

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI</b> .....	v
<b>LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah.....	8
F. Kerangka Berpikir .....	9
G. Hasil Penelitian Relevan.....	12
<b>BAB II</b> .....	15
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	15
A. Teori Belajar Konstruktivisme .....	15
B. Penelitian dan Pengembangan .....	20
C. Media Pembelajaran .....	25
D. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	29
E. Potensi Lokal .....	35
F. Hutan Mangrove.....	37
G. Materi Ekosistem Fase E atau Kelas X .....	44
<b>BAB III</b> .....	50

<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	50
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	50
B. Jenis dan Sumber data .....	57
C. Populasi dan Sampel.....	58
D. Teknik Pengumpulan Data .....	58
E. Teknik Analisis Data .....	64
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	67
<b>BAB IV</b> .....	69
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	69
A. Deskripsi Hasil .....	69
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	92
<b>BAB V</b> .....	117
<b>PENUTUP</b> .....	117
A. Simpulan.....	117
B. Saran .....	118
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	119
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	132
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	286



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b> Teknik Pengumpulan Data .....	60
<b>Tabel 3. 2</b> Lembar Inventarisasi .....	61
<b>Tabel 3. 3</b> Instrumen Lembar Wawancara Sekjen FPPL/Ketua POKDARWIS Sembilangan Bahari .....	61
<b>Tabel 3. 4</b> Instrumen Lembar Wawancara Guru Biologi .....	62
<b>Tabel 3. 5</b> Instrumen Lembar Wawancara Peserta Didik.....	62
<b>Tabel 3. 6</b> Aspek Penilaian Ahli Materi .....	62
<b>Tabel 3. 7</b> Aspek Penilaian Ahli Media .....	63
<b>Tabel 3. 8</b> Aspek Penilaian Guru Mata Pelajaran Biologi .....	63
<b>Tabel 3. 9</b> Aspek Penilaian Angket Uji Keterbacaan.....	64
<b>Tabel 3. 10</b> Kriteria Interpretasi Skor Uji Validasi .....	65
<b>Tabel 3. 11</b> Kriteria Uji Keterbacaan .....	66
<b>Tabel 3. 12</b> Waktu Penelitian .....	68
<b>Tabel 4. 1</b> Jenis Tumbuhan Mangrove .....	71
<b>Tabel 4. 2</b> Capaian Pembelajaran pada Materi Ekosistem .....	74
<b>Tabel 4. 3</b> Kriteria dan Rancangan LKPD .....	77
<b>Tabel 4. 4</b> Draf Awal LKPD Berbasis Potensi Lokal Sebagai Media Pembelajaran pada Materi Ekosistem.....	80
<b>Tabel 4. 5</b> Komentar dan Saran Validator Terhadap LKPD .....	84
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Analisis Uji Validasi LKPD .....	87
<b>Tabel 4. 7</b> Skor Hasil Pengerjaan LKPD oleh Peserta Didik dengan Kemampuan Pemahaman Beragam.....	90
<b>Tabel 4. 8</b> Kategori Kemampuan Pemahaman Peserta Didik .....	91
<b>Tabel 4. 9</b> Tingkat Kemampuan Pemahaman Peserta Didik pada Materi Ekosistem Berdasarkan Hasil Pengerjaan LKPD .....	91

