

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Ruang Lingkup	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Rumusan Masalah	8
1.6. Tujuan Penelitian.....	8
1.7. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Kajian Teori.....	10
2.1.1. Pengertian Belajar	10
2.1.2. Hasil Belajar.....	11
2.1.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar.....	13
2.2. Pembelajaran Kooperatif.....	14
2.2.1. Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.2.2. Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	16
2.3. Model Pembelajaran Tipe <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	17
2.3.1. Langkah-langkah Model Pembelajaran Tipe <i>Think Pair Share</i>	18
2.3.2. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Tipe <i>Think Pair Share</i>	19

2.4.	Media Video Pembelajaran	20
2.4.1.	Pengertian Media Pembelajaran.....	20
2.4.2.	Jenis – jenis Media Pembelajaran	21
2.4.3.	Media Video Pembelajaran.....	22
2.4.4.	Kelebihan dan Kelemahan Media Video	23
2.5.	Hubungan Model Tipe <i>Think Pair Share</i> dengan Video Pembelajaran	24
2.6.	Materi Pembelajaran.....	25
2.6.1.	Lingkungan Makhluk Hidup.....	25
2.6.2.	Lingkungan Abiotik	25
2.6.3.	Lingkungan Biotik	26
2.6.4.	Ekosistem.....	27
2.6.5.	Aliran Energi.....	30
2.6.6.	Daur Biogeokimia.....	33
2.6.7.	Interaksi Antar komponen Ekosistem	35
2.7.	Kerangka Berfikir.....	36
2.8.	Hipotesis	39
BAB III	METODE PENELITIAN	40
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.2.	Jenis Penelitian	40
3.3.	Populasi dan Sampel.....	40
3.3.1.	Populasi.....	40
3.3.2.	Sampel.....	40
3.4.	Variabel Penelitian	41
3.4.1.	Variabel Bebas	41
3.4.2.	Variabel Terikat	41
3.5.	Definisi Operasional.....	41
3.6.	Desain Penelitian.....	42
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	42
3.7.1.	Wawancara.....	42
3.7.2.	Tes.....	43
3.7.3.	Dokumentasi	43
3.8.	Instrumen Penelitian.....	43
3.8.1.	Instrumen Hasil Belajar	43
3.8.2.	Uji Validitas	44
3.8.3.	Uji Reliabilitas	46
3.8.4.	Uji Tingkat Kesukaran Soal	47

3.8.5. Uji Daya Pembeda Soal	48
3.8.6. Instrumen Aktivitas Belajar Siswa.....	49
3.9. Prosedur Penelitian.....	51
3.10. Analisis Data	55
3.10.1. Menentukan Mean dan simpangan baku.....	55
3.10.2. Uji Normalitas.....	56
3.10.3. Uji Homogenitas	56
3.10.4. Uji Hipotesis	57
3.10.4.1. Uji Kesamaan rata—rata pretest (uji t dua pihak).....	57
3.10.4.2. Uji Kesamaan rata—rata posttest (uji t satu pihak).....	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1. Hasil Penelitian.....	60
4.1.1. Hasil Belajar Siswa	60
4.1.2. Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Aspek Kognitif.....	61
4.1.3. Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Indikator	62
4.1.4. Data Hasil Penelitian.....	63
4.1.4.1. Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa.....	63
4.1.4.2. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa	64
4.1.5. Uji Hipotesis	65
4.1.5.1. Hasil Kemampuan Awal Siswa (Pretest)	65
4.1.5.2. Hasil Kemampuan Akhir Siswa (Posttest)	65
4.1.6. Aktivitas Belajar Siswa.....	66
4.2. Pembahasan.....	67
4.2.1. Pengaruh Model Kooperatif Tipe <i>Think Pair Share</i> (TPS) Berbantuan Video pada Materi Ekologi Terhadap Hasil Belajar Siswa	67
4.2.2. Tingkat Ketercapaian Indikator	72
4.2.3. Aktivitas Belajar Siswa.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1. Kesimpulan.....	75
5.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Ekosistem di laut	28
Gambar 2.2. Populasi kambing di padang rumput	29
Gambar 2.3. Satuan ekosistem	30
Gambar 2.4. Rantai Makanan.....	31
Gambar 2.5. Jaring-jaring makanan	32
Gambar 2.6. Piramida makanan	32
Gambar 2.7. Siklus air	33
Gambar 2.8. Siklus karbon dan oksigen.....	34
Gambar 2.9. Siklus nitrogen.....	34
Gambar 2.10. Contoh simbiosis (a)parasitisme, (b)mutualisme dan (c)komensalisme ..	36
Gambar 2.11. Bagan kerangka berpikir.....	38
Gambar 3.1. Skema alur penelitian	54
Gambar 4.1. Diagram Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol dan Eksperimen	62

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	15
Tabel 2.2. Sintaks <i>Think Pair Share</i> (TPS)	17
Tabel 3.1. Rancangan Desain Penelitian	42
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	44
Tabel 3.3. Kategori Indeks Validitas	45
Tabel 3.4. Kriteria Indeks Reliabilitas Soal	47
Tabel 3.5. Kriteria Tingkat Kesukaran Soal	48
Tabel 3.6. Kategori Indeks Daya Pembeda	49
Tabel 3.7. Rubrik Penilaian Aktivitas Belajar Siswa	49
Tabel 3.8. Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Siswa	51
Tabel 4.1. Data Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	60
Tabel 4.2. Hasil Aspek Kognitif pada Pretest dan Posttest	61
Tabel 4.3. Hasil Ketercapaian Indikator Pembelajaran	62
Tabel 4.4. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kontrol	64
Tabel 4.5. Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kontrol	64
Tabel 4.6. Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Data Pretest	65
Tabel 4.7. Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Data Posttest	66
Tabel 4.8. Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen	66

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP).....	80
Lampiran 2. Modul Ajar	83
Lampiran 3. Instrumen Penelitian	99
Lampiran 4. Lembar Kerja Siswa (LKS)	105
Lampiran 5. Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa (LKS).....	113
Lampiran 6. Lembar Observasi Aktivitas	117
Lampiran 7. Instrumen Wawancara	118
Lampiran 8. Keterangan Uji Instrumen.....	121
Lampiran 9. Tabel Perhitungan Validitas Instrumen	123
Lampiran 10. Perhitungan Validitas.....	124
Lampiran 11. Tabel Uji Reliabilitas.....	126
Lampiran 12. Perhitungan Reliabilitas Soal.....	127
Lampiran 13. Tabel Taraf Kesukaran Soal	128
Lampiran 14. Perhitungan Taraf Kesukaran Soal	129
Lampiran 15. Tabel Daya Beda Soal	131
Lampiran 16. Perhitungan Daya Beda Soal	132
Lampiran 17. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	134
Lampiran 18. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol.....	135
Lampiran 19. Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Eksperimen.....	136
Lampiran 20. Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Kontrol	138
Lampiran 21. Perhitungan Normalitas Data.....	140
Lampiran 22. Perhitungan Homogenitas Data	146
Lampiran 23. Uji Hipotesis	148
Lampiran 24. Lembar Aktivitas Belajar Siswa	153
Lampiran 25. Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa.....	161
Lampiran 26. Dokumentasi Penelitian.....	166
Lampiran 27. Distribusi Daftar Tabel	169
Lampiran 28. Surat Izin Penelitian.....	176
Lampiran 29. Surat Balasan Penelitian	179