

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Organisasi Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Bahan Ajar	9
B. Potensi Lokal	13
C. Hutan Mangrove	14
D. Hasil Belajar	21
E. Penelitian yang Relevan	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Metode dan Desain Penelitian	25

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	26
D. Definisi Operasional	26
E. Instrumen Penelitian	27
F. Analisa Data	30
G. Prosedur Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
1. Hasil Studi Pendahuluan	42
2. Pengembangan Bahan Ajar Ekosistem	46
3. Validasi Bahan Ajar Ekosistem	48
4. Implementasi Bahan Ajar Ekosistem	51
B. Pembahasan	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	92
A. Simpulan	92
B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Manfaat Bahan Ajar	12
Tabel 2.2	Dampak Kegiatan Manusia terhadap Mangrove	20
Tabel 2.3	Penyebaran Vegetasi Mangrove Propinsi Kalbar	21
Tabel 3.1	Target Data dan Instrumen pada Penelitian	27
Tabel 3.2	Derajat Pemahaman Konsep Siswa	28
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Soal Pemahaman Konsep Siswa	29
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Soal Uji Sikap Siswa	30
Tabel 3.5	Pedoman Penskoran Jawaban Pernyataan	30
Tabel 3.6	Kategori Tingkat Kelayakan Bahan Ajar	31
Tabel 3.7	Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal	32
Tabel 3.8	Klasifikasi Koefisiensi Reliabilitas	33
Tabel 3.9	Kategori Tingkat Kesukaran	33
Tabel 3.10	Kategori Daya Pembeda	34
Tabel 3.11	Validitas Item Skala Sikap	34
Tabel 3.12	Klasifikasi N-Gain	35
Tabel 3.13	Analisis Data Kuantitatif	35
Tabel 4.1	Persentase Hasil Uji Pengetahuan Awal	43
Tabel 4.2	Hasil Observasi Hutan Mangrove Parit Belida	45
Tabel 4.3	Kerangka Pengembangan Bahan Ajar Ekosistem	47
Tabel 4.4	Penilaian Kelayakan Bahan Ajar oleh Ahli	46
Tabel 4.5	Penilaian Kelayakan Bahan Ajar oleh Guru	50

Tabel 4.6	Penilaian Kelayakan Bahan Ajar oleh Siswa	51
Tabel 4.7	Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran dengan Bahan Ajar Ekosistem di Dalam Kelas	52
Tabel 4.8	Uji Homogenitas Sampel Penelitian	56
Tabel 4.9	Rata-Rata Nilai Pretes, Postes, dan N-Gain	57
Tabel 4.10	Deskripsi Data Uji Normalitas Hasil Pretes dan Postes	57
Tabel 4.11	Hasil Uji Perbedaan Rata-Rata (Uji Z) Pretes dan Postes	58
Tabel 4.12	Rata-Rata Nilai Sikap Sebelum, Sesudah, dan N-Gain	59
Tabel 4.13	Deskripsi Data Uji Normalitas Hasil Nilai Sikap Sebelum dan Sesudah di Tiga Sekolah	59
Tabel 4.14	Hasil Uji Perbedaan Rata-Rata (Uji Z) Nilai Sikap Sebelum dan Sesudah di 3 Sekolah	60
Tabel 4.15	Tanggapan Siswa terhadap Bahan Ajar Ekosistem	60
Tabel 4.16	Kompetensi Inti 1 & 2 Materi Ekosistem	77
Tabel 4.17	Kompetensi Inti 3& 4 Materi Ekosistem	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Pengembangan Bahan Ajar Ekosistem	38
Gambar 3.2	Implementasi Bahan Ajar Ekosistem di Dalam Kelas	40
Gambar 4.1	Kondisi di Hutan Mangrove Parit Belida	65
Gambar 4.2	Tumbuhan Penyusun Hutan Mangrove Parit Belida	66
Gambar 4.3	Adaptasi dalam Bentuk Perakaran	67
Gambar 4.4	Aktivitas Masyarakat di Kawasan Hutan Mangrove	68
Gambar 4.5	Posisi Bahan Ajar Ekosistem Mangrove	80
Gambar 4.6	Peta Lokasi Parit Belida	88
Gambar 4.7	Detail Lokasi Hutan Mangrove Parit Belida	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

1. Soal Uji Pengetahuan Awal Siswa	101
2. Lembar Validasi Ahli Materi terhadap Bahan Ajar Ekosistem	104
3. Lembar Validasi Ahli Teknologi Pembelajaran terhadap Bahan ajar Ekosistem	107
4. Lembar Validasi Guru terhadap Bahan Ajar Ekosistem	110
5. Kartu Soal Uji Penguasaan Konsep Siswa	113
6. Skala Sikap Peduli Lingkungan Siswa	124

Lampiran B

1. Penilaian Kelayakan Bahan Ajar menurut BSNP	131
2. Validasi Skala Sikap Peduli Lingkungan Siswa	132
3. Kerangka Pengembangan Bahan Ajar	134

Lampiran C

1. Perhitungan Statistik Uji Z Penguasaan Konsep	136
--	-----

2. Perhitungan Statistik Uji Z Sikap Peduli Lingkungan	137
3. Perhitungan Penguasaan Konsep Siswa	138
4. Perhitungan Sikap Siswa	141
Lampiran D	
1. Hutan Mangrove Parit Belida	144
2. Implementasi Bahan Ajar Ekosistem	145