

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif.....	14
Tabel 3.1 Tahapan Penelitian Model ADDIE.....	40
Tabel 3.2 Kriteria Kevalidan Data Angket Penilaian Validator .....	45
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Pengembangan Alat Distilasi Sederhana untuk Ahli Materi .....	52
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Pengembangan Alat Distilasi Sederhana untuk Ahli Media .....	52
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Pengembangan Alat Distilasi Sederhana untuk Guru IPA .....	54
Tabel 3.6 Hasil Validasi Ahli Media.....	55
Tabel 3.7 Hasil Validasi Ahli Materi .....	56
Tabel 3.8 Hasil Validasi Oleh Guru IPA.....	57
Tabel 3.9 Desain Uji Coba Alat.....	59
Tabel 3.10 Kisi-Kisi Soal Keterampilan Berpikir Kreatif.....	62
Tabel 3.11 Kisi-kisi Instrumen Refleksi untuk Peserta Didik .....	63
Tabel 3.12 Hasil Pengolahan SPSS Uji Validitas .....	65
Tabel 3.13 Hasil Uji Validitas .....	66
Tabel 3.14 Hasil Pengolahan SPSS Uji Reliabilitas.....	66
Tabel 3.15 Kriteria Kreatif Peserta Didik .....	66
Tabel 3.16 Interpretasi N-Gain.....	67
Tabel 3.17 Klasifikasi <i>Effect size</i> .....	68
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli.....	78
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Tahap 1 Uji Ahli Media.....	80
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Tahap 1 Uji Ahli Materi .....	81
Tabel 4.4 Hasil Pengujian oleh Guru .....	82
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Lapangan Awal di SMPN 1 Cipatujah .....	84
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Lapangan Awal di SMPN 1 Cipatujah .....	85
Tabel 4.7 Distribusi Hasil <i>Pretest dan Posttest</i> di SMPN 1 Cipatujah .....	87
Tabel 4.8 N-Gain Rata-Rata Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	90

Tabel 4.9 Distribusi Hasil <i>Pretest dan Posttest</i> di SMPN 2, 4, dan 5 Cipatujah ...	92
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif SMPN 2, SMPN 4, dan SMPN 5 Cipatujah.....	98
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas di SMPN 1 Cipatujah .....	102
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas SMPN 2, 4 dan 5 Cipatujah .....	103
Tabel 4.13 Hasil Uji Homogenitas di SMPN 1 Cipatujah .....	103
Tabel 4.14 Hasil Uji Homogenitas SMPN 2, 4 dan 5 Cipatujah.....	104
Tabel 4.15 Hasil Uji Hipotesis di SMPN 1 Cipatujah.....	104
Tabel 4.16 Hasil Uji Hipotesis di SMPN 2, 4, 5 Cipatujah.....	106
Tabel 4.17 Hasil <i>Effect size</i> di SMPN 1 Cipatujah.....	107
Tabel 4.18 Hasil <i>Effect size</i> di SMPN 2, 4, 5 Cipatujah.....	108
Tabel 4.19 Hasil Refleksi Lapangan Awal di SMPN 1 Cipatujah.....	108
Tabel 4.20 Hasil Refleksi Lapangan Utama di SMPN 2, 4, 5 Cipatujah .....	110
Tabel 4.21 Hasil Evaluasi Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	112
Tabel 4.22 Hasil Evaluasi Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	113
Tabel 4.23 Hasil Evaluasi Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) Ahli.....	115
Tabel 4.24 Hasil Evaluasi Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) Peserta didik ..	117

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model ADDIE Skema Branch.....	39
Gambar 3.2 Bagan Prosedur Pengembangan.....	48
Gambar 3.3 Rancangan Alat Distilasi Sederhana .....	49
Gambar 3.4 Rancangan Alat Distilasi Sederhana Hasil Revisi.....	50
Gambar 4.1 Alat Distilasi Sederhana .....	79
Gambar 4.2 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif SMPN 1 Cipatujah Kelas Kontrol .....	88
Gambar 4.3 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif SMPN 1 Cipatujah Kelas Eksperimen...	89
Gambar 4.4 Diagram N-Gain Per Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif di SMPN 1 Cipatujah .....	91
Gambar 4.5 Diagram Perbandingan Rata-Rata SMPN 2, SMPN 4, dan SMPN 5 Cipatujah .....	94
Gambar 4.6 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif SMPN 2 Cipatujah.....	95
Gambar 4.7 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif SMPN 4 Cipatujah.....	96
Gambar 4.8 Diagram Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif SMPN 5 Cipatujah.....	97
Gambar 4.9 Diagram N-Gain SMPN 2, SMPN 4, dan SMPN 5 Cipatujah.....	99
Gambar 4.10 Diagram N-Gain Per Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif di SMPN 2, 4, dan 5 Cipatujah.....	100

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	143
Lampiran 2. Matriks Revisi Hasil Sidang Tesis .....	147
Lampiran 3. Instrumen Validasi Ahli Materi.....	150
Lampiran 4. Instrumen Validasi Ahli Media .....	155
Lampiran 5. Instrumen Penilaian Validitas Respon Guru.....	160
Lampiran 6. Instrumen Penilaian Validitas Respon Peserta Didik .....	164
Lampiran 7. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	168
Lampiran 8. Buku Panduan Penggunaan Alat Distilasi Sederhana.....	170
Lampiran 9. Modul Ajar.....	181
Lampiran 10. Hasil Angket Hasil Refleksi Peserta Didik.....	185
Lampiran 11. Hasil Test Peserta Didik.....	189
Lampiran 12. Hasil Validasi Ahli Materi .....	192
Lampiran 13. Hasil Validasi Ahli Media.....	196
Lampiran 14. Hasil Validasi Guru.....	200