

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penulisan.....	5
D. Manfaat Penulisan.....	6
E. Batasan Masalah.....	7
F. Kerangka Berfikir.....	7
G. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Teori Belajar.....	14
B. Hasil Belajar (Kognitif).....	16
C. Media Pembelajaran.....	20
D. Pengembangan Media Pembelajaran	20
E. Interaktif Book creator	22
F. Materi Ekosistem	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
A. Media dan Pengembangan	39
B. Prosedur Penelitian.....	39
C. Alur Penelitian.....	42
D. Tempat dan Waktu Penelitian	43
E. Jenis dan Sumber Data	43

F. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Instrumen penelitian	45
H. Teknik Analisis Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Deskripsi Data	53
B. Hasil Pembahasan	54
BAB V PENUTUP	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN A	75
LAMPIRAN B	115
LAMPIRAN C	130



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkatan kategori hasil belajar	18
Tabel 2.2 karakteristik jenis media	22
Tabel 2.3 kompetensi dasar dan indikator pencapaian kompetensi	24
Tabel 3.1 One group <i>pretest</i> and <i>posttest</i>	42
Tabel 3.2 Waktu penelitian	43
Tabel 3.3 Teknik pengumpulan data.....	44
Tabel 3.4 Daftar instrumen pada tahap pendahuluan.....	44
Tabel 3.5 Daftar instrumen pada tahap uji coba	45
Tabel 3.6 Daftar instrumen pada tahap penelitian	45
Tabel 3.7 Partisipan penelitian	45
Tabel 3.8 Hasil validasi media oleh ahli	46
Tabel 3.9 saran dan revisi validator	46
Tabel 3.10 validasi instrumen soal penelitian	47
Tabel 3.11 kisi-kisi uji coba soal aspek kognitif	47
Tabel 3.12 instrumen angket kendala siswa	49
Tabel 3.13 skala interpretasi dengan <i>rating scale</i>	49
Tabel 3.14 skor nilai <i>Ngain</i>	50
Tabel 3.15 klasifikasi <i>effect size</i>	51
Tabel 3.16 data dan teknik analisisnya	52
Tabel 4.1 <i>N-gain</i> keseluruhan	56
Tabel 4.2 <i>N-gain</i> indikator kemampuan kognitif	56
Tabel 4.3 uji normalitas	57
Tabel 4.4 uji t	57
Tabel 4.5 Uji <i>cohen</i>	58
Tabel 4.6 Hasil kendala penggunaan media pembelajaran	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	10
Gambar 2.1 Piramida media sumber	21
Gambar 2.2 Rantai makanan	31
Gambar 2.3 Piramida biomasa	32
Gambar 2.4 Piramida energi	32
Gambar 2.5 Silus nitrogen	33
Gambar 2.6 Siklus air	34
Gambar 2.7 Siklus karbon dan oksigen	34
Gambar 2.8 Siklus <i>sulfur</i>	35
Gambar 2.9 Siklus <i>forfor</i>	35
Gambar 2.10 Vegetasi dataran rendah	36
Gambar 2.11 Vegetasi pegunungan	37
Gambar 2.12 Vegetasi monsum	37
Gambar 2.13 Ekosistem terumbu karang	38
Gambar 3.1 Alur penelitian	42



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

A.1 survey penelitian guru dan siswa	75
A.2 Kisi-Kisi validasi ahli materi	78
A.3 Kisi-Kisi Validasi ahli media	81
A.4 Kisi-Kisi validasi guru mata pelajaran	83
A.5 kisi-kisi keterbacaan siswa	85
A.6 kisi-kisi soal uji coba	86
A.7 kisi-kisi angket kendala siswa	111

LAMPIRAN B

B.1 Lampiran Hasil survei guru dan siswa	115
B.2 Lampiran Hasil Validasi Dosen Materi	118
B.3 Lampiran Hasil validasi dosen media	121
B.4 Lampiran Hasil Validasi Guru	123
B.5 Lampiran Hasil Uji Keterbacaan Siswa	125
B.6 Lampiran Hasil uji coba soal	126
B.7 Lampiran Hasil Kendala Siswa	127

LAMPIRAN C

C.1 RPP	130
C.2 Sk skripsi	134
C.3 Surat izin penelitian	135
C.4 Surat keterangan izin penelitian	136
C.5 Dokumentasi	137