

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Asumsi	8
G. Hipotesis.....	8
BAB II PENGARUH PENGGUNAAN MODEL SIKLUS BELAJAR TERHADAP RETENSI SISWA PADA KONSEP EKOSISTEM	9
A. Pembelajaran Konstruktivisme	9
B. Model Siklus Belajar	11
C. Retensi	14
D. Ekosistem	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Definisi Operasional.....	24
B. Jenis Penelitian	25
C. Desain Penelitian	26
D. Populasi dan Sampel	26

E. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
F. Instrumen Penelitian	27
G. Prosedur Penelitian.....	27
H. Analisis Butir Soal Penelitian	29
I. Pengolahan Data	34
J. Bagan Alur Penelitian.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	71
RIWAYAT HIDUP	158

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Interaksi Antar spesies	23
3.1 Desain Eksperimen.....	26
3.2 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	30
3.3 Hasil Analisis Daya Pembeda Soal.....	31
3.4 Hasil Analisis Validitas Soal.....	32
4.1 Nilai Hasil Belajar Siswa	39
4.2 Hasil Uji Statistik Parametrik (Uji t).....	41
4.3 Hasil Uji Stasistik Non Parametrik (Uji U Man-Whitney)	41
4.4 Persentase Predikat Retensi Siswa	42
4.5 Pengelompokan Nilai Retensi Siswa	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Hubungan Fase-fase dalam Siklus Belajar dengan Teori Piaget	14
3.1 Bagan Alur Penelitian	38
4.1 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Belajar Biologi	44
4.2 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Hasil Belajar IPA	44
4.3 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa terhadap Materi Ekosistem.....	45
4.4 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Konsentrasi Belajar	45
4.5 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa terhadap Praktikum	46
4.6 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa terhadap Suasana Belajar	47
4.7 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa terhadap Penyampaian Materi.....	47
4.8 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Efek Pembelajaran terhadap Pemahaman	48
4.9 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Efek Pembelajaran terhadap Ingatan	49
4.10 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Efek Pembelajaran terhadap Asosiasi Konsep	49
4.11 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Pengulangan Materi Pelajaran.....	50
4.12 Grafik Rekapitulasi Respon Siswa tentang Penambahan Waktu Belajar.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. PERANGKAT PEMBELAJARAN	71
B. INSTRUMEN PENELITIAN	92
1. Kisi-kisi Soal	92
2. Perangkat Soal.....	99
3. Kisi-kisi Angket	104
4. Perangkat Angket Siswa	105
C. HASIL UJI COBA SOAL	107
1. Data Hasil Uji Coba Soal	107
2. Analisis Butir Soal	108
3. Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal	118
D. DATA HASIL PENELITIAN	120
1. Data Hasil Belajar	120
2. Hasil Analisis Angket	122
E. PENGOLAHAN DATA	128
F. DAFTAR TABEL STATISTIK	148
G. DOKUMENTASI PENELITIAN	153
H. SURAT IZIN PENELITIAN	156
1. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	156
2. Surat Izin Telah Melakukan Penelitian.....	157