

DAFTAR ISI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.6 Defenisi Istilah Judul.....	6

BAB 2. TINJAUAN TEORI

2.1 Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains	7
2.2 Paradigma Pembelajaran IPA Biologi	8
2.3 Model pembelajaran inkuiri terbimbing (guided inquiry)	9
2.4 Bahan ajar handout15	
2.4.1 Karakteristik <i>handout</i> dan unsure-unsurnya	16
2.4.2 jenis-jenis <i>handout</i>	17
2.4.3 langkah-langkah pembuatan <i>handout</i>	18

2.5 Hasil belajar	19
2.6 Hubungan penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing (guided inquiry) menggunakan handout terhadap hasil belajar	20
2.7 Penelitian yang relevan	21
2.8 Hipotesis penelitian	23

BAB 3. METOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat dan waktu penelitian	24
3.2 Subjek penelitian	24
3.3 Metode dan desain penelitian	24
3.3.1 Metode penelitian	24
3.3.2 Desain penelitian	25
3.4 Prosedur penelitian	27
3.4.1 Tahap persiapan	27
3.4.2 Tahap pelaksanaan	28
3.4.3 Evaluasi	29
3.4.4 Refleksi	29
3.4.5 Perencanaan tindakan lanjut	30
3.5 Teknik pengumpulan data	30
3.5.1 Perangkat pembelajaran	30
3.5.2 Instrumen pengumpulan data	30
3.6 Teknik analisis data	31
3.6.1 Teknik pengolahan data hasil siswa	31
3.6.1.1 Pengolahan data hasil belajar PPK	33
3.6.1.2 Pengolahan data hasil belajar KI	33

3.7 Teknik analisis data deskriptif	32
3.8 Teknik analisis data inferensial.....	33

BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskriptif Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Deskripsi Proses Pelaksanaan Sosialisasi	40
4.1.2 Deskripsi Proses Pembelajaran Siklus I.....	37
4.1.3 Deskripsi Proses Pembelajaran Siklus II	51
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	60
4.2.1 Analisis deskriptif nilai PPK Sebelum PTK	60
4.2.2 Analisis hasil belajar KI sebelum PTK.....	61
4.3 Analisis Data Hasil Penelitian pada siklus I	62
4.3.1 Analisis hasil belajar PPK pada siklus I	62
4.3.2 Analisis hasil belajar KI siklus I	67
4.3.3 Refleksi siklus I.....	71
4.4 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian pada siklus II.....	73
4.4.1 Analisis hasil belajar PPK pada siklus II	73
4.4.2 Analisis hasil belajar KI siklus II.....	78
4.4.3 Perbandingan Hasil Belajar Sebelum dan Sesudah PTK Siklus I dan Siklus II.....	82
4.4.4 Refleksi Siklus II.....	85
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian	87

BAB 5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan	94
----------------------	----

5.2 Saran	95
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA



Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau

DAFTAR TABEL

La No	Hal
1. Sintaks model pembelajaran inkuiri terbimbing	13
2. Tahap pelaksanaan pembelajaran inkuiri terbimbing	28
3. Pedoman Pemberian Skor Perkembangan Individu.....	33
4. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Pengetahuan Pemahaman Konsep (PPK) sebelum PTK.....	60
5. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Kinerja Ilmiah (KI) sebelum PTK	61
6. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Kuis Siswa Siklus I.....	62
7. Daya Serap, Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Ujian Blok Siswa Siklus 1	65
8. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan ketuntasan Klasikal pada Nilai PPK Siswa Suklus 1	66
9. Daya Serap, Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Portofolio Siswa Siklus 1.....	68
10. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Unjuk Kerja Siswa Siklus I.....	69
11. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai KI Siswa Siklus I.....	70
12. Daya Serap, Ketuntasan Individu, Ketuntasan Klasikal pada Nilai Kuis Siswa Siklus II	72
13. Daya Serap, Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Ujian Blok Siswa Siklus II.....	74
14. Daya Serap, Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai PPK Siswa Siklus II	75
15. Daya Serap, Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai Portofolio Siswa Siklus II	77
16. Daya Serap Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai Unjuk Kerja Siswa Siklus II.....	78
17. Daya Serap, Ketuntasan Individu, dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai KI Siswa Siklus I.....	79
18. Perbandingan Nilai PPK siswa sebelum PTK terhadap setelah PTK terhadap setelah PTK (Siklus I dan Siklus II).....	81
19. Perbandingan Nilai KI Siswa Sebelum PTK terhadap Setelah PTK (Siklus I dan II)	82
20. Hasil Analisis Inferensial Data Kognitif Sebelum PTK dan Setelah PTK Siklus 1	84
21. Hasil Analisis Inferensial Data Kognitif Setelah PTK dan Siklus 2	85
22. Hasil Analisis Inferensial Data Psikomotorik Sebelum PTK dan Setelah PTK Siklus 1	86
23. Hasil Analisis Inferensial Data Psikomotorik Setelah PTK dan Siklus 2.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
24.	Desain Penelitian Tindakan Kelas	
25.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal peserta didik berdasarkan kuis siklus I	
26.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai PPK Siswa Sebelum PTK dan Siklus I	
27.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai KI Siswa sebelum PTK dan Siklus I	
28.	Perbandingan daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Siswa pada Nilai Kuis Siklus II	
29.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai PPK Siswa Siklus I dan II	
30.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal pada Nilai KI Siswa Siklus I dan Siklus II	
31.	Perbandingan daya serap, ketuntasan klasikal, ketuntasan individu pada nilai PPK Sebelum PTK dan Setelah PTK (Siklus I dan Siklus II)	
32.	Perbandingan Daya Serap, ketuntasan klasikal, ketuntasan individu pada nilai KI sebelum PTK dan setelah PTK (Siklus I dan Siklus II)	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
33.	Standar Isi	98
34.	Silabus Pembelajaran	99
35.	Format Penilaian Diskusi Kelas (Unjuk Kerja)	103
36.	Format Penilaian Presentase Kelompok (Unjuk Kerja)	104
37.	Format Penilaian Pengamatan (Unjuk Kerja)	105
38.	Format Penilaian Portofolio (Laporan Pratikum)	106
39.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar PPK Siswa sebelum PTK	107
40.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar KI siswa sebelum PTK	108
41.	Peringkat Akademik Siswa Berdasarkan Nilai sebelum PPK	109
42.	Pembentukan Kelompok Belajar Berdasarkan Kemampuan Akademik ..	110
43.	RPP Pertemuan sosialisasi I	111
44.	RPP Pertemuan sosialisasi II	114
45.	Handout Sosialisasi II	119
46.	LKPD Sosialisasi II	125
47.	Soal Kuis Sosialisasi II	129
48.	RPP Pertemuan I	131
49.	Handout Pertemuan I	136
50.	LKPD I	144
51.	Soal Kuis I	150
52.	Pekerjaan Rumah (PR)	152
53.	RPP Pertemuan 2	154
54.	Handout Pertemuan 2	159
55.	LKPD 2	168
56.	Soal Kuis 2	172
57.	Tugas Rumah 1	174
58.	RPP Pertemuan 3	178
59.	Handout Pertemuan 3	182
60.	LKPD 3	186
61.	Kuis 3	188
62.	RPP Pertemuan 4	190
63.	Kisi-kisi Soal Ujian Blok Siklus I	191
64.	Soal Ujian Blok Siklus I	200
65.	RPP Pertemuan 5	206
66.	Handout Pertemuan 5	211
67.	LKPD 4	217
68.	Kuis 5	221
69.	RPP Pertemuan 6	223
70.	Handout Pertemuan 6	227
71.	LKPD 5	230
72.	Kuis 6	232
73.	RPP Pertemuan 7	234
74.	Handout 7	236

