

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	v
MOTTO.....	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan	7
G. Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan	7
H. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
A. Deskripsi Teori	10
1. Media Pembelajaran Interaktif	10
2. <i>Articulate Storyline</i>	16
3. Keefektifan Pembelajaran Biologi.....	19
4. Tinjauan Materi Ekosistem.....	23
5. Pola Interaksi Dalam Ekosistem.....	26
B. Penelitian Terdahulu.....	29
C. Kerangka Berpikir	33
D. Hipotesis	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
A. Model Pengembangan	36
B. Prosedur Pengembangan.....	36
C. Desain Uji Coba	39
D. Subjek Uji Coba Produk	39
E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Teknik Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Penelitian.....	46
B. Hasil Pengembangan	47
C. Pembahasan	61
BAB V PENUTUP	66
A. Simpulan.....	66

B. Saran 66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rantai Makanan	26
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	33
Gambar 3.1 Langkah-langkah Pengembangan	36
Gambar 4.1 Halaman Awal	48
Gambar 4.2 Halaman Menu.....	49
Gambar 4.3 Halaman Pendahuluan	49
Gambar 4.4 Halaman Isi Materi	50
Gambar 4.5 Latihan Soal	51
Gambar 4.6 Bagian Penutup.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kategori dan Skor Butir Skala Likert Validitas Media	40
Tabel 3.2 Kategori Validitas Media	40
Tabel 3.3 Kategori Kepraktisan Media.....	41
Tabel 3.4 Kriteria N Gain	44
Tabel 4.1 Validasi Ahli Media dan Materi	45
Tabel 4.2 Data Penilaian Oleh Pendidik dan Peserta Didik	46
Tabel 4.3 <i>Need Assesment</i>	47
Tabel 4.4 Data Validator	52
Tabel 4.5 Saran dan Masukan Dari Validator	53
Tabel 4.6 Perbaikan Media Seperti Saran Dari Ahli	54
Tabel 4.7 Saran Validator Materi	54
Tabel 4.8 Perbaikan Media Ahli Materi	55
Tabel 4.9 <i>Output Normalitas Pretest</i>	56
Tabel 4.10 <i>Output Normalitas Posttest</i>	57
Tabel 4.11 <i>Output</i> Homogenitas.....	57
Tabel 4.12 Hasil Uji Keseimbangan.....	58
Tabel 4.13 Uji <i>Independent T Test</i>	59
Tabel 4.14 <i>Output</i> N Gain	60