

DAFTAR ISI

ABSTRACT	ii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	8
F. Kerangka Berpikir	9
G. Hipotesis Penelitian	14
H. Hasil Penelitian yang Relevan	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Belajar dan Pembelajaran	17
B. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	21
C. Keterampilan Berpikir Kritis	25
D. Media Bantu Kumatalibi.com	27
E. Deskripsi Materi Keanekaragaman Hayati	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	48
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	48
B. Jenis dan Sumber Data	49
C. Teknik Pengambilan Data	50
D. Instrumen Penelitian	51
E. Teknik Analisis Instrumen	52
F. Teknik Analisis Data	55
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	61
H. Alur Penelitian	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Deskripsi Data.....	64
B. Hasil Penelitian	66
1. Keterlaksanaan Pembelajaran	66
2. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa	70
3. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	73
4. Respon Siswa	75
C. Pembahasan	76
1. Keterlaksanaan Pembelajaran	76

2. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa	79
3. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	85
4. Respon Siswa	87
BAB V PENUTUP	89
A.Kesimpulan	89
B.Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN - LAMPIRAN	97



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fitur Kumalaibi.com	30
Tabel 3.1 Desain Penelitian	48
Tabel 3.2 Teknik Pengambilan Data	50
Tabel 3.3 Kriteria Indeks Validitas	52
Tabel 3.4 Tingkat Realibilitas	53
Tabel 3.5 Indeks Daya Pembeda	54
Tabel 3.6 Tingkat Kesukaran	54
Tabel 3.7 Daftar Ceklis Lembar Observasi	55
Tabel 3.8 Kriteria Keterlaksanaan	55
Tabel 3.9 Skor <i>n-gain</i>	56
Tabel 3.10 <i>Effect Size</i>	60
Tabel 3.11 Skala <i>Likert</i>	60
Tabel 3.12 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	61
Tabel 4.1 Kisi – Kisi Soal Penelitian	65
Tabel 4.2 Keterlaksanaan Guru Eksperimen	66
Tabel 4.3 Keterlaksanaan Guru Kontrol	67
Tabel 4.4 Keterlaksanaan Siswa Eksperimen	68
Tabel 4.5 Keterlaksanaan Siswa Kontrol	69
Tabel 4.6 Hasil Uji <i>n-gain</i>	70
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>n-gain</i> setiap indikator eksperimen	71
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>n-gain</i> setiap indikator kontrol	72
Tabel 4.9 Analisis Data <i>Pretest</i>	73
Tabel 4.10 Analisis Data <i>Posttest</i>	73
Tabel 4.11 Analisis <i>Effect Size</i>	74
Tabel 4.12 Angket Respon	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Berpikir.....	13
Gambar 2.1 Kegiatan Pembelajaran	18
Gambar 2.2 Perubahan Tingkah Laku.....	19
Gambar 2.3 Fitur Kumatalibi	29
Gambar 2.4 Profil Pengembang	31
Gambar 2.5 Zona Persebaran Flora dan Fauna.....	35
Gambar 2.6 Tanaman Rasamala	36
Gambar 2.7 Tanaman Kapuk.....	37
Gambar 2.8 Macan Tutul.....	38
Gambar 2.9 Komodo	38
Gambar 2.10 Walabi.....	38
Gambar 2.11 Tanaman Mengkudu	39
Gambar 2.12 Tanaman Melati.....	39
Gambar 3.1 Alur Penelitian	63
Gambar 4.1 Grafik Keterlaksanaan Guru	68
Gambar 4.2 Grafik Keterlaksanaan Siswa.....	70
Gambar 4.3 Grafik Keterlaksanaan Perindikator	72



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Modul Ajar Kelas Eksperimen	98
Lampiran A.2 Modul Ajar Kelas Kontrol	139
Lampiran B.1 Rekapitulasi Soal Uji Coba	176
Lampiran B.2 Kisi-Kisi Soal Uji Coba	178
Lampiran B.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Guru Siswa Kelas Eksperimen	193
Lampiran B.4 Kisi-Kisi Lembar Observasi Guru Siswa Kelas Kontrol	201
Lampiran B.5 Kisi-Kisi dan Lembar Angket Siswa Kelas Eksperimen	211
Lampiran C.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	214
Lampiran C.2 Rekapitulasi Soal Penelitian	216
Lampiran C.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	217
Lampiran C.4 Soal Penelitian (<i>Pretest dan Posttest</i>).....	233
Lampiran D.1 Analisis Lembar Observasi Guru Siswa Kelas Eksperimen	240
Lampiran D.2 Analisis Lembar Observasi Guru Siswa Kelas Kontrol.....	244
Lampiran D.3 Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	248
Lampiran D.4 Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol.....	250
Lampiran D.5 Analisis <i>n-gain</i> Kelas Eksperimen	253
Lampiran D.6 Analisis <i>n-gain</i> Kelas Kontrol	254
Lampiran D.7 Analisis <i>n-gain</i> Per-Indikator Kelas Eksperimen	256
Lampiran D.8 Analisis <i>n-gain</i> Per-Indikator Kelas Kontrol	256
Lampiran D.9 Analisis Uji Statistik	257
Lampiran D.10 Analisis <i>Effect Size</i>	258
Lampiran D.11 Analisis Hasil Angket Kelas Eksperimen	259
Lampiran E.1 Sampel Hasil Uji Coba Soal	262
Lampiran E.2 Sampel Hasil <i>Pretest</i> kelas Eksperimen	263
Lampiran E.3 Sampel Hasil <i>Posttest</i> kelas Eksperimen	264
Lampiran E.4 Sampel Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	265
Lampiran E.5 Sampel Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	266
Lampiran E.6 Sampel Hasil Diskusi LKPD	267
Lampiran E.7 Sampel Hasil Lembar Observasi Guru Siswa Kelas Eks	273
Lampiran E.8 Sampel Hasil Lembar Observasi Guru Siswa Kelas Kontrol	279
Lampiran E.9 Sampel Hasil Angket Siswa Kelas Eksperimen	283
Lampiran F.1 Lembar Wawancara	286
Lampiran G.1 SK Pembimbing	291
Lampiran G.2 Surat Keterangan LOA	292
Lampiran G.3 Surat Permohonan Izin Survei atau Kunjungan	293
Lampiran G.4 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	294
Lampiran G.5 Surat Balasan Uji Coba Soal	295
Lampiran G.6 Surat Permohonan Izin Penelitian	296
Lampiran G.7 Surat Balasan Penelitian	297
Lampiran G.8 Dokumentasi Kegiatan Observasi	298
Lampiran G.9 Dokumentasi Kegiatan Uji Coba Soal.....	299
Lampiran G.10 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	300