

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Definisi Istilah Judul.....	6

BAB 2. TINJAU TEORI

2.1 Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains.....	8
2.2 Pendekatan Inquiri dalam Pembelajaran Sains.....	9
2.3 Paradigma Pembelajaran Biologi.....	10
2.4 Pembelajaran Kooperatif.....	10
2.5 Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Team Game Tournament</i> (TGT).....	10
2.6 Kemampuan Kognitif.....	18
2.7 Pengaruh Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif.....	20
2.8 Penelitian yang Relevan.....	21

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Subjek Penelitian.....	23
3.3 Metode dan Desain Penelitian.....	23
3.3.1 Metode Penelitian.....	23
3.3.2 Desain Penelitian.....	24
3.4 Prosedur Penelitian.....	26
3.4.1 Tahap Persiapan.....	26
3.4.2 Tahap Pelaksanaan.....	27
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.5.1 Perangkat Pembelajaran.....	29
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.6 Teknik Analisis Data.....	29
3.6.1 Teknik Pengolahan Data Hasil Belajar Siswa.....	29

3.6.1.1. Analisis Data Hasil Belajar Kognitif.....	29
3.6.2 Teknik Analisis Data Deskriptif.....	29
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	32
4.1.1 Deskripsi Proses Pembelajaran Pada Sosialisasi.....	33
4.1.2 Deskripsi Proses Pembelajaran Pada Siklus I.....	36
4.1.3 Deskripsi Proses Pembelajaran Pada Siklus II.....	47
4.2 Analisis Deskriptif Hasil Belajar Kognitif.....	58
4.2.1 Analisis Data Daya Serap Siswa Untuk Nilai Kognitif Sebelum PTK.....	58
4.2.1.1 Analisis Data Ketentuan Individual Siswa Untuk Nilai Kognitif Sebelum PTK.....	59
4.2.1.2 Analisis Data Ketuntasan Klasikal Siswa Untuk Nilai Kognitif Sebelum PTK.....	59
4.2.2 Analisis Data Hasil Belajar Kognitif Pada Siklus I.....	59
4.2.2.1 Analisis Daya Serap Peserta Didik Berdasarkan Nilai Kognitif Siklus I.....	59
4.2.2.2 Analisis Ketuntasan Individu Peserta Didik Berdasarkan Nilai Kognitif Siklus I.....	69
4.2.2.3 Penghargaan Kelompok Siklus I.....	70
4.2.2.4 Refleksi Siklus I.....	71
4.2.3 Analisis Data Hasil Belajar Kognitif Pada Siklus II.....	71
4.2.3.1 Analisis Daya Serap Peserta Berdasarkan Nilai Kognitif Siklus 2.....	71
4.2.3.2 Analisis Ketuntasan Individu Peserta Didik Berdasarkan Nilai Kognitif Siklus II.....	82
4.2.3.3 Analisis Data Ketuntasan Klasikal Siswa Untuk Nilai Kognitif.....	83
4.2.3.4 Penghargaan Kelompok Siklus II.....	84
4.2.3.5 Perbandingan Daya Serap Dan Klasikal Nilai PPK Sebelum Dan Setelah PTK Siklus I Dan II.....	85
4.2.3.6 Refleksi Siklus II.....	86
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
1.	Sintak Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
2.	Nilai perkembangan.....	15
3.	Tingkat Penghargaan kelompok	15
4.	Interval dan Kategori Daya Serap.....	30
5.	DayaSerap Pada Nilai Kognitif Siswa Sebelum PTK	58
6.	Ketuntasan Individu Pada Nilai Kognitif Siswa Sebelum PTK	58
7.	Rata-rata Daya Serap Nilai Kuis Dan Ujian Blok Siklus I.....	60
8.	Rata-rata Daya Serap Nilai LKPD Siklus I	62
9.	Daya Serap Ketuntasan Individual Dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Untuk Pekerjaan Rumah I (PR 1) Siswa Pada Siklus I	64
10.	Daya Serap Ketuntasan Individual Dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Untuk Ujian Blok Siswa Pada Siklus I.....	65
11.	Rata-rata Daya Serap Nilai PPK Pada Siklus I.....	66
12.	Penurunan Daya Serap PPK Sebelum PTK Dan Setelah PTK Terhadap Siklus I.....	66
13.	Ketuntasan Individual Berdasarkan Nilai PR, Kuis, UB Dan PPK Siklus I.....	67
14.	Penghargaan Kelompok Pada Siklus I.....	70
15.	Rata-rata Daya Serap Nilai Kuis Siklus II.....	72
16.	Rata-rata DayaSerap LKPD Siklus II.....	74
17.	Daya Serap Ketuntasan Individual Dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Untuk Pekerjaan Rumah II (PR 2) Siswa Pada Siklus II.....	76
18.	Perbandingan Daya Serap Ketuntasan Individu dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Untuk Nilai PR ₁ Dan PR ₂	76
19.	Daya Serap Ketuntasan Individual Dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Untuk Ujian Blok Siswa Pada Siklus II.....	78
20.	Perbandingan Daya Serap Ketuntasan Individual Dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Untuk Nilai UB ₁ dan UB ₂	79
21.	Rata-rata Daya Serap Dan Klasikal Nilai PPK Pada Siklus II	80
22.	Perbandingan Daya Serap PPK Berdasarkan PPK Siklus I Terhadap Siklus II.....	81
23.	Ketuntasan Individual Berdasarkan Nilai PR, Kuis, LKPD, UB, dan PPK Siklus II	82
24.	Perbandingan Ketuntasan Individu PPK Pada Siklus I dan II.....	84
25.	Penghargaan Kelompok Siklus II	84

