

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.6. Definisi Istilah Judul	6
BAB 2. TINJAUAN TEORI	7
2.1. Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains	7
2.2. Pendekatan Inkuiri dalam Pembelajaran Sains	10
2.3. Paradigma Pembelajaran Biologi	12
2.4. Pembelajaran Model Inkuiri Terbimbing	13
2.5. Kemampuan Berpikir Kritis	16
2.6. Pengaruh Penerapan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis	17
2.7. Penelitian yang Relevan	19
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2. Subjek Penelitian	20
3.3. Metode dan Desain Penelitian	20
3.4. Prosedur Penelitian	23
3.4.1. Tahap Persiapan	23
3.4.2. Tahap Pelaksanaan	23
3.4.3. Refleksi	25
3.4.4. Perencanaan Tindakan Lanjut	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5.1. Perangkat Pembelajaran Guru	25
3.5.2. Instrumen Pengumpulan Data	26

3.6. Teknik Analisis Data	27
3.6.1. Teknik Pengolahan Data Kemampuan Berpikir Kritis	27
3.6.2. Analisis Data Hasil Belajar Psikomotorik	28
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	29
4.1.1. Paparan Data Hasil Penelitian	29
4.1.2. Refleksi Siklus 1	40
4.1.3. Refleksi Siklus 2	46
4.2. Analisis Data Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Siklus I dan Siklus II	47
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
1.	Tahapan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	14
2.	Langkah-langkah Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	23
3.	Kategori Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	27
4.	Rata-rata Persentase Berpikir kritis Siswa Siklus I	48
5.	Rata-rata Persentase Berpikir Kritis Siswa Siklus II	50
6.	Ketuntasan Individu Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I	51
7.	Ketuntasan Individu Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis Siklus II	52
8.	Rata-rata Kemampuan Berpikir Kritis Setelah PTK untuk Setiap Indikator Siklus 1 dan II	53
9.	Rata-rata Kemampuan Berpikir Kritis Setelah PTK	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
1.	Denah Kelas Inkuiri Terbimbing	15
2.	Desain Penelitian Inkuiri Terbimbing	22
3.	Perbandingan Berpikir Kritis siswa Siklus 1	49
4.	Perbandingan Berpikir Kritis siswa Siklus 1	51
5.	Perbandingan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Setelah PTK Siklus 1 dan 2	54

Dokumen ini adalah Arsip Miik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1.	Jadwal Penelitian	62
2.	Standar Isi Kelas XI IPA Semester 2	64
3.	Silabus	65
4.	Format Penilaian Diskusi Kelompok	69
5.	Format Penilaian Unjuk Kerja (Pengamatan Praktikum)	70
6.	Format Penilaian Laporan Pengamatan	74
7.	Format Penilaian Unjuk Kerja (Presentasi)	75
8.	Format Penilaian Kemampuan Berpikir Kritis	76
9.	Kelompok Inkuiri Terbimbing Sebelum PTK	77
10.	Nilai Psikomotorik Sebelum PTK	78
11.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Sosialisasi I	79
12.	Handout Sosialisasi 1	81
13.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Sosialisasi II	88
14.	Materi Ajar Sosialisasi II	93
15.	Kuis Sosialisasi II	95
16.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 1	96
17.	Materi Ajar Pertemuan 1	101
18.	Media Gambar Pertemuan 1	112
19.	Lembar Praktikum Pertemuan 1	114
20.	Kuis Post-test Pertemuan 1	116
21.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 2	117
22.	Materi Ajar Pertemuan 2	121
23.	Handout Pertemuan 2	127
24.	Lembar Praktikum Pertemuan 2	134
25.	Kuis Post-test Pertemuan 2	136
26.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 3	137
27.	Materi Ajar Pertemuan 3	142
28.	Kuis Post-test Pertemuan 3	152
29.	Handout Pertemuan 3	153
30.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 4 (Ujian Blok I)	165
31.	Kisi-kisi Soal Ujian Blok I	169
32.	Soal ujian Blok I	179
33.	Kunci Jawaban Ujian Blok I	186
34.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 5	188

35. Materi Ajar Pertemuan 5.....	193
36. Handout Pertemuan 5	195
37. Lembar Praktikum Pertemuan 5	200
38. Kuis Post-test Pertemuan 5	203
39. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 6	204
40. Materi Ajar Pertemuan 6	209
41. Handout Pertemuan 6	211
42. Lembar Praktikum Pertemuan 6	219
43. Kuis Post-test Pertemuan 6	221
44. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 7 (Ujian Blok II)	222
45. Kisi-kisi Soal Ujian Blok II	225
46. Soal ujian Blok II	235
47. Kunci Jawaban Ujian Blok II	241
48. Nilai Kerja Siswa Selama Praktikum Siklus I	242
49. Nilai Kerja Siswa Selama Praktikum Siklus II	243
50. Nilai Ujian Blok Siklus I dan II	244
51. Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Berdasarkan Butir-butir Indikator Siklus I	245
52. Rata-rata Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I	247
53. Nilai Kemampuan Berpikir Kritis Berdasarkan Butir-butir Indikator Siklus II	248
54. Rata-rata Kemampuan Berpikir Kritis Siklus II	250
55. Nilai Kuis Post-test Siklus I.....	251
56. Nilai Kuis Post-test Siklus II.....	252
57. Dokumentasi	253