

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Tujuan Penelitian	5
1.5.2 Manfaat Penelitian	5
1.6 Defenisi Istilah Judul	6
BAB 2. TINJAUAN TEORI	
2.1 Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains	8
2.2 Paradigma Pembelajaran Biologi.....	10
2.3 Pembelajaran Kooperatif	11
2.4 Model Pembelajaran Kooperatif <i>Jigsaw II</i>	13
2.5 Hasil Belajar	16
2.6 Hubungan Penerapan Pembelajaran Kooperatif <i>Jigsaw II</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa.....	17
2.7 Penelitian yang Relevan.....	18
BAB 3. METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Subjek Penelitian	21
3.3 Metode dan Desain Penelitian	21
3.3.1 Metode Penelitian	21
3.3.2 Desain Penelitian.....	22
3.4 Prosedur Penelitian	24
3.4.1 Tahap Perencanaan	24
3.4.2 Tahap Pelaksanaan.....	25
3.4.3 Analisis	26
3.4.4 Refleksi	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.5.1 Perangkat Pembelajaran	27
3.5.2 Intrument Pengumpulan Data	28

3.6 Teknik Analiasa Data.....	28
3.6.1 Teknik Pengolahan Data Hasil Belajar Siswa	28
3.6.2 Teknik Analisis Data Deskriptif	28
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskriptif Hasil Penelitian.....	31
4.1.1 Deskriptif Proses Pembelajaran Pada Sosialisasi	33
4.1.2 Deskriptif Proses Pembelajaran Pada Siklus I.....	35
4.1.3 Deskriptif Proses Pembelajaran Pada Siklus II.....	42
4.1.4 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian Sebelum PTK.....	50
4.1.4.1 Analisis Data Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Siswa untuk Nilai Kognitif	50
4.1.5 Analisis Data Hasil Penelitian Siklus I.....	51
4.1.5.1 Analisis Data Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Siswa untuk Nilai Kognitif Siklus I.....	51
4.1.5.2 Penghargaan Kelompok Siklus I.....	58
4.1.5.3 Refleksi Siklus I	60
4.1.6 Analisis Data Hasil Penelitian Siklus II.....	61
4.1.6.1 Analisis Data Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Siswa untuk Nilai Kognitif Siklus II	61
4.1.6.2 Penghargaan Kelompok Siklus II	69
4.1.6.3 Refleksi Siklus II.....	71
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	71
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN	84

DAFTAR TABEL

No Tabel	Judul Tabel	Halaman
1.	Perbandingan Antara Kelas Konstruktivisme dan Tradisional	9
2.	Langkah – Langkah Model Pembelajaran Kooperatif	12
3.	Langkah- Langkah Pelaksanaan Pembelajaran	25
4.	Interval dan Kategori Daya Serap Siswa	29
5.	Perhitungan Skor Individu Kelompok Kooperatif	30
6.	Tingkat Penghargaan Kelompok.....	30
7.	Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai Kognitif siswa sebelum PTK	50
8.	Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai Kuis dan Ujian Blok Siklus I	52
9.	Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai LKPD dan PR Siklus I	54
10.	Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai Kognitif Siklus I.....	56
11.	Peningkatan Daya Serap Nilai Kognitif sebelum PTK dan sesudah PTK terhadap Siklus I.....	57
12.	Penghargaan Kelompok Siklus I	59
13.	Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai Kuis dan Ujian Blok SiklusII	62
14.	Daya Serap, Ketuntasan Individual, dan Ketuntasan Klasikal Pada Nilai LKPD dan PR Siklus II.....	65
15.	Daya serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Siswa pada Nilai Kognitif Siklus II	67
16.	Peningkatan Daya Serap Nilai Kognitif sebelum PTK dan sesudah PTK siklus terhadap siklus II	68
17.	Penghargaan Kelompok Siklus II	70

