

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

I. PENDAHULUAN

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

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Dasar Teori.....	9
1. Konsep Belajar dan Mengajar.....	9
2. Sumber Belajar	11
3. Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	12
4. Pembelajaran Teknik <i>Pictorial Riddle</i>	17
5. Keterampilan Generik Sains	18
6. Hasil Belajar	21
B. Kerangka Pemikiran	22
C. Hipotesis Tindakan.....	26

III. METODE PENELITIAN

A. Subjek Penelitian	27
B. Setting Penelitian	27
C. Faktor yang diteliti	29

D. Prosedur Penelitian	29
E. Instrumen Penelitian	34
F. Data dan Metode Pengambilan Data	34
G. Teknik Analisis Data.....	36
H. Indikator Kinerja	40

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	41
1. Siklus I	41
a. Perencanaan.....	41
b. Tindakan.....	42
c. Observasi.....	43
d. Refleksi Siklus I.....	46
e. Rekomendasi Perbaikan Siklus II	47
2. Siklus II	48
a. Perencanaan.....	48
b. Tindakan.....	49
c. Observasi.....	50
d. Refleksi Siklus II.....	53
e. Rekomendasi Perbaikan Siklus III	54
3. Siklus III	54
a. Perencanaan.....	54
b. Tindakan.....	55
c. Observasi.....	56
d. Refleksi Siklus III	59
B. Pembahasan	59
1. Deskripsi Keterampilan Generik Sains Siswa	59
2. Deskripsi Hasil Belajar Siswa	66
3. Deskripsi Pengelolaan Pembelajaran	70

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	77
B. Saran	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Daftar nilai fisika siswa semester I	80
2. Silabus.....	81
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1	82
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2	86
5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 3	90
6. Data pembagian kelompok belajar siswa.....	94
7. Lembar Kerja Kelompok (LKK) siswa siklus I.....	95
8. Jawaban LKK siswa siklus I.....	104
9. Lembar Kerja Kelompok (LKK) siswa siklus II.....	113
10. Jawaban LKK siswa siklus II.....	123
11. Lembar Kerja Kelompok (LKK) siswa siklus III	133
12. Jawaban LKK siswa siklus III	143
13. Pedoman Penilaian Lembar Kerja Kelompok (LKK).....	153
14. Analisis Penilaian Lembar Kerja Kelompok (LKK) siklus I.....	154
15. Analisis Penilaian Lembar Kerja Kelompok (LKK) siklus II	155
16. Analisis Penilaian Lembar Kerja Kelompok (LKK) siklus III	156
17. Daftar Nilai Lembar Kerja Kelompok (LKK) siklus I.....	157
18. Daftar Nilai Lembar Kerja Kelompok (LKK) siklus II	158
19. Daftar Nilai Lembar Kerja Kelompok (LKK) siklus III.....	159
20. Daftar Nilai Lembar Kerja Kelompok (LKK) Setiap Siklus	160
21. Tabel analisis indikator keterampilan generik sains siklus I.....	161
22. Tabel analisis nilai keterampilan generik sains siklus I.....	163
23. Tabel analisis indikator keterampilan generik sains siklus II.....	166
24. Tabel analisis nilai keterampilan generik sains siklus II	168
25. Tabel analisis indikator keterampilan generik sains siklus III	171
26. Tabel analisis nilai keterampilan generik sains siklus III	173
27. Tabel analisis nilai KGS setiap siklus.....	176
28. Soal hasil belajar siklus I	178
29. Jawaban soal hasil belajar siklus I	180
30. Soal hasil belajar siklus II	182
31. Jawaban soal hasil belajar siklus II.....	184

32. Soal hasil belajar siklus III.....	186
33. Jawaban soal hasil belajar siklus III.....	188
34. Pedoman penilaian soal hasil belajar siswa	190
35. Tabel analisis hasil belajar siswa siklus I	191
36. Tabel analisis hasil belajar siswa siklus II.....	192
37. Tabel analisis hasil belajar siswa siklus III.....	193
38. Tabel data hasil belajar siswa siklus I.....	194
39. Tabel data hasil belajar siswa siklus II	195
40. Tabel data hasil belajar siswa siklus III	196
41. Tabel data hasil belajar siswa setiap siklus	197
42. Lembar pengelolaan pembelajaran siklus I.....	198
43. Lembar pengelolaan pembelajaran siklus II	200
44. Lembar pengelolaan pembelajaran siklus III.....	202
45. Analisis pengelolaan pembelajaran siklus I.....	204
46. Analisis pengelolaan pembelajaran siklus II.....	205
47. Analisis pengelolaan pembelajaran siklus III	206
48. Tabel analisis pengelolaan pembelajaran setiap siklus.....	207
49. Surat keterangan penelitian.....	
50. Surat keterangan penelitian dari sekolah	
51. Daftar hadir seminar proposal.....	
52. Daftar hadir seminar hasil.....	
53. Kartu kendali skripsi	