

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
HALAMAN PRIBADI	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.2 Hasil yang Relevan	25
2.3 Kerangka Konseptual	27
2.4 Hipotesis Penelitian	30
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	32
3.1 Metode Penelitian	32
3.2 Variabel Penelitian	32
3.3 Desain Penelitian	32
3.4 Populasi dan Sampel	33
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35

3.6 Instrumen Penelitian.....	35
3.7 Teknik Analisis Data.....	40
3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	49
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	49
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	51
4.1.1 Deskripsi Data.....	51
4.1.2 Pengujian Hipotesis.....	62
4.2 Pembahasan.....	63
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1 Simpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Hasil Studi Pendahuluan Tes Keterampilan Berpikir Kritis	2
Tabel 2. 1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis	10
Tabel 2. 3 Tabel Sintaks Model <i>Argument Driven Inquiry</i>	13
Tabel 2. 4 Keterkaitan Sintaks Model <i>Argument Driven Inquiry</i> berbasis Isu Global dan Keterampilan Berpikir Kritis	18
Tabel 3. 1 Desain Penelitian <i>The Matching-Only Posttest-Only Control Group Design</i>	33
Tabel 3. 2 Populasi Penelitian.....	33
Tabel 3. 3 Rata-Rata Hasil Belajar Peserta Didik	34
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis.....	36
Tabel 3. 5 Rubrik Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis	36
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Argument Driven Inquiry</i>	38
Tabel 3. 7 Kategori Persentase Keterampilan Berpikir Kritis.....	41
Tabel 3. 8 Interpretasi Keterlaksanaan Model <i>Argument Driven Inquiry</i>	41
Tabel 3. 9 Analisis Aiken's V	42
Tabel 3. 10 Hasil Validasi Ahli.....	43
Tabel 3. 11 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis	44
Tabel 3. 12 Interpretasi Uji Reliabilitas	44
Tabel 3. 13 Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal.....	45
Tabel 3. 14 Matriks Kegiatan Penelitian.....	49
Tabel 4. 1 Data <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	51
Tabel 4. 2 Persentase Hasil <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	57
Tabel 4. 3 Rentang Masing-Masing Indikator pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	58
Tabel 4. 4 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Argument Driven Inquiry</i> berbasis Isu Global pada Materi Pemanasan Global	61

Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	62
Tabel 4. 6 Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	62
Tabel 4. 7 Hasil Uji Hipotesis	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Terjadinya Efek Rumah Kaca.....	21
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual	30
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	53
Gambar 4. 2 Luas Kurva <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	54
Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	55
Gambar 4. 4 Luas Kurva <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	56
Gambar 4. 5 Soal Keterampilan Berpikir Kritis.....	65
Gambar 4. 6 Jawaban Peserta Didik dan Penulis.....	66
Gambar 4. 7 Tangkapan Layar dari Tayangan Peristiwa Pemanasan Global	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Wawancara dengan Guru Fisika	75
Lampiran 2. Soal Tes Studi Pendahuluan Keterampilan Berpikir Kritis	77
Lampiran 3. Instrumen Tes Studi Pendahuluan Keterampilan Berpikir Kritis	81
Lampiran 4. Hasil Tes Keterampilan Berpikir Kritis	87
Lampiran 5. Rekap Hasil Ulangan Peserta Didik	89
Lampiran 6. Uji Homogenitas Sampel Penelitian	90
Lampiran 7. Modul Ajar Kelas Eksperimen	91
Lampiran 8. Modul Ajar Kelas Kontrol	104
Lampiran 9. Soal Keterampilan Berpikir Kritis	112
Lampiran 10. Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	123
Lampiran 11. Lembar Validasi Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	145
Lampiran 12. Hasil Uji Validasi Ahli	147
Lampiran 13. Hasil Validasi Ahli (Aiken's)	151
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas Soal Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	152
Lampiran 15. Hasil Uji Reliabilitas Soal Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	154
Lampiran 16. Jawaban Salah Satu Peserta Didik	156
Lampiran 17. Hasil <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis kelas Eksperimen	158
Lampiran 18. Hasil <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	160
Lampiran 19. Persentase Skor Rata-Rata <i>Posttest</i> Per Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	162
Lampiran 20. Persentase Skor Rata-Rata <i>Posttest</i> Per Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol	164
Lampiran 21. Pengolahan Data Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	166
Lampiran 22. Persentase Hasil <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	167
Lampiran 23. Pengolahan Data Uji Homogenitas	168
Lampiran 24. Pengolahan Data Uji Hipotesis	170
Lampiran 25. Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Argument Driven Inquiry</i> berbasis Isu Global	172

Lampiran 26. Hasil Observasi Keterlaksanaan Model <i>Argument Driven Inquiry</i> berbasis Isu Global	175
Lampiran 27. Dokumentasi Penelitian.....	195
Lampiran 28. Tabel Distribusi r	197
Lampiran 29. Tabel Distribusi Z	198
Lampiran 30. Tabel Distribusi t	199
Lampiran 31. Tabel Distribusi F	200
Lampiran 32. Surat Persetujuan Judul Skripsi	201
Lampiran 33. Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi.....	202
Lampiran 34. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....	203
Lampiran 35. Rekomendasi Penguji Seminar Proposal.....	204
Lampiran 36. Surat Izin Observasi/Penelitian	205
Lampiran 37. Surat Uji Coba Instrumen	206
Lampiran 38. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	207
Lampiran 39. Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	208
Lampiran 40. Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi.....	209
Lampiran 41. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	210
Lampiran 42. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	212