

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Pustaka	10
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	28
2.3 Kerangka Konseptual	30
2.4 Hipotesis Penelitian	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian	33
3.2 Variabel Penelitian	33
3.3 Desain Penelitian	33
3.4 Populasi dan Sampel	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Instrumen Non Tes	37
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.8 Langkah-langkah Penelitian	47

3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	48
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	50
4.2 Pembahasan	60
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Simpulan.....	80
5.2 Saran.....	80
RIWAYAT HIDUP	240

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Hasil Studi Pendahuluan Tes Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik	3
Tabel 2.1 Langkah-Langkah Model Pembelajaran ASICC	12
Tabel 2.2 Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Kreatif Yang Akan Diteliti.....	14
Tabel 2.3 Keterkaitan Model ASICC Berbantuan <i>PhET Simulation</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif.....	18
Tabel 2.4 Persentase Residu Alat Transportasi.....	21
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>the Matching-Only Posttest-Only Control Group Design</i>	34
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	34
Tabel 3.3 Data Pengambilan Sampel	36
Tabel 3.4 Interpretasi Tingkat Tes Keterampilan Berpikir Kreatif.....	37
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Tes Soal Keterampilan Berpikir Kreatif.....	38
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Non Tes	40
Tabel 3.7 Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Adapting, Searching, Interpreting, Creating And Communicating (ASICC)</i>	41
Tabel 3.8 Kategori Tingkat Kevalidan Instrumen.....	42
Tabel 3.9 Hasil Validasi Ahli.....	42
Tabel 3.10 Hasil Validitas Uji Coba Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kreatif....	43
Tabel 3.11 Interpretasi Uji Reliabilitas.....	44
Tabel 3.12 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kreatif	45
Tabel 3.13 Waktu Penelitian	48
Tabel 4.1 Data Statistik Posttest Keterampilan Berpikir Kreatif	51
Tabel 4.2 Ringkasan Lembar Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Adapting, Searching, Interpreting, Creating and Communicating (ASICC)</i> Berbantuan <i>PhET Simulation</i>	57
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Chi-Kuadrat	58
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Fisher.....	59
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis (Uji T).....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Efek Rumah Kaca.....	20
Gambar 2.2 Sampah Organik.....	21
Gambar 2.3 Grafik Kenaikan CO ₂	22
Gambar 2.4 Hutan Indonesia Yang Hilang Dari Tahun 2000–2005, Warna Hijau Adalah Hutan Yang Tersisa, Warna Merah Adalah Hutan Yang Ditebang	23
Gambar 2.5 Hutan Di Kalimantan Yang Hilang Dari Tahun 1950–2010, Warna Hijau Adalah Hutan Yang Tersisa	23
Gambar 2.6 Gambar Terumbu Karang Sehat (A) Dan Terumbu Karang Yang Mengalami Pemutihan (B)	26
Gambar 2.7 Kerangka Konseptual	31
Gambar 3.1 Tempat Pelaksanaan.....	49
Gambar 4.1 Histogram Dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	52
Gambar 4.2 Histogram Dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	53
Gambar 4.3 Jawaban <i>Fluency</i> Kelas Eksperimen	63
Gambar 4.4 Jawaban <i>Fluency</i> Kelas Kontrol	63
Gambar 4.5 Jawaban <i>Flexibility</i> Kelas Eksperimen	66
Gambar 4.6 Jawaban <i>Flexibility</i> Kelas Kontrol	67
Gambar 4.7 Hasil Produk Kelas Eksperimen.....	69
Gambar 4.8 Hasil Produk Kelas Kontrol	70
Gambar 4.9 Jawaban <i>Originality</i> Kelas Eksperimen	71
Gambar 4.10 Jawaban <i>Originality</i> Kelas Kontrol	71
Gambar 4.11 Jawaban <i>Elaboration</i> Kelas Eksperimen.....	75
Gambar 4.12 Jawaban <i>Elaboration</i> Kelas Kontrol	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara Pra Penelitian Bersama Guru	88
Lampiran 2. Hasil Wawancara Pra Penelitian Bersama Peserta Didik.....	90
Lampiran 3. Soal Studi Pendahuluan Keterampilan Berpikir Kreatif.....	91
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Sampel	93
Lampiran 5. Instrumen Tes Studi Pendahuluan Keterampilan Berpikir Kreatif...	94
Lampiran 6. Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kreatif.....	102
Lampiran 7. Pedoman Penilaian Keterampilan Berpikir Kreatif	123
Lampiran 8. Soal Uji Coba Instrumen	124
Lampiran 9. Soal <i>Posttest</i>	127
Lampiran 10. Lembar Validasi Instrumen	130
Lampiran 11. Pengolahan Data Hasil Validasi Ahli Instrumen.....	151
Lampiran 12. Pengolahan Data Hasil Uji Validitas Instrumen.....	152
Lampiran 13. Pengolahan Data Uji Reliabilitas Instrumen	154
Lampiran 14. Perolehan Skor Hasil Studi Pendahuluan	156
Lampiran 15. Perolehan Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	157
Lampiran 16. Perolehan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Pada Kelas Eksperimen	159
Lampiran 17. Perolehan Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	161
Lampiran 18. Perolehan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Pada Kelas Kontrol.....	163
Lampiran 19. Uji Normalitas Data.....	165
Lampiran 20. Uji Homogenitas Data	167
Lampiran 21. Uji Hipotesis.....	168
Lampiran 22. Lembar Observasi Keterlaksanaan Model.....	169
Lampiran 23. Hasil Perhitungan Keterlaksanaan Model ASICC	178
Lampiran 24. RPP Kelas Eksperimen.....	181
Lampiran 25. LKPD Kelas Eksperimen.....	189
Lampiran 26. RPP Kelas Kontrol.....	202
Lampiran 27. LKPD Kelas Kontrol	211
Lampiran 28. Surat Pernyataan Persetujuan Judul Skripsi	226

Lampiran 29. Surat Rekomendasi Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	227
Lampiran 30. Surat Izin Penelitian.....	228
Lampiran 31. Surat Balasan Penelitian	229
Lampiran 32. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	230
Lampiran 33. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	231
Lampiran 34. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	233
Lampiran 35. Lembar Rekomendasi Penguji Seminar Proposal	235
Lampiran 36. Lembar Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	236
Lampiran 37. Lembar Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi	237
Lampiran 38. Dokumentasi.....	238