

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PRIBADI	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
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	29
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian.....	33
3.2 Variabel Penelitian	33
3.3 Desain Penelitian.....	34
3.4 Populasi dan Sampel	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36

3.6	Instrumen Penelitian.....	36
3.7	Teknik Analisis Data.....	39
3.8	Langkah-langkah Penelitian.....	45
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	46
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	49
4.1.1	Deskripsi Data.....	49
4.1.2	Pengujian Hipotesis	54
4.2	Pembahasan	57
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN.....	72
	RIWAYAT HIDUP.....	206

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	3
Tabel 2.1	Sintak Model Pembelajaran CCDSR.....	10
Tabel 2.2	Indikator Pemecahan Masalah Menurut Polya.....	13
Tabel 2.3	Keterkaitan Model CCDSR terhadap Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	14
Tabel 2.4	Perbandingan Indikator KPS dan KPM.....	28
Tabel 3.1	Desain Penelitian Posttest Only Design	34
Tabel 3.2	Populasi Penelitian	34
Tabel 3.3	Data Pengambilan Sampel.....	35
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model CCDSR.....	37
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Materi Alat Optik.....	38
Tabel 3.6	Kategori Keterampilan Pemecahan Masalah.....	39
Tabel 3.7	Interpretasi Kosfisien Validitas	40
Tabel 3.8	Hasil Validasi Ahli	40
Tabel 3.9	Hasil Validitas Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	41
Tabel 3.10	Interpretasi Uji Reliabilitas.....	42
Tabel 3.11	Hasil Uji Reliabilitas	43
Tabel 3.12	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	46
Tabel 4.1	Data Statistika Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bagian-Bagian Mata	15
Gambar 2.2	Menggunakan Lup Mata Berakomodasi Maksimum	19
Gambar 2.3	Menggunakan Lup Mata Tidak Berakomodasi	20
Gambar 2.4	Mikroskop.....	21
Gambar 2.5	Teropong Bintang.....	22
Gambar 2.6	Teropong Bumi.....	23
Gambar 2.7	Teropong Prisma	24
Gambar 2.8	Kerangka Konseptual	31
Gambar 3.1	SMA N 3 Kota Tasikmalaya	48
Gambar 4.1	Histogram dan Poligon Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen	51
Gambar 4.2	Histogram dan Poligon Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol	52
Gambar 4.3	Sintaks Condition	60
Gambar 4.4	Contoh Permasalahan pada Sintaks <i>Condition</i>	60
Gambar 4.5	Sintaks <i>Construction</i>	62
Gambar 4.6	Sintaks <i>Development</i>	63
Gambar 4.7	Sintaks <i>Simulation</i>	64
Gambar 4.8	Sintaks <i>Reflection</i>	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	73
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	83
Lampiran 3	LKPD Kelas Eksperimen	91
Lampiran 4	LKPD Kelas Kontrol	107
Lampiran 5	Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	115
Lampiran 6	Rubik Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah	145
Lampiran 7	Uji Homogen Sampel	146
Lampiran 8	Lembar Validasi	147
Lampiran 9	Pengolahan Data Validasi Ahli	156
Lampiran 10	Lembar Observasi Keterlaksanaan Model CCDSR	159
Lampiran 11	Pengolahan Data Keterlaksanaan Model CCDSR.....	168
Lampiran 12	Uji Validasi Instrumen	169
Lampiran 13	Uji Reabilitas	171
Lampiran 14	Perolehan Skor <i>Post-test</i> KPM Kelas Eksperimen.....	174
Lampiran 15	Perolehan Skor <i>Post-test</i> KPM Kelas Kontrol	176
Lampiran 16	Persentase Skor Rata-rata <i>Post-test</i> Per Indikator Kelas Eksperimen	178
Lampiran 17	Persentase Skor Rata-rata <i>Post-test</i> Per Indikator Kelas Kontrol	181
Lampiran 18	Pengolahan Data Uji Normalitas <i>Chi Kuadrat</i>	183
Lampiran 19	Pengolahan Data Uji Homogenitas Fisher	188
Lampiran 20	Uji Hipotesis (Uji t).....	190
Lampiran 21	Dokumentasi Penelitian.....	192
Lampiran 22	Surat Keputusan (SK) Skripsi	194
Lampiran 23	Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS).....	195
Lampiran 24	Kartu Bimbingan Pembimbing 1	196
Lampiran 25	Kartu Bimbingan Pembimbing 2.....	198
Lampiran 26	Surat Izin Observasi Penelitian	200
Lampiran 27	Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	201
Lampiran 28	Tabel Distribusi Z.....	202

Lampiran 29	Tabel Distribusi <i>Chi-Kuadrat</i> (χ^2)	203
Lampiran 30	Tabel Distribusi F	204
Lampiran 31	Tabel Distribusi T	205