

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah	7
F. Kerangka Berpikir.....	8
G. Langkah-Langkah Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	

A. Modul.....	18
a. Pengertian Modul.....	18
b. Unsure-Unsur Modul.....	19
c. Karakteristik Modul.....	20
d. Tujuan Modul.....	21
e. Penyusunan Modul.....	22
f. Kelebihan Dan Kekurangan Modul.....	22
B. Inkuiri.....	23
C. Hasil Belajar.....	26
D. Ekosistem.....	29
1. Pengertian Ekosisem.....	29
2. Komponen Penyusun Ekosistem.....	30
3. Interaksi Antar Komponen Ekosistem.....	33
4. Macam-Macam Ekosistem.....	37
5. Aliran Energi.....	37
6. Daur Biogeokimia.....	40

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. HASIL PENELITIAN

1. Kelayakan modul berbasis inkuiri pada materi pokok ekosistem	47
2. Hasil belajar kognitif siswa sebelum dan sesudah menggunakan modul berbasis inkuiri pada materi ekosistem.....	58
3. Respon siswa terhadap modul berbasis inkuiri.....	60

B. PEMBAHASAN

1. Kelayakan modul berbasis inkuiri pada materi pokok ekosistem	60
2. Hasil belajar kognitif siswa sebelum dan sesudah menggunakan modul berbasis inkuiri pada materi ekosistem.....	64
3. Respon siswa terhadap modul berbasis inkuiri.....	67

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	69
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA.....	70
----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	74
-------------------------------	-----------



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Rentang Persentase Dan Kriteria Kualitatif Validasi Produk	13
1.2. Rentang Persentase Dan Kriteria Kualitatif Tanggapan Siswa.....	14
1.3. Kriteria Untuk Hasil <i>N-Gain</i>	15
3.1. Tahapan Pengembangan 3D	47
3.2 Rekapitulasi Kelayakan Modul Oleh Ahli Materi	48
3.3. Kata Pengantar Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki.....	49
3.4. Artikel Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki	50
3.5. Penambahan Kutipan Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki	51
3.6. Keterangan Gambar Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki	52
3.7 Prolog Materi Individu Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki.....	53
3.8 Kata Dan Kalimat Yang Mudah Dimengerti Oleh Siswa.....	54
3.9. Rekapitulasi Kelayakan Modul Oleh Ahli Media.....	55
3.10. Cover Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki.....	55
3.11. Indikator Sebelum Dan Sesudah Diperbaiki.....	56
3.12. Rekapitulasi Kelayakan Modul oleh Guru.....	56
3.13. Rekapitulasi Angket Tanggapan Siswa Skala Kecil.....	57
3.14. rekapitulasi Rata-Rata pretest dan posttest	58
2.15 Rekapitulasi Nilai <i>N-Gain</i>	59
3.16. Hasil Tanggapan Siswa Skala BesarP.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Kerangka Pemikiran.....	10
1.2. Prosedur Penelitian	17
2.1. Ekosistem Danau Asri Dan Ekosistem Danau Yang Rusak	29
2.2. Fotositesis Pada Tanaman.....	32
2.3. Contoh Konsumen Sesuai Dengan Tingkatan Trofik	33
2.4. Organisme Pengurai (Jamur)	
2.5. Detrivor (Cacing Tanah Dan Kutu Kayu).....	34
2.6. Contoh Predasi	35
2.7. Parasit Benalu	35
2.8. Bunga Anggrek Dengan Mangga.....	36
2.9. Kompetisi Intraspecies Dan Interspecies	37
2.10. Rantai Makanan Dan Jaring-Jaring Makanan.....	39
2.11. Piramida Ekologi	40
2.12. Daur Air	42
2.13. Daur Nitrogen	43
2.14. Daur Karbon Dan Daur Oksigen.....	43
2.15. Daur Fosfor	44
2.16. Daur Sulfur.....	45

DAFTAR DIAGRAM

halaman

3.1. Diagram Presentase Hasil N-Gain	59
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

A. PERANGKAT PEMBELAJARAN	Halaman
1. Silabus	75
2. RPP Pertemuan Ke-1	77
3. RPP Pertemuan Ke-2	86
4. RPP Pertemuan Ke-3	94
B. INSTRUMEN PENELITIAN	
1. Rekapitulasi Hasil Wawancara	102
2. Lembar Validasi Ahli Materi	104
3. Lembar Validasi Ahli Media	110
4. Lembar Validasi Oleh Guru	115
5. Angket Tanggapan Uji Coba Skala Kecil	128
6. Kisi-Kisi Soal Uji Coba Dan <i>Pretest Dan Posttest</i>	133
7. Soal Uji coba	146
8. Soal <i>Pretest Dan Posttest</i>	152
9. lembar jawaban <i>Pretest Dan Posttest</i>	157
10. modul berbasis inkuiri	167
11. Angket Tanggapan Siswa Skala Besar	232
C. ANALISIS HASIL PENELITIAN	
1. Rekapitulasi Validasi Ahli Materi	242
2. Rekapitulasi Validasi Ahli Media	243
3. Rekapitulasi Validasi Oleh Guru	244
4. Rekapitulasi Angket Uji Coba Skala Kecil	246

5. Hasil Analisis Soal Uji Coba.....	248
6. Rekapitulasi Data N-Gain	252
7. Rekapitulasi Angket Tanggapan Siswa Skala Besar	253
8. Modul Hasil Pengerjaan Siswa.....	254

D. DOKUMENTASI

1. Foto-foto penelitian	265
-------------------------------	-----

E. PERSURATAN

1. SK Pembimbing skripsi	266
2. SK telah melaksanakan uji coba soal.....	267
3. SK telah melaksanakan penelitian	

