

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PEDOMAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	7
F. Hipotesis Penelitian.....	12
G. Penelitian Terdahulu	12
BAB II	14
TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Model Pembelajaran.....	14
B. Model Pembelajaran RADEC.....	15
D. Berpikir Kritis	30
E. Tinjauan Materi Pelestarian Lingkungan	36
BAB III.....	43
METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Pendekatan Dan Metode Penelitian	43
B. Jenis Dan Sumber Data	44
C. Teknik Pengumpulan Data.....	45

D. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	48
E. Teknik Analisis Data Hasil Penelitian	52
F. Tempat Dan Waktu Penelitian	59
G. Alur Penelitian	59
BAB IV	62
HASIL DAN PEMBAHASAN	62
A. Deskripsi Hasil Penelitian	62
B. Pembahasan Hasil Penelitian	71
BAB V	90
PENUTUP	90
A. Simpulan	90
B. Saran	91
Daftar Pustaka	92
Riwayat Hidup	105
Daftar Lampiran	107



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	43
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	45
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian.....	46
Tabel 3.4 Kisi-kisi Observasi Guru dan Peserta Didik Model RADEC	47
Tabel 3.5 Kisi-kisi Observasi Guru dan Peserta Didik Model PJBL	47
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Angket Respon.....	48
Tabel 3.7 Kisi-kisi Soal Penelitian	48
Tabel 3.8 Kategori Validitas Instrumen.....	49
Tabel 3.9 Kriteria Reliabilitas Berdasarkan Nilai	50
Tabel 3.10 Kriteria Indeks Daya Pembeda Soal.....	51
Tabel 3.11 Kriteria Indeks Kesukaran Soal.....	52
Tabel 3.12 Penilaian Skala Likert	53
Tabel 3.13 Kriteria Presentase Keterlaksanaan.....	53
Tabel 3.14 Kategori Penilaian <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	54
Tabel 3.15 Kriteria <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	55
Tabel 3.16 Skala Likert Modifikasi.....	58
Tabel 4.1 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru.....	63
Tabel 4.2 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik	64
Tabel 4.3 Nilai Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik	66
Tabel 4.4 Analisis Hasil Uji Normalitas.....	68
Tabel 4.5 Analisis Hasil Uji Homogenitas	68
Tabel 4.6 Analisis Hasil Uji <i>Mann-Whitney (Pretest)</i>	69
Tabel 4.7 Analisis Hasil Uji <i>Mann-Whitney (Posttest)</i>	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.....	11
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	61
Gambar 4.1 Nilai Keterampilan Berpikir Kritis Per indikator.....	66
Gambar 4.2 Rata-rata Angket Respon Peserta Didik Per Indikator.....	71



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	108
Lampiran A.1 – Modul Ajar Kelas Eksperimen 1	109
Lampiran A.2 – Modul Ajar Kelas Eksperimen 2	151
Lampiran A.3 – Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen 1	192
Lampiran A.4 – Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen 2	209
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	222
Lampiran B.1 – Kisi-kisi Soal Uji Coba	223
Lampiran B.2 – Soal Uji Coba	238
Lampiran B.3 – Kisi-kisi Soal Penelitian	242
Lampiran B.4 – Soal Penelitian	249
Lampiran B.5 – Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru	252
Lampiran B.6 – Lembar Observasi Aktivitas Guru	254
Lampiran B.7 – Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	260
Lampiran B.8 – Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	262
Lampiran B.9 – Kisi-kisi Angket Respon	268
Lampiran B.10 – Lembar Angket Respon	270
LAMPIRAN C ANALISIS UJI COBA SOAL	272
Lampiran C.1 – Daftar Peserta Didik Uji Coba Soal	273
Lampiran C.2 – Rekapitulasi Butir Skor Uji Coba	274
Lampiran C.3 – Analisis Uji Validitas	275
Lampiran C.4 – Analisis Uji Reliabilitas	275
Lampiran C.5 – Analisis Daya Pembeda	276
Lampiran C.6 – Analisis Tingkat Kesukaran	276

Lampiran C.7 – Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal.....	277
LAMPIRAN D SAMPEL HASIL PENGISIAN INSTRUMEN	279
Lampiran D.1 – Sampel Jawaban Uji Coba Soal	280
Lampiran D.2 – Sampel Hasil Pengisian Lembar Observasi	281
Lampiran D.3 – Sampel Hasil Pengisian <i>Pre-test</i>	285
Lampiran D.4 – Sampel Hasil Pengisian <i>Post-test</i>	287
Lampiran D.5 – Sampel Pengisian LKPD.....	289
Lampiran D.6 – Sampel Pengisian Angket Respon.....	293
LAMPIRAN E ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN	294
Lampiran E.1 – Data Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran.....	295
Lampiran E.2 – Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen 1	299
Lampiran E.3 – Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen 1	300
Lampiran E.4 – Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen 2	301
Lampiran E.5 – Data Hasil <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen 2	302
Lampiran E.6 – Perhitungan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen 1.....	303
Lampiran E.7 – Perhitungan <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen 2.....	304
Lampiran E.8 – Perhitungan Statistika	305
Lampiran E.9 – Data Angket Respon Peserta Didik Kelas Eksperimen 1	306
Lampiran E.10 – Data Angket Respon Peserta Didik Kelas Eksperimen 2	308
LAMPIRAN F STUDI PENDAHULUAN DAN DOKUMENTASI	310
Lampiran F.1 – Kisi-kisi Wawancara	311
Lampiran F.2 – Hasil Wawancara.....	312
Lampiran F.3 – Dokumentasi Penelitian	314
LAMPIRAN G SURAT-SURAT.....	316
Lampiran G.1 – Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	317

Lampiran G.2 – Surat Permohonan Kunjungan (Studi Pendahuluan)	318
Lampiran G.3 – Surat Izin Uji Coba Soal	319
Lampiran G.4 – Surat Keterangan Uji Coba Soal	320
Lampiran G.5 – Surat Izin Penelitian	321
Lampiran G.6 – Surat Keterangan Penelitian	322
Lampiran G.7 – <i>LoA</i> Seminar Nasional	323
Lampiran G.8 – Bukti <i>Submit</i> Jurnal	324
Lampiran G.9 – Lembar Bimbingan	325

