

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Struktur Organisasi Tesis	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 <i>Scientific Creative Skills</i>	10
2.2 <i>Critical Thinking Skills</i>	15
2.3 <i>Scientific Reasoning Skills</i>	18
2.4 <i>Scientific Creative Critical Worksheet</i>	24
2.5 Penelitian yang Relevan.....	31
2.6 Kerangka Pikir Penelitian	33
2.7 Analisis Materi Bunyi	34
2.8 Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1 Metode dan Desain Penelitian	38
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	39

Maya Mustika, 2018

PENGARUH SCIENTIFIC CREATIVE CRITICAL WORKSHEET PADA TOPIK BUNYI DALAM MENINGKATKAN SCIENTIFIC CREATIVE SKILLS, CRITICAL THINKING SKILLS & SCIENTIFIC REASONING SKILLS SISWA MA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.3 Instrumen Penelitian	40
3.3.1 Tes <i>Scientific Creative Skills</i> dan <i>Critical Thinking Skills</i>	40
3.3.2 Tes <i>Scientific Reasoning Skills</i>	43
3.4 Uji Instrumen	44
3.4.1 Uji Instrumen Tes SCS dan CTS	44
3.4.2 Uji Instrumen Tes SRS.....	47
3.4.3 Uji Kelayakan <i>Worksheet</i>	48
3.5 Prosedur Penelitian	50
3.5.1 Tahap Persiapan/Perencanaan	50
3.5.2 Tahap Pelaksanaan	51
3.5.3 Tahap Pengolahan Data dan Pelaporan	51
3.6 Teknik Pengumpulan Data	51
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	52
3.7.1 Analisis Peningkatan SCS, CTS dan SRS	52
3.7.2 Uji Hipotesis SCS, CTS dan SRS	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Hasil Penelitian	55
4.1.1 Analisis <i>Scientific Creative Skills</i> (SCS)	55
4.1.1.1 Peningkatan <i>Scientific Creative Skills</i> (SCS)	53
4.1.1.2 Uji Hipotesis <i>Scientific Creative Skills</i> (SCS)	69
4.1.2 Analisis <i>Critical Thinking Skills</i> (CTS)	71
4.1.2.1 Peningkatan <i>Critical Thinking Skills</i> (CTS).....	71
4.1.2.2 Uji Hipotesis <i>Critical Thinking Skills</i> (CTS).....	82
4.1.3 Analisis <i>Scientific Reasoning Skills</i> (SRS)	84
4.1.3.1 Peningkatan <i>Scientific Reasoning Skills</i> (SRS)	84
4.1.3.2 Uji Hipotesis <i>Scientific Reasoning Skills</i> (SRS)	86
4.2 Temuan dan Pembahasan Penelitian	90
4.2.1 <i>Scientific Creative Skills</i>	90
4.2.2 <i>Critical Thinking Skills</i>	92
4.2.3 <i>Scientific Reasoning Skills</i>	93
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	96

Maya Mustika, 2018

PENGARUH SCIENTIFIC CREATIVE CRITICAL WORKSHEET PADA TOPIK BUNYI DALAM MENINGKATKAN SCIENTIFIC CREATIVE SKILLS, CRITICAL THINKING SKILLS & SCIENTIFIC REASONING SKILLS SISWA MA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

5.1 Simpulan	96
5.2 Implikasi	96
5.3 Rekomendasi	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	