

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.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Asumsi.....	6
F. Hipotesis	7
BAB II PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL BERBASIS NILAI PADA KONSEP EKOSISTEM TERHADAP PENGUASAAN KONSEP DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN SISWA.....	8
A. Pendekatan Kontekstual (<i>Contextual Teaching Learning (CTL)</i>)...	8
B. Pembelajaran Berbasis Nilai.....	11
C. Pengembangan Nilai Pada Konsep Ekosistem.....	14
D. Hasil Belajar	25
E. Sikap Peduli Lingkungan.....	26
F. Pengukuran Sikap.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
B. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	31

C.	Metode dan Desain Penelitian.....	31
D.	Definisi Operasional.....	32
E.	Instrumen Penelitian	34
F.	Prosedur Penelitian	36
G.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	49
H.	Alur Penelitian	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		58
A.	Hasil Penelitian.....	58
1.	<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Siswa	58
2.	<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Sikap Peduli Lingkungan Siswa.....	60
B.	Pembahasan	62
1.	Pengaruh Pembelajaran Kontekstual Berbasis Nilai terhadap Penguasaan Konsep Siswa	62
2.	Pengaruh Pembelajaran Kontekstual Berbasis Nilai terhadap Sikap Peduli Lingkungan Siswa.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
A.	Kesimpulan	76
B.	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....		78

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1. Kisi-kisi Tes Objektif	35
3.2. Kisi-kisi Skala Sikap	36
3.3. Klasifikasi Validitas Butir Soal	38
3.4. Distribusi Butir Soal Berdasarkan Tingkat Validitas	39
3.5. Klasifikasi Reliabilitas Tes	40
3.6. Klasifikasi Tingkat Kesukaran Soal	41
3.7. Distribusi Butir Soal Berdasarkan Tingkat Kesukaran	41
3.8. Klasifikasi Daya Pembeda	42
3.9. Distribusi Butir Soal Berdasarkan Daya Pembeda	42
3.10. Rekapitulasi Hasil Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Tes Objektif	43
3.11. Perhitungan Bobot Skor Pernyataan Positif	44
3.12. Perhitungan Bobot Skor Pernyataan Negatif	44
3.13. Skor Alternatif Jawaban	45
3.14. Rekapitulasi Hasil Uji t Skala Sikap	47
3.15. Hasil Uji Normalitas Penguasaan Konsep	51
3.16. Hasil Uji Normalitas Sikap Siswa	52
3.17. Interpretasi Perolehan Indeks Gain	54
4.1. Rekapitulasi Hasil Uji Statistik Normalitas dan Uji U Mann-Whitney Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	59
4.2. Rekapitulasi Data <i>N-Gain</i> Penguasaan Konsep Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.3. Rekapitulasi Hasil Uji Statistik Normalitas dan Uji U Mann-Whitney Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Sikap Peduli Lingkungan Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	61
4.4. Rekapitulasi Data <i>N-Gain</i> Sikap Peduli Lingkungan Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	62
4.5. Perbandingan Penerimaan Skor tiap Variabel Nilai-Nilai Sains	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Tingkatan Konsumen.....	19
2.2. Rantai Makanan Ekosistem Sawah.....	20
2.3. Contoh Rantai Makanan Perumput.....	21
2.4. Contoh Rantai Makanan Detritus.....	21
2.5. Contoh Rantai Makanan Parasit.....	21
2.6. Jaring-jaring Makanan Ekosistem Sawah.....	22
2.7. Piramida Ekologi.....	22
3.1. Pola Pengembangan (<i>Refleksi</i>) Metodologi Materi Pelajaran Kepada Pendidikan Nilai-Nilai.....	34
3.2. Alur Penelitian.....	57
4.1. Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	63
4.2. Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Sikap Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68
4.3. Perbandingan Perolehan Skor Variabel Nilai-nilai Sains.....	70
4.4. Perbandingan Persentase Penerimaan Setiap Variabel Nilai-nilai Sains	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	82
A.2 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen.....	91
A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	95
A.4 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol.....	102
A.5 Wacana Ekosistem.....	105
B.1 Kisi-kisi Tes Objektif Uji Coba.....	107
B.2 Naskah Soal Tes Objektif Uji Coba	126
B.3 Kisi-kisi Skala Sikap Uji Coba.....	133
B.4 Naskah Skala Sikap Uji Coba.....	141
C.1 Analisis Uji Butir Soal Tes Objektif	144
C.2 Analisis Butir Pernyataan Skala Sikap	146
C.2.1 Distribusi Jawaban Angket Uji Coba	146
C.2.2 Perhitungan Nilai Skala Kategori Jawaban.....	148
C.2.3 Penyeleksian Butir Pernyataan.....	157
C.2.4 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Angket Skala Sikap.....	170
D.1 Kisi-kisi Soal Tes Objektif.....	172
D.2 Naskah Soal Tes Objektif.....	184
D.3 Kisi-kisi Angket Skala Sikap.....	188
D.4 Naskah Angket Skala Sikap.....	193
D.5 Lembar Jawaban Siswa.....	195
E.1 Data Hasil Penelitian Tes Penguasaan Konsep	196
E.1.1 Data Hasil <i>Pretest</i> Penguasaan Konsep Siswa Kelas Eksperimen.....	196
E.1.2 Data Hasil <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Siswa Kelas Eksperimen.....	198
E.1.3 Data Hasil <i>N-Gain</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen.....	200
E.1.4 Data Hasil <i>Pretest</i> Penguasaan Konsep Siswa Kelas Kontrol.....	201
E.1.5 Data Hasil <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Siswa Kelas Kontrol.....	202
E.1.6 Data Hasil <i>N-Gain</i> Penguasaan Konsep Kelas Kontrol.....	204
E.2 Data Hasil Penelitian Sikap Siswa	205

E.2.1	Data Hasil <i>Pretest</i> Sikap Siswa Kelas Eksperimen.....	205
E.2.2	Data Hasil <i>Posttest</i> Sikap Siswa Kelas Eksperimen.....	207
E.2.3	Data Hasil <i>N-Gain</i> Sikap Siswa Kelas Eksperimen	209
E.2.4	Data Hasil <i>Pretest</i> Sikap Siswa Kelas Kontrol.....	210
E.2.5	Data Hasil <i>Posttest</i> Sikap Siswa Kelas Kontrol.....	212
E.2.6	Data Hasil <i>N-Gain</i> Sikap Siswa Kelas Kontrol.....	214
E.3	Hasil Uji Data Statistik Penguasaan Konsep Siswa.....	215
E.4	Hasil Uji Data Statistik Sikap Siswa.....	219
F.1	Surat Keterangan Penelitian	223
F.2	Dokumentasi Penelitian.....	224
	Riwayat Hidup Penulis.....	225