26. Rata-rata Daya Serap Hasil Belajar PPK Dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Sebelum Dan Setelah PTK Pada Siklus I Dan PTK Pada Siklus II. 85



Dokumen ini adalah Arsip Miik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Lampiran	Halaman
1.	Penempatan Meja Tournament	16
2.	Desain Penelitian Tindakan Kelas	25
3.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai Kuis Siklus 1	61
4.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai LKPD Siklus 1	63
5.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai Sebelum PTK Terhadap Siklus 1	67
6.	Perbandingan Ketuntasan Individu Siswa Pada Nilai Kuis, PR dan Ujian Blok	68
7.	Perbandingan Ketuntasan Individu Siswa Pada Nilai Kognitif Sebelum PTK Terhadap Siklus 1	69
8.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai Kuis Siklus 2	74
9.	Peningkatan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai LKPD Siklus 2	75
10.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai PR ₁ dan PR ₂ Pada Siklus 1 dan Siklus 2	77
11.	Peningkatan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai UB ₁ dan UB ₂ ..	80
12.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Siklus 1 terhadap Siklus 2	82
13.	Peningkatan Ketuntasan Individu Berdasarkan Nilai Kuis, PR dan UB Pada Siklus 2	83
14.	Perbandingan Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Sebelum dan Setelah Penerapan Siklus 1 dan Siklus 2	86

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran	Halaman
15.	Jadwal Penelitian	100
16.	Standar Kompetensi	101
17.	Silabus Pembelajaran.....	102
18.	Daftar Nilai Kognitif Siswa Biologi Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Pekanbaru Sebelum PTK.....	104
19.	Daftar Kategori Kemampuan Akademik Siswa Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Pekanbaru	105
20.	Pembentukan Kelompok Belajar Berdasarkan Kemampuan Akademik.....	106
21.	Rpp Sosialisasi Pertemuan 1	107
22.	Rpp Sosialisasi 2	109
23.	Lembar Kerja Peserta Didik Sosialisasi 2	112
24.	Kunci Jawaban LKPD Sosialisasi 2	113
25.	Kuis Sosialisasi 2.....	114
26.	Kunci Jawaban Kuis Sosialisasi 2	114
27.	Rpp Siklus I Pertemuan 1	115
28.	LKPD Pertemuan 1.....	118
29.	Kunci Jawaban LKPD Pertemuan 1	119
30.	Kuis 1 Pertemuan 1.....	120
31.	Kunci Jawaban Kuis 1 Pertemuan 1	120
32.	RPP Pertemuan 2	121
33.	Lembar Kerja Peserta Didik Pertemuan 2	124
34.	Lembar Kunci Jawaban LKPD Pertemuan 2.....	128
35.	Kuis Pertemuan 2.....	130
36.	Lembar Kunci Jawaban Kuis Pertemuan 2.....	130
37.	RPP Pertemuan 3	131
38.	LKPD Pertemuan 3.....	134
39.	Kunci Jawaban LKPD Pertemuan 3	135
40.	Kuis Pertemuan 3.....	136
41.	<i>Kunci Jawaban Kuis Pertemuan 3</i>	136
42.	PR Siklus Pertemuan 3	137
43.	Kunci Jawaban PR Pertemuan 3.....	138
44.	RPP Pertemuan 4.....	139
45.	Soal Kartu TGT Siklus 1 Pertemuan 4	144
46.	Kunci Jawaban Soal TGT Siklus 1 Pertemuan 4	147
47.	RPP Pertemuan 5	151

