

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, ASUMSI DAN KETERBATASAN PENGEMBANGAN.....	7
A. Kajian Teori.....	7
1. Penelitian dan Pengembangan.....	7
2. Multimedia.. ..	7
3. Pendekatan Saintifik.....	20
4. Tematik Terpadu	23
5. Nilai-nilai Karakter dalam Pembelajaran IPA dan Sikap Ilmiah. 22	
6. Perangkat Pembelajaran	24
B. Kerangka Pemikiran	33
C. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	36
B. Desain Penelitian	37
C. Metode Penelitian.....	42
D. Definisi Operasional.....	44
E. Instrumen Penelitian.....	44

F. Proses Pengembangan Instrumen.....	47
G. Teknik Pengumpulan Data.....	51
H. Analisis Data.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Hasil Penelitian.....	56
1. Deskripsi Hasil Pendefinisian (<i>Define</i>).....	56
2. Deskripsi Hasil Perancangan (<i>Design</i>).....	61
3. Deskripsi Hasil Pengembangan (<i>Development</i>).....	66
4. Deskripsi Hasil penyebaran (<i>Desseminate</i>).....	79
B. Pembahasan.....	81
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	83
A. Simpulan.....	83
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	89
RIWAYAT HIDUP.....	277

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel	
2.1 Teknik Perumusan Tujuan dengan Rumusan ABCD.....	19
2.2 Sintaks Pembelajaran Terpadu.....	29
2.3 Analisis Kegiatan Saintifik Berdasarkan Fase-fase Pembelajaran Tematik dan Jenis Media Pembelajaran.....	31
3.1 Jenis Data, Teknik Pengumpulan Data, Instrumen yang Digunakan.....	45
3.2 Kisi-kisi Instrumen Soal Tes Penguasaan Peserta Didik Tentang Konsep Daur Air.....	47
3.3 Hasil Reliabilitas Tes Hasil Belajar.....	50
4.1 Ketersediaan Perangkat Pembelajaran.....	56
4.2 Sebaran Usia Peserta Didik Kelas V Berdasarkan Sampel Penelitian.....	58
4.3 Pemetaan Indikator Pencapaian Kompetensi Dasar Tujuan Pembelajaran Subtema Daur Air.....	61
4.4 Hasil Validasi Ahli Terhadap Multimedia Berbasis Pendekatan Saintifi.....	67
4.5 Nilai Rata-rata Pre Test.....	70
4.6 Nilai Rata-rata Pre Test.....	70
4.7 Kriteria Kelulusan Peserta Didik.....	72
4.8 Hasil Analisis Observasi pada Pembelajaran Menggunakan Multimedia Berbasis Pendekatan Saintifik.....	73
4.9 Respons Peserta Didik Terhadap Penggunaan Multimedia Berbasis Pendekatan Saintifik.....	75
4.10 Kategori Interpretasi Normal Gain.....	76
4.11 Rekapitulasi Perhitungan Normal Gain.....	77

4.12	Hasil Perhitungan Efektivitas Dari Rumus Normal Gain.....	78
4.13	Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Varians Data Hasil Belajar Peserta Didik pada Subtema Daur Air.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Konsep Multimedia.....	9
2.2 Kerangka Berpikir.....	34
3.1 Alur Penelitian Pengembangan Multimedia Berbasis Pendekatan Saintifik.....	41
3.2 Menu <i>Analyze>>Scale>>Reliability Analysis</i>	49
3.3 Kotak Dialog <i>Reliability Analysis</i>	49
3.4 Kotak Dialog <i>Reliability Analysis: Statistic</i>	50
3.5 Kotak Dialog <i>One-Way ANOVA</i>	55
4.1 Pemetaan Materi Ajar Subtema Daur Air.....	60
4.2 Rancangan Awal Multimedia Berbasis Pendekatan Saintifik Diagram Alir Menu Pembuka.....	65
4.3 Rancangan Awal Multimedia Berbasis Pendekatan Saintifik Diagram Alir Menu Pembuka.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
A	Pembahasan Lampiran.....	90
B	Instrumen Penelitian.....	91
C	Hasil Uji Instrumen.....	113
D	Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	122
E	Hasil Penelitian.....	213
F	Administrasi Penelitian.....	264
G	Dokumentasi Penelitian	272