

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Definisi Operasional	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Pembelajaran Kooperatif	6
2.1.2 Tujuan Pembelajaran Kooperatif	7
2.1.3 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif	7
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i>	9
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif Pada Biologi	12
2.1.6 Model Pembelajaran Ekspositori	12
2.2 Materi Pelajaran	12
2.3 Kerangka Konseptual	24
2.4 Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.1.1 Lokasi Penelitian	26
3.1.2 Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.2.1 Populasi	26
3.2.2 Sampel	26

3.3	Variabel Penelitian	26
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	26
3.5	Prosedur Penelitian	27
3.6	Instrumen Penelitian	29
3.6.1	Validitas Instrumen	30
3.7	Teknik Analisis Data	30
3.7.1	Deskripsi Data	30
3.8	Uji Persyaratan Data	31
3.8.1	Uji Normalitas	31
3.8.2	Uji Homogenitas	31
3.8.3	Uji Hipotesis	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Deskripsi Data Hasil Penelitian	32
4.2	Analisis Data Aktivitas Belajar Siswa	35
4.3	Teknik Analisis Data	38
4.3.1	Uji Normalitas	38
4.3.2	Uji Homogenitas	38
4.3.3	Uji Hipotesis	39
4.4	Pembahasan	41
4.4.1	Hasil Penelitian	41
4.4.2	Model Ekspositori	45
4.4.3	Model Jigsaw	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47
Daftar Pustaka		48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif	7
Tabel 3.1. Desain Penelitian <i>Two Group</i> (Pretes dan Postes)	27
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Soal	29
Tabel 4.1. Rata-rata Standar Deviasi Hasil Belajar Kelas Ekspeimen dan Kontrol	32
Tabel 4.2. Skor Aktivitas Belajar Siswa Kelas Jigsaw dan Ekspositori	35
Tabel 4.3. Hasil Pretest Pengujian Normalitas	38
Tabel 4.4. Hasil Postest Pengujian Normalitas	38
Tabel 4.5. Hasil Pengujian Data Homogenitas	39
Tabel 4.6. Hasil Pengujian Data Hipotesis	40



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Posisi Siswa Dalam Model <i>Jigsaw</i>	11
Gambar 2.2. Populasi Penguin di Kutub Selatan	14
Gambar 2.3. Komunitas Hewan di Padang Rumput	14
Gambar 2.4. Ekosistem	15
Gambar 2.5. Ekosistem Hutan Hujan Tropis	18
Gambar 2.6. Ekosistem Savana	18
Gambar 2.7. Ekosistem Padang Rumput	19
Gambar 2.8. Ekosistem Gurun	19
Gambar 2.9. Ekosistem Hutan Gugur	20
Gambar 2.10. Ekosistem Taiga	20
Gambar 2.11. Ekosistem Tundra	21
Gambar 2.12. Rantai Makanan Perumput	22
Gambar 2.13. Jaring-Jaring Makanan	22
Gambar 2.14. Suksesi Primer	23
Gambar 2.15. Suksesi Sekunder	24
Gambar 4.1. Diagram Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen	33
Gambar 4.2. Diagram Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen Berdasarkan Tingkatan C1-C6	33
Gambar 4.3. Diagram Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen Berdasarkan Indikator Pembelajaran	34
Gambar 4.4. Diagram Aktivitas Siswa Kelas <i>Jigsaw</i> dan Ekspositori	36
Gambar 4.5. Diagram Aktivitas Siswa Kelas <i>Jigsaw</i> dan Ekspositori Berdasarkan Indikator Aktivitas Siswa	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus	50
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas <i>Jigsaw</i>	54
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	74
Lampiran 4. Instrumen Penelitian	93
Lampiran 5. Kunci Jawaban	100
Lampiran 6. Lembar Diskusi Kelas <i>Jigsaw</i>	101
Lampiran 7. Lembar Diskusi Kelas Kontrol	105
Lampiran 8. Pedoman Penskoran Observasi Aktivitas Belajar Siswa	110
Lampiran 9. Distribusi Nilai Pretest Kelas Kontrol	112
Lampiran 10. Distribusi Nilai Pretest Kelas Eksperimen	113
Lampiran 11. Distribusi Nilai Postest Kelas Kontrol	114
Lampiran 12. Distribusi Nilai Postest Kelas Eksperimen	115
Lampiran 13. Distribusi Data Observasi Aktivitas Belajar Kelas <i>Jigsaw</i>	116
Lampiran 14. Distribusi Data Observasi Aktivitas Belajar Kelas Ekspositori	120
Lampiran 15. Data Hasil Belajar Kelas Kontrol	124
Lampiran 16. Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen	126
Lampiran 17. Perhitungan Rata-rata dan Standar Deviasi	128
Lampiran 18. Perhitungan Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa	129
Lampiran 19. Perhitungan Uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa	130
Lampiran 20. Perhitungan Uji Hipotesis Hasil Belajar Siswa	131
Lampiran 21. Daftar Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors	133
Lampiran 22. Daftar Nilai-nilai Distribusi F	134
Lampiran 23. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi t	136
Lampiran 24. Dokumentasi	138