48.	Kisi-Kisi Soal UB Siklus 1	154
49.	Soal UB 1.....	161
50.	Kunci Jawaban UB Siklus 1	166
51.	RPP Pertemuan 6.....	168
52.	LKPD Pertemuan 6.....	171
53.	Kunci Jawaban LKPD Pertemuan 6	173
54.	Kuis Pertemuan 6.....	174
55.	Kunci Jawaban Kuis Pertemuan 6	17
56.	RPP Pertemuan 7.....	175
57.	LKPD Pertemuan 7.....	178
58.	Kunci Jawaban LKPD Pertemuan 7	179
59.	Kuis Pertemuan 7.....	180
60.	Kunci Jawaban Kuis Pertemuan 7	180
61.	PR Siklus 2 Pertemuan 7	181
62.	Kunci Jawaban PR Siklus 2 Pertemuan 7.....	181
63.	RPP Pertemuan 8	182
64.	LKPD Pertemuan 8.....	185
65.	Kunci Jawaban LKPD Pertemuan 8	186
66.	Kuis Pertemuan 8.....	187
67.	Kunci Jawaban Kuis Pertemuan 8	187
68.	RPP Pertemuan 9	188
69.	Soal Kartu TGT Siklus 2 Pertemuan 9	193
70.	Kunci Jawaban Kartu Soal TGT Siklus 2 Pertemuan 9.....	195
71.	RPP Pertemuan 10	198
72.	Kisi-kisi Soal UB Siklus 2	200
73.	Soal UB 2.....	209
74.	Kunci Jawaban UB Siklus 2	213
75.	Daya Serap Kuis Tertulis Pertemuan 1	215
76.	Nilai Perkembangan Individu Kuis 1 Siklus 1	216
77.	Daya Serap LKPD 1	217
78.	Daya Serap Kuis Tertulis Pertemuan 2.....	218
79.	Nilai Perkembangan Individu Kuis 2 Siklus 1	219
80.	Daya Serap LKPD 2	220
81.	Daya Serap Kuis Tertulis Pertemuan 3.....	221
82.	Nilai Perkembangan Individu Kuis 3 Siklus 1	222
83.	Daya Serap LKPD 3	223
84.	Daya Serap UB 1 Siklus 1	224
85.	Nilai Perkembangan Individu UB 1 Siklus 1	225
86.	Rata-rata Nilai Kuis Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Siklus 1.....	226
87.	Rata-rata Nilai LKPD Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Siklus 1.....	227

88. Daya Serap PR 1 Tertulis Pertemuan 3	228
89. Nilai PPK Peserta Didik Kelas XI IPA 2 SMA YLPI.....	229
90. Nilai Game Pada Siklus 1 Kelas XI IPA 2 SMA YLPI	231
91. Daya Serap Kuis Tertulis 4 Pertemuan 6.....	232
92. Nilai Perkembangan Individu Kuis 4 Siklus 2	233
93. Daya Serap LKPD 5	234
94. Daya Serap Kuis Tertulis 5 Pertemuan 7.....	235
95. Nilai Perkembangan Individu Kuis 5 Siklus 2	236
96. Daya Serap LKPD 6	237
97. Daya Serap Kuis Tertulis 6 Pertemuan 8.....	238
98. Nilai Perkembangan Individu Kuis 6 Siklus 2.....	239
99. Daya Serap LKPD 7	240
100. Daya Serap UB 2 Siklus 2	241
101. Nilai Perkembangan Individu UB 2 Siklus 2	242
102. Rata-rata Nilai Kuis Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Siklus 2.....	243
103. Rata-rata Nilai LKPD Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Siklus 2.....	245
104. Daya Serap PR Tertulis Pertemuan 7	246
105. Nilai PPK Peserta Didik Kelas XI IPA 2 SMA YLPI Siklus 2.....	247
106. Nilai Game Pada Siklus 2 Kelas XI IPA 2 SMA YLPI.....	250
107. Dokumentasi	251

Dokumen ini adalah Arsip Miilik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau