

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil yang Relevan.....	27
2.3 Kerangka Konseptual	29
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian	32
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	35

3.6	Instrumen Penelitian.....	35
3.7	Teknik Analisis Data.....	42
3.8	Langkah-langkah Penelitian.....	44
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	54
4.2	Pembahasan.....	56
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1	Simpulan.....	65
5.2	Saran.....	65
	DAFTAR PUSTAKA	66
	LAMPIRAN.....	70
	RIWAYAT HIDUP.....	160

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Aktivitas Model Creative Responsibility Based Learning (CRBL).....	14
Tabel 2. 2 Keterkaitan Model <i>Creative Responsibility Based Learning</i> (CRBL) dengan Kreativitas Ilmiah.....	18
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	34
Tabel 3. 2 Populasi Penelitian Siswa Kelas XI.....	34
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Kreativitas Ilmiah.....	36
Tabel 3. 4 Daftar Skor Penilaian Indikator Kreativitas Ilmiah	36
Tabel 3. 5 Interpretasi Koefisien Validasi Ahli	38
Tabel 3. 6 Hasil Validasi Ahli.....	39
Tabel 3. 7 Hasil Validasi Uji Coba Instrumen Kreativitas Ilmiah	40
Tabel 3. 8 Interpretasi Uji Reliabilitas	41
Tabel 3. 9 Kriteria Penilaian Kreativitas Ilmiah	42
Tabel 3. 10 Waktu Penelitian	49
Tabel 4. 1 Data Statistik <i>Posttest</i> Kreativitas Ilmiah	51
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Kelas Eksperimen.....	52
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Kelas Kontrol	53
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	54
Tabel 4. 3 Hasil Uji Homogenitas <i>Fisher</i>	55
Tabel 4. 4 Hasil Uji Hipotesis	56
Tabel 4. 5 Perbandingan Persentase Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Per Indikator Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tujuan Model Creative Responsibility Based Learning (CRBL)	12
Gambar 2. 2 Aliran Fluida Stasioner.....	20
Gambar 2. 3 Fluida pada pipa dengan ketinggian dan luas penampang berbeda .	22
Gambar 2. 4 Pancuran tangki yang dilubangi dindingnya	24
Gambar 2. 5 Aliran Udara di sekitar Sayap Pesawat	25
Gambar 2. 6 Pipa Venturi Terbuka	25
Gambar 2. 7 Pipa Venturi Tertutup.....	26
Gambar 2. 8 Kerangka Konseptual	31
Gambar 3. 1 Tempat Penelitian.....	50
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	52
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	53
Gambar 4. 3 Skor Rata-Rata <i>Posttest</i> Kretivitas Ilmiah di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	71
Lampiran 2 Hasil Observasi di Kelas Pra Penelitian	72
Lampiran 3 Nilai Fisika Kelas X SMA Negeri 6 Tasikmalaya.....	73
Lampiran 4 Hasil Homogenitas Menggunakan Uji Bartlett.....	76
Lampiran 5 Instrumen Tes Studi Pendahuluan	77
Lampiran 6 Hasil Tes Studi Pendahuluan Kreativitas Ilmiah	79
Lampiran 7 Tujuan Pembelajaran (TP) dan Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)..	82
Lampiran 8 Modul Ajar Kelas Eksperimen	83
Lampiran 9 Modul Ajar Kelas Kontrol	91
Lampiran 10 Instrumen Penelitian	96
Lampiran 11 Perolehan Skor <i>Posttest</i> Kreativitas Ilmiah Kelas Eksperimen	112
Lampiran 12 Perolehan Skor <i>Posttest</i> Kreativitas Ilmiah Kelas Kontrol.....	114
Lampiran 13 Lembar Validasi Instrumen	116
Lampiran 14 Hasil Uji Validasi Ahli Kreativitas Ilmiah	120
Lampiran 15 Hasil Uji Validasi Instrumen Kreativitas Ilmiah	121
Lampiran 16 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Kreativitas Ilmiah	124
Lampiran 17 Hasil Uji Normalitas	126
Lampiran 18 Hasil Uji Homogenitas.....	131
Lampiran 19 Hasil Uji Hipotesis.....	132
Lampiran 20 Hasil Presentase Nilai <i>Posttest</i> Per Indikator Kelas Eksperimen ..	134
Lampiran 21 Hasil Presentase Nilai <i>Posttest</i> Per Indikator Kelas Kontrol	137
Lampiran 22 Tabel Distribusi r_{tabel}	140
Lampiran 23 Tabel Distribusi Z_{tabel}	141
Lampiran 24 Tabel Distribusi <i>Chi-Square</i> X^2	142
Lampiran 25 Tabel Distribusi F_{tabel}	143
Lampiran 26 Tabel Distribusi t_{tabel}	144
Lampiran 27 Lembar Persetujuan Judul Skripsi	145
Lampiran 28 Lembar Pernyataan Dewan Pembimbing Skripsi (DBS).....	146
Lampiran 29 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 1.....	147
Lampiran 30 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 2.....	149

Lampiran 31 Surat Keputusan (SK) Pembimbing Skripsi	151
Lampiran 32 Lembar Rekomendasi Ujian Seminar Proposal	152
Lampiran 33 Lembar Rekomendasi Ujian Seminar Hasil.....	153
Lampiran 34 Lembar Rekomendasi Sidang Skripsi.....	154
Lampiran 35 Surat Izin Observasi Penelitian.....	155
Lampiran 36 Surat Uji Coba Instrumen	156
Lampiran 37 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	157
Lampiran 38 Dokumentasi Penelitian	158