75. LKPD 6	253
76. Kuis 6	258
77. Pekerjaan Rumah (PR) 2	260
78. RPP Pertemuan 8	262
79. Kisi-kisi Ujian Blok Siklus II	266
80. Soal Ujian Blok Siklus II	227
81. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Kuis I	283
82. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Kuis 2	284
83. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Kuis 3	285
84. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Rata-rata Kuis	286
85. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk PR (Siklus I) ..	287
86. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk LKPD 3	288
87. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Ujian Blok Siklus I	289
88. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar (PPK) Biologi Siklus II	290
89. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar (Portofolio) Biologi untuk LKPD I (Siklus I)	292
90. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar (Portofolio) untuk LKPD 2 (Siklus I)	293
91. Daya Serap dan Ketuntasan Belajar (Portofolio) untuk Nilai Laporan Praktikum pada Pertemuan Ke-I Siklus 2	294
92. Rata-rata Nilai Portofolio (LKPD 1,2,) Siklus I	295
93. Nilai Unjuk Kerja (Pengamatan) Pertemuan Ke-I	296
94. Nilai Unjuk Kerja (Pengamatan) Pertemuan Ke-2	298
95. Nilai Unjuk Kerja (Diskusi) Pertemuan ke-1	299
96. Nilai Unjuk Kerja (Diskusi) Pertemuan ke-2	300
97. Nilai Unjuk Kerja (Diskusi) Pertemuan ke-3	301
98. Rata-rata Nilai Unjuk Kerja (Pengamatan dan diskusi)	304
99. Daya Serap dan Hasil Belajar Kinerja Ilmiah (KI)	307
100. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Kuis 4 (Siklus II)	308
101. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Kuis 5 (Siklus II)	309
102. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Kuis 6 (Siklus II)	310
103. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Rata-rata Kuis	311
104. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk PR (Siklus II)	312
105. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk LKPD 6 (Siklus II)	313
106. Daya Serap Dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi untuk Ujian Blok (Siklus II)	314
107. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar (PPK) Siklus II	315
108. Daya Serap Dan Ketuntasan Belajar (Portofolio) untuk LKPD 4	317
109. Daya Serap Dan Ketuntasan Belajar (Portofolio) untuk LKPD 5	318

110.Rata-rata Nilai Portofolio (LKPD 4 dan 5)	319
111.Nilai Unjuk Kerja (Pengamatan) Pertemuan Ke-4	322
112.Nilai Unjuk Kerja (Pengamatan) Pertemuan Ke-5	324
113.Nilai Unjuk Kerja (Diskusi) Pertemuan ke-4.....	326
114.Nilai Unjuk Kerja (Diskusi) Pertemuan ke-5.....	327
115.Rata-rata Nilai Unjuk Kerja (Pengamatan dan diskusi).....	327
116.Daya Serap dan Hasil Belajar Kinerja Ilmiah (KI)	328
117.Olahan Data Nilai Kognitif Sebelum PTK Terhadap Siklus I.....	329
118.Olahan Data Nilai Kognitif Siklus I Terhadap Siklus II.....	330
119.Olahan Data Nilai Psikomotorik Sebelum PTK Terhadap Siklus I.....	331
120.Olahan Data Nilai Psikomotorik Siklus I Terhadap Siklus I	332



Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau