

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRAC	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
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
1.5.1 Tujuan Penelitian	5
1.5.2 Manfaat Penelitian	6
1.6 Definisi Istilah Judul	6
BAB 2. TINJAUAN TEORI	
2.1 Tinjauan Teori dan Hipotesis Tindakan.....	8
2.1.1 Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains	8
2.1.2 Pendekatan Inkuiri dalam Pembelajaran Sains.....	9
2.1.3 Paradigma Pembelajaran IPA Biologi	12
2.1.4 Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5 Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw II</i>	16
2.1.6 <i>Handout</i>	20
2.1.7 Hasil Belajar Kognitif	22
2.1.8 Hubungan Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw II</i> dengan Menggunakan <i>Handout</i> Terhadap Hasil Belajar.....	25
2.1.9 Penelitian yang Relevan	26
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
.....	
3.2 Subjek Penelitian	27
3.3 Metode dan Desain Penelitian	27
3.4 Prosedur Penelitian	29
3.4.1 Tahap Persiapan.....	29
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	30

3.4.3 Analisis	31
3.4.4 Tahap Refleksi.....	31
3.4.5 Tahap Perencanaan Tindakan Lanjut	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data	31
3.5.1 Perangkat Pembelajaran	32
3.5.2 Intrument Pengumpulan Data.....	33
3.6 Teknik Analiasa Data	33
3.6.1 Teknik Pengolahan Data Hasil Belajar Siswa	34
3.6.1.1Pengolahan Data Hasil Belajar PPK (Kognitif)	34
3.6.2Teknik Analissis Data Deskriptif	34

BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskriptif Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Paparan Data Hasil Penelitian.....	36
4.1.2 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian Siklus I	37
4.1.3 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian Siklus II.....	46
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	52
4.2.1 Analisis Data Hasil Penelitian Sebelum PTK	52
4.2.1.1 Analisis Data Serap PPK Sebelum PTK	52
4.2.2 Analisis Data Hasil Penelitian Pada Siklus I.....	53
4.3 Analisis Data Hasil Penelitian Pada Siklus I.....	54
4.3.1 Analisis Daya Serap Siswa Untuk Nilai PPK Pada Siklus I	54
4.3.2 Penghargaan Kelompok Siklus I	61
4.3.3 Refleksi Siklus I.....	62
4.4 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian Pada Siklus II.....	63
4.4.1 Analisis Data Hasil Penelitian Pada Siklus II.....	63
4.4.2 Analisis Data Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siklus II	63
4.4.3 Penghargaan Kelompok Siklus II	75
4.4.4 Refleksi Siklus II	75
4.5 Perbandingan Data Hasil Belajar Sebelum PTK dan Setelah PPK (Kognitif) Siklus I dan Siklus II	76
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian.....	78

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86

DAFTAR PUSTAKA.....	87
----------------------------	-----------

LAMPIRAN	88
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
1.	Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif.....	
2.	Nilai Perkembangan Individu	
3.	Tingkatan Penghargaan Kelompok.....	
4.	Langkah-langkah Penerapan Teknik Jigsaw II.....	
5.	Kategori Daya Serap Siswa	
6.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa Sebelum PTK	47
7.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus I Berdasarkan Nilai Kuis	49
8.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus I Berdasarkan Nilai LKPD	51
9.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus I Berdasarkan Nilai PR	54
10.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus I Berdasarkan Nilai UB	55
11.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus I.....	57
12.	Penghargaan Kelompok Siklus I.....	56
13.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus II Berdasarkan Nilai Kuis	60
14.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus II Berdasarkan Nilai LKPD	62
15.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus II Berdasarkan Nilai PR.....	64
16.	Perbandingan Daya Serap Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PR Siswa Antara Siklus I dan Siklus II	65
17.	Daya Serap Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Siswa Pada Siklus II Berdasarkan Nilai UB.....	67
18.	Perbandingan Daya Serap Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai UB Siswa Antara Siklus I dan Siklus II.....	67
19.	Daya Serap, Ketuntasan Individual dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus II.....	70
20.	Penghargaan Kelompok Siklus II	71
21.	Perbandingan Hasil Belajar PPK (Kognitif) Siswa Antara Sebelum dan Setelah PTK Siklus I dan Siklus II	67

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
1.	Ilustrasi Tempat Duduk Pembelajaran Model <i>Jigsaw</i> II.....	
2.	Desain Penelitian Tindakan Kelas	
3.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK Siswa pada Siklus I Berdasarkan Nilai Kuis	50
4.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus I Berdasarkan Nilai LKPD	53
5.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus II Berdasarkan Nilai Kuis	61
6.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Untuk Nilai PPK (Kognitif) Siswa pada Siklus II Berdasarkan Nilai LKPD	63
7.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Untuk Nilai PR 1 pada Siklus I dan PR 2 pada Siklus II.....	66
8.	Perbandingan Rata-rata Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal Untuk Nilai UB 1 pada Siklus I dan UB 2 pada Siklus II.....	69
9.	Perbandingan Hasil Belajar PPK (Kognitif)Siswa antara Sebelum dan Setelah PTK Siklus I dan Siklus II.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran	Halaman
1.	Jadwal Kegiatan Penelitian	
2.	Standar Isi	
3.	Silabus Pembelajaran	
4.	Daya Serap dan Ketuntasan Klasikal dari Nilai PPK(Kognitif) Siswa Sebelum PTK	
5.	Kemampuan Akademik Siswa Berdasarkan Daya Serap dan Ketuntasan Belajar Siswa Sebelum PTK	
6.	Pembentukan Kelompok Pembelajaran Jigsaw II Berdasarkan Kemampuan Akademik dan Jenis Kelamin	
7.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Sosialisasi 1	
8.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Sosialisasi 2	
9.	<i>Handout</i> Sosialisasi 2	
10.	Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Sosialisasi 2	
11.	Kuis Sosialisasi 2	
12.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 1 Siklus I	
13.	<i>Handout</i> Pertemuan 1	
14.	Lembar Kegiatan Peserta Didik 1(LKPD 1) Pertemuan 1 Siklus I	
15.	Kuis 1 Pertemuan 1 Siklus I	
16.	Pekerjaan Rumah 1(PR 1) Pertemuan 1 Siklus I	
17.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 2 Siklus I	
18.	<i>Handout</i> Pertemuan 2	
19.	Lembar Kegiatan Peserta Didik 2 (LKPD 2) Pertemuan 2 Siklus I	
20.	Kuis 2 Pertemuan 2 Siklus I	
21.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 3 Siklus I	
22.	Kuis 3 Pertemuan 3 Siklus I	
23.	<i>Handout</i> Pertemuan 3	
24.	Lembar Kegiatan Peserta Didik 3(LKPD 3) Pertemuan 3 Siklus I	
25.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 4 Siklus I	
26.	Kisi-kisi Soal Ujian Blok Siklus I	
27.	Soal Ulangan Harian dan Kunci Jawaban Siklus I	
28.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 5 Siklus II	
29.	Kuis Pertemuan 5 Siklus II	
30.	Pekerjaan Rumah Pertemuan 5 Siklus II	
31.	<i>Handout</i> Pertemuan 5 Siklus II	
32.	Lembar Kegiatan Peserta Didik Pertemuan 5 Siklus II	
33.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 6 Siklus II	
34.	<i>Handout</i> Pertemuan 6	
35.	Lembar Kegiatan Peserta Didik Pertemuan 6 Siklus II	
36.	Kuis Pertemuan 6 Siklus II	
37.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 7 Siklus II	

38. *Handout* Pertemuan 7 siklus II
39. Lembar Kegiatan Peserta Didik Pertemuan 7 Siklus II
40. Kuis Pertemuan 7 Siklus II
41. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 8 Siklus II.....
42. Kisi-kisi Soal Ujian Blok Siklus II
43. Soal Ulangan Harian dan Kunci Jawaban Siklus II.....
44. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai LKPD 1 Pertemuan 1 Siklus I.....
45. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai LKPD 2 Pertemuan 2 Siklus I.....
46. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai LKPD 3 Pertemuan 3 Siklus I.....
47. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Rata-rata LKPD Siklus I
48. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Kuis I Siklus I
49. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Kuis 2 Siklus I.....
50. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai Kuis 3 Siklus I.....
51. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Rata-rata Kuis Siklus I
52. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai PR 1 Siklus I
53. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Biologi Siswa Berdasarkan Nilai UB 1 Pada Siklus I.....
54. Nilai Perkembangan Individu dan Penghargaan Kelompok Kuis 1 siklus I.....
55. Nilai Perkembangan Individu dan Penghargaan Kelompok Kuis 2 siklus I.....
56. Nilai Perkembangan Individu dan Penghargaan Kelompok Kuis 3 siklus I.....
57. Daya Serap dan Ketuntasan Individu Nilai PPK Siklus I
58. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Berdasarkan Nilai LKPD 5 Pertemuan 5 Siklus II.....
59. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Berdasarkan Nilai LKPD 6 Pertemuan 6 Siklus II.....
60. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Berdasarkan Nilai LKPD 7 Pertemuan 7 Siklus II.....
61. Rata-rata LKPD Siklus II.....
62. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Nilai Kuis 5 Siklus II
63. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Nilai Kuis 6 Siklus II
64. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Nilai Kuis 7 Siklus II

65. Rata-rata Nilai Kuis Siklus
66. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Nilai PR 2 Siklus II
67. Daya Serap dan Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Nilai UB 2 Siklus II
68. Nilai Perkembangan Individu dan Penghargaan Kelompok Kuis 5 siklus II.....
69. Nilai Perkembangan Individu dan Penghargaan Kelompok Kuis 6 siklus II.....
70. Nilai Perkembangan Individu dan Penghargaan Kelompok Kuis 7 siklus II.....
71. Daya Serap dan Ketuntasan Individu Nilai PPK Siklus II