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1.	Jadwal Penelitian	84
2.	Standar Isi	85
3.	Silabus Pembelajaran	86
4.	Daftar Nilai Kognitif Siswa Biologi Kelas VIII SMP Widya Graha Pekanbaru sebelum PTK	94
5.	Daftar Kategori Kemampuan Akademik Siswa Biologi Kelas VIII SMP Widya Graha Pekanbaru	95
6.	Pembentukan Kelompok Belajar Berdasarkan Kemampuan Akademik	96
7.	Format Penilaian Diskusi Kelompok	97
8.	Format Penilaian Persentasi Kelompok	98
9.	Format Penilaian LKPD	99
10.	Rpp Sosialisasi Pertemuan I.....	100
11.	Rpp Sosialisasi 2.....	104
12.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Sosialisasi 2.....	109
13.	Kuis Sosialisasi 2	116
14.	PR Sosialisasi 2	117
15.	Rpp Siklus I Pertemuan I.....	118
16.	<i>Handout</i> Siklus I Pertemuan I.....	123
17.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Siklus I Pertemuan I.....	136
18.	Kuis Siklus I Pertemuan I	139
19.	PR Siklus I Pertemuan I.....	140
20.	Rpp Siklus I Pertemuan 2	141
21.	<i>Handout</i> Siklus I Pertemuan 2	146
22.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Siklus I Pertemuan 2.....	156
23.	Kuis Siklus I Pertemuan 2.....	158
24.	PR Siklus I Pertemuan 2	159

25.	Rpp Siklus I Pertemuan 3	160
26.	<i>Handout</i> Siklus I Pertemuan 3	165
27.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Siklus I Pertemuan 3	175
28.	Kuis Siklus I Pertemuan 3.....	177
29.	PR Siklus I Pertemuan 3	178
30.	Rpp Siklus I Pertemuan 4	179
31.	Kisi – Kisi Ujian Blok Siklus I	183
32.	Soal Ujian Blok Siklus I	196
33.	Rpp Siklus II Pertemuan 5	202
34.	<i>Handout</i> Siklus II Pertemuan 5.....	207
35.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Siklus II Pertemuan 5.....	226
36.	Kuis Siklus II Pertemuan 5	228
37.	PR Siklus II Pertemuan 5.....	229
38.	Rpp Siklus II Pertemuan 6	230
39.	<i>Handout</i> Siklus II Pertemuan 6.....	235
40.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Siklus II Pertemuan 6.....	251
41.	Kuis Siklus II Pertemuan 6	253
42.	PR Siklus II Pertemuan 6	254
43.	Rpp Siklus II Pertemuan 7	255
44.	<i>Handout</i> Siklus II Pertemuan 7.....	260
45.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Siklus II Pertemuan 7.....	273
46.	Kuis Siklus II Pertemuan 7	276
47.	PR Siklus II Pertemuan 7.....	277
48.	Rpp Siklus II Pertemuan 8	278
49.	Kisi – Kisi Ujian Blok Siklus II.....	282
50.	Soal Ujian Blok Siklus II	298
51.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Kuis I Siklus I	306
52.	Nilai Perkembangan dan Nilai Penghargaan Kelompok Kuis I Siklus I	307
53.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada LKPD I Siklus I	308
54.	Pekerjaan Rumah 1(PR 1) Pertemuan 1 Siklus I.....	309
55.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Kuis 2 Siklus I.....	310
56.	Nilai perkembangan dan Nilai Penghargaan Kelompok Kuis 2 Siklus I.....	311

57.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada LKPD 2 Siklus I.....	312
58.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Kuis 3 Siklus I.....	313
59.	Nilai Perkembangan dan Nilai Penghargaan Kelompok Kuis 3 Siklus I.....	314
60.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada LKPD 3.....	315
61.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada UB Siklus I.....	316
62.	Nilai Rata-rata Kuis Siklus I.....	317
63.	Nilai Rata-rata LKPD Siklus I.....	318
64.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada PR Siklus I.....	319
65.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Nilai Kognitif Siklus I.....	320
66.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Kuis 4 Siklus 2.....	321
67.	Nilai perkembangan dan Nilai Penghargaan Kelompok Kuis 4 Siklus 2.....	322
68.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada LKPD 4 Siklus 2.....	323
69.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Kuis 5 Siklus 2.....	324
70.	Nilai Perkembangan dan Nilai Penghargaan Kelompok Kuis 5 Siklus 2.....	325
71.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada LKPD 5 Siklus 2.....	326
72.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Kuis 7 Siklus 2.....	327
73.	Nilai Perkembangan dan Nilai Penghargaan Kelompok Kuis 7 Siklus 2.....	328
74.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada LKPD 7 Siklus 2.....	329
75.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada UB II Siklus 2.....	330
76.	Nilai Rata – rata Kuis Siklus II.....	331
77.	Nilai Rata – rata LKPD Siklus II.....	332
78.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada PR Siklus 2.....	333
79.	Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa pada Nilai Kognitif Siklus 2.....	334
80.	Dokumentasi Penelitian.....	335