LKK) siswa siklus III.....	152

**Soal Keterampilan Proses Sains**

34. Soal keterampilan proses sains siklus I .....	160
35. Soal keterampilan proses sains siklus II .....	162
36. Soal keterampilan proses sains siklus III.....	164
37. Pedoman penilaian keterampilan proses sains siswa.....	166

**Instrumen dan Analisis Data Keterampilan Proses Sains**

38. Tabel analisis hasil belajar KPS siswa siklus I.....	167
39. Tabel analisis hasil belajar KPS siswa siklus II .....	168
40. Tabel analisis hasil belajar KPS siswa siklus III .....	169
41. Tabel data hasil belajar siswa setiap siklus .....	170
42. Tabel anasisis indikator keterampilan proses sains siklus I .....	171
43. Tabel analisis nilai keterampilan proses sains siklus I .....	172
44. Tabel anasisis indikator keterampilan proses sains siklus II.....	175
45. Tabel analisis nilai keterampilan proses sains siklus II.....	176
46. Tabel anasisis indikator keterampilan proses sains siklus III.....	179
47. Tabel analisis nilai keterampilan proses sains siklus III.....	180
48. Tabel data nilai KPS setiap siklus .....	183

**Instrumen dan Analisis pengelolaan Pembelajaran**

49. Lembar pengelolaan pembelajaran pertemuan 1 .....	184
50. Lembar pengelolaan pembelajaran pertemuan 2 .....	186
51. Lembar pengelolaan pembelajaran pertemuan 3 .....	188
52. Analisis pengelolaan pembelajaran siklus I.....	190
53. Analisis pengelolaan pembelajaran siklus II .....	191
54. Analisis pengelolaan pembelajaran siklus III .....	192

55. Tabel analisis pengelolaan pembelajaran setiap siklus ..... 193

**Lain-Lain**

56. Surat keterangan penelitian .....

57. Surat keterangan penelitian dari sekolah .....

58. Daftar hadir seminar proposal .....

59. Daftar hadir seminar hasil .....

60. Kartu kendali skripsi.....