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Bagan Kerangka Berpikir .....	11
<b>Gambar 2. 1</b> Hutan Mangrove di Kawasan Ekowisata Sunge Jingkem .....	38
<b>Gambar 2. 2</b> <i>Rhizophora apiculata</i> tumbuh pada substrat berlumpur .....	39
<b>Gambar 2. 3</b> Usaha di bidang kuliner oleh masyarakat lokal Kampung Sembilangan di kawasan Ekowisata Sunge Jingkem.....	40
<b>Gambar 2. 4</b> Jasa perahu wisata oleh masyarakat lokal Kampung Sembilangan di kawasan Ekowisata Sunge Jingkem.....	41
<b>Gambar 2. 5</b> Peta Kampung Sembilangan, Desa Samudra Jaya .....	43
<b>Gambar 2. 6</b> Denah Area Ekowisata Sunge Jingkem.....	43
<b>Gambar 2. 7</b> Ekosistem Darat.....	45
<b>Gambar 2. 8</b> Rantai Makanan dan Jaring-jaring Makanan.....	46
<b>Gambar 2. 9</b> Piramida Energi .....	47
<b>Gambar 2. 10</b> Hubungan antara Aliran Energi, Daur Materi, dan Rantai Makanan .....	48
<b>Gambar 3. 1</b> Alur Prosedur Penelitian.....	56
<b>Gambar 4. 1</b> Peta Konsep Materi Ekosistem.....	75
<b>Gambar 4. 2</b> Hasil Uji Validasi Ahli Materi.....	88
<b>Gambar 4. 3</b> Hasil Uji Validasi Ahli Media .....	88
<b>Gambar 4. 4</b> Hasil Uji Validasi Guru Biologi .....	89
<b>Gambar 4. 5</b> Hasil Uji Keterbacaan oleh Peserta Didik .....	90
<b>Gambar 4. 6</b> <i>Rhizophora apiculata</i> .....	94
<b>Gambar 4. 7</b> <i>Rhizophora mucronata</i> .....	95
<b>Gambar 4. 8</b> <i>Avicennia alba</i> .....	95
<b>Gambar 4. 9</b> <i>Avicennia marina</i> .....	96
<b>Gambar 4. 10</b> <i>Sonneratia alba</i> .....	97
<b>Gambar 4. 11</b> <i>Sonneratia caseolaris</i> .....	97
<b>Gambar 4. 12</b> <i>Bruguiera cylindrica</i> .....	98
<b>Gambar 4. 13</b> <i>Acrostichum aureum</i> .....	99
<b>Gambar 4. 14</b> <i>Acrostichum speciosum</i> .....	100
<b>Gambar 4. 15</b> <i>Nypa fruticans</i> .....	100

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN</b> .....	132
A. 1 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Potensi Lokal Hutan Mangrove .....	133
A. 2 Lembar Wawancara Ketua POKDARWIS Sembilangan Bahari.....	151
A. 3 Lembar Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi .....	152
A. 4 Lembar Wawancara Peserta Didik.....	154
A. 5 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi .....	155
A. 6 Lembar Validasi Ahli Materi .....	156
A. 7 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	159
A. 8 Lembar Validasi Ahli Media.....	160
A. 9 Kisi-kisi Lembar Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi.....	163
A. 10 Lembar Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi.....	165
A. 11 Kisi-kisi Lembar Angket Uji Keterbacaan.....	169
A. 12 Lembar Angket Uji Keterbacaan .....	170
A. 13 Kunci Jawaban LKPD Eksplorasi Ekosistem Mangrove di Kawasan Ekowisata Sunge Jingkem .....	173
A. 14 Pedoman Penilaian LKPD .....	181
<b>LAMPIRAN B HASIL PENELITIAN</b> .....	186
Lampiran B. 1 Inventarisasi Tumbuhan Mangrove di Kawasan Ekowisata Sunge Jingkem .....	187
Lampiran B. 2 Hasil Wawancara Ketua POKDARWIS Sembilangan Bahari ...	196
Lampiran B. 3 Hasil Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi .....	199
Lampiran B. 4 Hasil Wawancara Peserta Didik .....	203
Lampiran B. 5 Hasil Validasi Ahli Materi .....	211
Lampiran B. 6 Rekap Hasil Validasi Ahli Materi.....	215
Lampiran B. 7 Hasil Validasi Ahli Media .....	216
Lampiran B. 8 Rekap Hasil Validasi Ahli Media .....	219
Lampiran B. 9 Hasil Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi .....	220
Lampiran B. 10 Rekap Hasil Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi .....	224
Lampiran B. 11 Hasil Angket Uji Keterbacaan .....	226
Lampiran B. 12 Rekap Hasil Angket Uji Keterbacaan .....	257
Lampiran B. 13 Sampel Hasil Pengerjaan LKPD oleh Peserta Didik .....	259
Lampiran B. 14 Tabel Hasil Analisis Konsep Materi Ekosistem .....	275
<b>LAMPIRAN C DOKUMENTASI DAN SURAT</b> .....	278
C. 1 Dokumentasi.....	279
C. 2 SK Pembimbing Skripsi .....	281
C. 3 Surat Izin Penelitian di Ekowisata.....	282
C. 4 Surat Izin Penelitian di Sekolah .....	283
C. 5 Surat Balasan dari Ekowisata .....	284
C. 6 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di Sekolah .....	285