

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	vi
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Mamfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir.....	7
F. Hipotesis Penelitian.....	14
G. Penelitian yang Relavan.....	14
BAB II.....	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Literasi Sains.....	15
B. Model Pembelajaran CLIS (Children Learning In Science).....	21
C. Model Pembelajaran Discover Learning.....	28
D. Tinjauan Materi Ekosistem	34
BAB III	41
METODOLOGI PENELITIAN.....	41
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	41
B. Jenis dan Sumber Data	42

C. Teknik Pengumpulan Data.....	43
D. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	47
E. Teknik Analisis Data Hasil Penelitian	49
F. Tempat dan Waktu Penelitian	56
G. Alur Penelitian.....	56
BAB IV	61
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Deskripsi Hasil Penelitian	61
B. Pembahasan Hasil Penelitian	71
BAB V.....	83
PENUTUP.....	83
A. Simpulan	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
RIWAYAT HIDUP.....	223



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aspek Literasi Sains	18
Tabel 2.2 Indikator Aspek Kompetensi Literasi Sains	20
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	43
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian	43
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Observasi Guru dan Siswa Model <i>Children learning in science</i>	44
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Observasi Guru dan Siswa Model <i>Discovery learning</i>	45
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Uji Coba Soal.....	45
Tabel 3.7 Kisi-kisi Angket Respon	47
Tabel 3.8 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	47
Tabel 3.10 Kriteria Reabilitas	48
Tabel 3.11 Kriteria Daya Pembeda	49
Tabel 3.12 kriteria indeks kesukaran	49
Tabel 3.13 Keterangan Daftar Ceklis Lembar Observasi	50
Tabel 3.14 Kriteria Lembar Observasi.....	50
Tabel 3.15 Kriteria N-Gain	51
Tabel 3.16 Angket dalam Skala Liker.....	56
Tabel 3.17 Kriteria Skor Angket.....	56
Tabel 4.1 Presentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru pada Kelas.....	62
Tabel 4. 2 Persentase Keterlaksanaan Siswa pada Kelas Eksperimen 1	63
Tabel 4. 3 Persentase Keterlaksanaan Guru pada Kelas Eksperimen 2	64
Tabel 4. 4 Persentase Keterlaksanaan Siswa pada Kelas Eksperimen 2.....	64
Tabel 4.5 Rata-Rata N-Gain Kedua Kelas Eksperimen	65
Tabel 4.6 Rata-Rata <i>N-Gain</i> Setiap Indikator Literasi sains.....	66
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Nilai Posttest.....	68
Tabel 4.8 Analisis Hasil Uji Homogenitas.....	68
Tabel 4.9 Analisis Hasil Uji T Test.....	69
Tabel 4. 10 Hasil Analisis Uji Effect Size	70
Tabel 4.11 Rekapitulasi Angket Respon Siswa	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Skema Kerangka Berpikir	13
Gambar 2.1 Komponen Biotik	36
Gambar 2.2 Rantai makanan	38
Gambar 2.3 Jaring-jaring makanan	38
Gambar 2.4 Piramida makanan	39
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	58
Gambar 4.1 Diagram N-Gain.....	66



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Silabus.....	93
Lampiran A. 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	95
Lampiran A. 3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	105
Lampiran B. 1 Kisi Kisi Uji Coba Soal	113
Lampiran B. 2 Soal Uji Coba.....	127
Lampiran B. 3 Lembar Obsevasi Guru	131
Lampiran B. 4 Lembar Observasi Peserta Didik	137
Lampiran B. 5 Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	142
Lampiran B. 6 Soal Penelitian	149
Lampiran B. 7 Lembar Angket Respon Peserta Didik.....	152
Lampiran C. 1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba.....	155
Lampiran D. 1 Data Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	163
Lampiran D. 2 Rekapitulasi Data Observasi Aktivitas Guru dan Siswa	171
Lampiran D. 3 Rekapitulasi Hasil Pretest dan Postest.....	173
Lampiran D. 4 Rekapitulasi Hasil N-Gain Persiswa.....	175
Lampiran D. 5 Rekapitulasi Gasil N-Gain Perindikator Literasi Sains	177
Lampiran D. 6 Hasil Uji Normalitas	183
Lampiran D. 7 Hasil Uji Homogenitas	184
Lampiran D. 8 Hasil Uji Hipotesis.....	184
Lampiran D. 9 Rekapitulasi Angket Respon	185
Lampiran E. 1 Sampel Jawaban Uji Coba Soal	188
Lampiran E. 2 Sampel Jawaban Pretest	191
Lampiran E. 3 Sampel Jawaban Postest.....	194
Lampiran E. 4 Sampel Jawaban LKPD	198
Lampiran E. 5 Sampel Jawaban Angket Respon Siswa.....	205
Lampiran F. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	210
Lampiran F. 2 Surat permohonan Uji Coba Soal.....	211
Lampiran F. 3 Surat Izin Penelitian	212
Lampiran F. 4 Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian.....	213

Lampiran F. 5 Surat Keterangan LOA.....	214
Lampiran G. 1 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1	216
Lampiran G. 2 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2	218
Lampiran G. 3 Dokumentasi Penelitian	220

