

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
MOTTO PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Hasil Penelitian	7
E. Kerangka Berpikir	8
F. Hipotesis	13
G. Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
A. Model Pembelajaran RADEC (<i>Read, Answer, Discuss, Explain, Create</i>)	16
B. Media Pembelajaran <i>Padlet</i>	20
C. Keterampilan Berpikir Kreatif	23
D. Materi Sel Hewan dan Sel Tumbuhan	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	35
B. Jenis dan Sumber Data	36
C. Populasi dan Sampel	36
D. Teknik Pengumpulan Data	37

E. Teknik Analisis Instrumen	40
F. Teknik Analisis Data	42
G. Tempat dan Waktu Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan	60
BAB V PENUTUP	80
A. Simpulan	80
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	90
RIWAYAT HIDUP	252



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahapan Model Pembelajaran RADEC	17
Tabel 3. 1 <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	35
Tabel 3. 2 Teknik Pengumpulan Data	37
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Lembar Observasi	38
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Soal Uji Coba	39
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	39
Tabel 3. 6 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	40
Tabel 3. 7 Kriteria Validitas Soal	41
Tabel 3. 8 Kriteria Reliabilitas Soal	41
Tabel 3. 9 Kriteria Daya Pembeda	42
Tabel 3. 10 Kriteria Tingkat Kesukaran	42
Tabel 3. 11 Penilaian Observasi Guru dengan Skala <i>Guttman</i>	43
Tabel 3. 12 Penilaian Observasi Siswa dengan Skala <i>Likert</i>	43
Tabel 3. 13 Kriteria Persentase Keterlaksanaan	43
Tabel 3. 14 Kriteria Hasil <i>N-Gain</i>	44
Tabel 3. 15 Kriteria <i>Cohen's Effect Size</i>	46
Tabel 3. 16 Skor Angka Skala <i>Likert</i>	47
Tabel 3. 17 Kategori Hasil Skala <i>Likert</i>	47
Tabel 3. 18 Jadwal Penelitian	48
Tabel 4. 1 Hasil Observasi Aktivitas Guru di Kelas Eksperimen	51
Tabel 4. 2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa di Kelas Eksperimen	52
Tabel 4. 3 Analisis Data Hasil Observasi Aktivitas Guru di Kelas Kontrol	53
Tabel 4. 4 Analisis Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa di Kelas Kontrol	54
Tabel 4. 5 Nilai <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	54
Tabel 4. 6 Hasil Nilai <i>N-Gain</i> Per Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif	55
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas	57
Tabel 4. 8 Hasil Uji Homogenitas	57
Tabel 4. 9 Hasil Uji Hipotesis	58

Tabel 4. 10 Hasil Uji *Effect Size* 59

Tabel 4. 11 Data Hasil Analisis Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Kerangka Berpikir	12
Gambar 2. 1 Sel Prokariotik (Rahmadina, 2017)	29
Gambar 2. 2 Sel Eukariotik (Rahmadina, 2017)	30
Gambar 2. 3 Struktur Sel Hewan (Kurniati, 2020)	34
Gambar 2. 4 Struktur Sel Tumbuhan (Kurniati, 2020)	34
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	50
Gambar 4. 1 Diagram Pie Persentase Peningkatan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Pada Kelas Eksperimen (Gambar a) dan Kelas Kontrol (Gambar b) Sesuai Kriteria <i>N-Gain</i>	56



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	90
Lampiran A. 1 Modul Ajar Kelas Eksperimen	91
Lampiran A. 2 Modul Ajar Kelas Kontrol	103
Lampiran A. 3 LKPD Kelas Eksperimen	115
Lampiran A. 4 LKPD Kelas Kontrol	119
Lampiran A. 5. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) dan Publikasi.....	121
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	127
Lampiran B.1. Kisi-Kisi Uji Coba Soal	128
Lampiran B.2. Lembar Observasi Kelas Eksperimen	149
Lampiran B.3. Lembar Observasi Kelas Kontrol	161
Lampiran B.4. Kisi-Kisi dan Soal Penelitian	173
Lampiran B.5. Kisi-Kisi dan Angket Respon Siswa	191
LAMPIRAN C DATA HASIL UJI COBA	194
Lampiran C.1. Rekapitulasi Skor Hasil Uji Coba Soal	195
Lampiran C.2. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	197
LAMPIRAN D DATA PENELITIAN	199
Lampiran D.1. Rekapitulasi Observasi Aktivitas Guru dan Siswa	200
Lampiran D.2. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest Posttest</i> Kelas Eksperimen	207
Lampiran D.3. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest Posttest</i> Kelas Kontrol	214
Lampiran D.4. Analisis Pengaruh <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	220
Lampiran D.5. Rekapitulasi Angket Respon Kelas Eksperimen.....	223
LAMPIRAN E SURAT-SURAT.....	225
Lampiran E.1. Surat Keputusan Bimbingan Skripsi.....	226
Lampiran E.2. Surat Izin Uji Coba Soal.....	227
Lampiran E.3. Surat Izin Penelitian.....	228
Lampiran E.4. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal.....	229
Lampiran E.5. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	230
LAMPIRAN F INSTRUMEN PENELITIAN.....	231
Lampiran F.1. Lembar Hasil Wawancara.....	232

Lampiran F.2. Lembar Jawaban Hasil <i>Pretest Posttest</i> Kelas Kelas Eksperimen.....	233
Lampiran F.3. Lembar Jawaban Hasil <i>Pretest Posttest</i> Kelas Kelas Kontrol.....	234
Lampiran F.4. Jawaban LKPD Kelas Eksperimen pada <i>Padlet</i>	235
Lampiran F.5. Lembar Jawaban LKPD Kelas Kontrol.....	236
Lampiran F.6. Lembar Hasil Observasi Guru dan Siswa.....	238
Lampiran F.7. Lembar Jawaban Angket Respon Siswa.....	250
Lampiran F.8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	251
Lampiran F.9. Dokumentasi Penelitian.....	252

