

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSYARATAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Masalah	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kecakapan Abad 21	8
2.2 Hasil Belajar.....	13
2.3 Model Pembelajaran Kooperatif	16
2.4 Model Pembelajaran <i>Two Stay Two stray</i> (TSTS)	18
2.5 Pokok Bahasan Ekosistem	21
2.6 Penelitian Relevan	34
2.7 Kerangka Berfikir	35

2.8 Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2 Jenis Penelitian	39
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.4 Variabel dan Disain Penelitian.....	40
3.5 Defenisi Operational	41
3.6 Teknik Pengumpulan Data	42
3.7 Intrumen Penelitian	42
3.8 Prosedur Penelitian.....	48
3.9 Teknik Analisis Data	50
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN	55
4.1 Hasil Penelitian	55
4.2 Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	74



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Indikator Kecakapan Berfikir Kritis	11
Tabel 2.2. Indikator Kecakapan Berfikir Kreatif	12
Tabel 2.3. Indikator Kecakapan Komunikasi	13
Tabel 2.4. Indikator Kecakapan Kolaborasi	13
Tabel 2.5. Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif	18
Tabel 2.6. Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TSTS	20
Tabel 3.1. Kisi-kisi Instrument <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	43
Tabel 3.2. Kriteria Acuan Validitas Tes	44
Tabel 3.3. Kriteria Acuan Reliabilitas Tes	45
Tabel 3.4. Kriteria Acuan Tingkat Kesukaran Soal	46
Tabel 3.5. Kriteria Accuan Daya Beda	46
Tabel 3.6. Kisi-kisi Lembar Observasi Penilaian Kecakapan Abad 21	47
Tabel 3.7. Kriteria Kecakapan Berfikir Kritis	50
Tabel 3.8. Kriteria Kecakapan Berfikir Kreatif	51
Tabel 3.9. Kriteria Kecakapan Komunikasi	51
Tabel 3.10. Kriteria Kecakapan Kolaborasi	51
Tabel 3.11. Kriterion <i>N-Gain</i> Siswa	52
Tabel 4.1. Data Kecakapan Berpikir Kritis Siswa	56
Tabel 4.2. Data Kecakapan Berpikir Kreatif siswa	57
Tabel 4.3. Data Kecakapan Komunikasi Siswa	58
Tabel 4.4. Data Kecakapan Kolaborasi Siswa	58
Tabel 4.5. Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa (Uji <i>N-Gain</i>)	60
Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas Instrumen Tes Hasil Belajar	61
Tabel 4.7. Hasil Uji Homogenitas Instrumen Tes Hasil Belajar	61
Tabel 4.8. Hasil Uji Korelasi	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bioma Ekosistem Darat	22
Gambar 2.2. Ekosistem Air Tawar	24
Gambar 2.3. Ekosistem Air Laut	25
Gambar 2.4. Jaring-jaring Makanan	29
Gambar 2.5. Rantai Makanan	29
Gambar 2.6. Piramida Jumlah	30
Gambar 2.7. Piramida Biomassa	31
Gambar 2.8. Piramida Energi	32
Gambar 2.9. Skema Daur Karbon	32
Gambar 2.10. Skema Daur Nitrogen	33
Gambar 2.11. Skema Daur Air	33
Gambar 2.12. Skema Daur Fosfor	33
Gambar 2.13. Skema Daur Balerang	34
Gambar 2.14. Kerangka Berfikir	37
Gambar 3.1. Desain Penelitian	40
Gambar 3.2. Prosedur Penelitian	49

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Hasil Observasi Wawancara	74
Lampiran 2. Modul Pembelajaran Ekosistem	76
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Ekosistem	82
Lampiran 4. Bagan Teknik TSTS	87
Lampiran 5. Lembar Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	88
Lampiran 6. Rubrik penilaian kecakapan abad 21	99
Lampiran 7. Lembar Observasi Kecakapan Abad 21	100
Lampiran 8. Lembar Tabulasi Kecakapan Abad 21	104
Lampiran 9. Uji Validitas Tes	105
Lampiran 10. Uji Reliabilitas Tes	106
Lampiran 11. Uji Tingkat Kesukaran Soal	107
Lampiran 12. Daya Beda	108
Lampiran 13. Data Hasil Observasi Kecakapan Abad 21 Siswa	109
Lampiran 14. Analisis Skor <i>N-Gain</i> Siswa	110
Lampiran 15. Data Penilaian Kecakapan Abad 21 dengan Hasil Belajar	112
Lampiran 16. Output Analisis Data	113
Lampiran 17. Pengujian Hipotesis	115
Lampiran 18. Perhitungan Korelasi Determinasi	116
Lampiran 19. Taksonomi Bloom	117
Lampiran 20. Surat Izin Observasi	118
Lampiran 21. Surat Izin Validasi Instrumen.	119
Lampiran 22. Validasi Instrumen Test Oleh Validator	120
Lampiran 23. Validasi Instrumen Observasi Oleh Validator	121
Lampiran 24. Surat Izin Penelitian	122
Lampiran 25. Surat Pelaksanaan Penelitian	123
Lampiran 26. Dokumentasi	124