

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Definisi Operasional	11
F. Kerangka Pemikiran	12
G. Hipotesis Penelitian	15
H. Penelitian Terdahulu	15
BAB II	18
A. Model Pembelajaran <i>Attention, Relevance, Inquiry, Confidence, Enjoyment, Satisfaction, dan Self-Assesment</i> (ARICESA)	18
B. Keterampilan Pemecahan Masalah	25
C. Tinjauan Materi Momentum dan Impuls	27
D. Keterkaitan antara Model Pembelajaran ARICESA dengan Keterampilan Pemecahan Masalah	35
BAB III	39
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	39
B. Populasi dan Sampel	40
C. Jenis dan Sumber Penelitian	41
D. Teknik Pengumpulan Data	42
E. Teknik Analisis Instrumen dan Data Penelitian	44
F. Tempat dan Waktu	57
BAB IV	61
A. Hasil Penelitian	61
B. Temuan dan Pembahasan	92
BAB V	98

A. Kesimpulan	98
B. Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X Sman 1 Singosari.....	5
Gambar 1.2 Kerangka Berpikir Pada Penerapan Model Pembelajaran Aricesa Pada Keterampilan Pemecahan Masalah	14
Gambar 2.1 Dua Atom Bertumbukan	33
Gambar 2.2 Tumbukan Antar Kelereng.....	34
Gambar 2.3 Peluru Yang Menumbuk Pendulum Balistik.....	34
Gambar 4.1 Peningkatan Keterampilan Pemecahan Masalah Peserta Didik Setiap Sub Materi.....	85
Gambar 4.2 Perbandingan Hasil Lkpd Dan Hasil Posttest	92



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Uji Tes Yang Dilakukan Berdasarkan Indikator Pemecahan Masalah	7
Tabel 2.1 Keterkaitan Antara Model Pembelajaran Aricesa Dan Keterampilan Pemecahan Masalah	36
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	40
Tabel 3.2 Nilai Koefisien Interpretasi Validitas	46
Tabel 3.3 Interpretasi Nilai Koefisien Realibilitas.....	47
Tabel 3.4 Nilai Koefisien Interpretasi Daya Pembeda.....	49
Tabel 3.5 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	50
Tabel 3.6 Kriteria Keterlaksanaan.....	52
Tabel 3.7 Interpretasi Skor Peserta Didik	53
Tabel 3.8 Kriteria Nilai N-Gain	54
Tabel 4.1 Jadwal Tersebut Pelaksanaan Penelitian Kelas Xi Mia 1 Sma Plus Al-Aqsha	61
Tabel 4.2 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Dan Peserta Didik Pertemuan Pertama.....	62
Tabel 4.3 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Dan Peserta Didik Pertemuan Kedua	68
Tabel 4.4 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru Dan Peserta Didik Pertemuan Ketiga	75
Tabel 4.5 Rekapitulasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Aricesa Pada Tiga Pertemuan.....	81
Tabel 4.6 Persentase Rata-Rata Keterlaksanaan Aktivitas Guru Dan Peserta Didik Setiap Pertemuan.....	82
Tabel 4.7 Nilai Pretest, Posttest, Dan N-Gain.....	83
Tabel 4.8 Persentase Jumlah Peserta Didik Berdasarkan Kategori Peningkatan Keterampilan Pemecahan Masalah	84
Tabel 4.9 Nilai Pretest, Posttest, Dan N-Gain Setiap Sub Materi.....	85
Tabel 4.10 Nilai Pretest, Posttest, Dan N-Gain Setiap Indikator Keterampilan Pemecahan Masalah	86
Tabel 4.11 Hasil Analisis Uji Normalitas Pretest Dan Posttest	87
Tabel 4.12 Hasil Analisis Uji Hipotesis.....	87
Tabel 4.13 Rekapitulasi Persentase Rata-Rata Nilai Lkpd Pertemuan-1	88
Tabel 4.14 Rekapitulasi Persentase Rata-Rata Nilai Lkpd Pertemuan-2.....	89
Tabel 4.15 Rekapitulasi Persentase Rata-Rata Nilai Lkpd Pertemuan-3.....	89
Tabel 4.16 Nilai Rata-Rata Lkpd Setiap Pertemuan	90
Tabel 4.17 Perbandingan Hasil Lkpd Dan Hasil Posttest	91

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)..... 107
2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)..... 1

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

1. Lembar *Judgment*..... 154
2. Lembar Observasi 156
3. Jawaban LKPD..... 180
4. Kisi-Kisi Soal Uji Coba Tipe A, B, Dan C 189
5. Kisi-Kisi Soal Pretes Dan Postes 217
6. Soal Pretes Dan Postes 226

LAMPIRAN C OLAH DATA HASIL UJI COBA SOAL

1. Rekapitulasi Hasil Olah Uji Coba Soal 230
2. Analisis Uji Coba Soal 242

LAMPIRAN D OLAH DATA HASIL PENELITIAN

1. Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran 252
2. Analisis N-Gain Tes Keterampilan Pemecahan Masalah 257
3. Uji Normalitas 264
4. Uji Hipotesis 266
5. Analisis LKPD 268

LAMPIRAN E DOKUMENTASI

1. Jawaban Uji Coba Soal Tipe A 277
2. Jawaban Uji Coba Tipe B 280
3. Jawaban Uji Coba Soal Tipe C 283
4. Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)..... 285
5. Jawaban *Pretest*..... 295
6. Jawaban *Posttest* 297
7. Lembar Observasi 300
8. Dokumentasi Foto 332
9. Sk Pembimbing Skripsi..... 341
10. Surat Izin Uji Coba Soal 342
11. Surat Keterangan Uji Coba Soal 343
12. Surat Izin Penelitian 344
13. Surat Keterangan Penelitian 345