

# DAFTAR ISI

halaman

## HALAMAN JUDUL

ABSTRAK ..... iv

ABSTRACT ..... v

KATA PENGANTAR..... vi

DAFTAR ISI..... ix

DAFTAR GAMBAR..... xii

DAFTAR TABEL ..... xiii

DAFTAR LAMPIRAN ..... xiv

**BAB I PENDAHULUAN..... 1**

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 4

1.3 Tujuan Penelitian..... 5

1.4 Manfaat Penelitian..... 5

1.4.1 Bagi Guru..... 5

1.4.2 Bagi Sekolah ..... 5

1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya..... 6

1.5 Penjelasan Istilah..... 6

1.5.1 Multimedia..... 6

1.5.2 Hasil Belajar Kognitif ..... 6

**BAB II LANDASAN TEORI ..... 7**

2.1 Media Pembelajaran Multimedia ..... 7

2.1.1 Media Pembelajaran ..... 7

2.1.2 Manfaat Media Pembelajaran.....	10
2.1.3 Multimedia .....	13
2.1.4 Ragam Media dalam Multimedia .....	14
2.1.5 Manfaat Multimedia .....	16
2.2 Hasil Belajar Kognitif.....	18
2.2.1 Belajar.....	18
2.2.2 Hasil Belajar .....	22
2.2.3 Ranah Hasil Belajar .....	22
2.2.4 Hasil Belajar Kognitif.....	23
2.2.5 Evaluasi Hasil Belajar Kognitif.....	27
2.3 Kerangka Berpikir Antar Variabel .....	29
2.4 Hipotesis Penelitian .....	31
<b>BAB III Metodologi Penelitian .....</b>	<b>32</b>
3.1 Metode dan Desain Penelitian .....	32
3.2 Populasi dan Sampel.....	32
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
3.4 Variabel Penelitian .....	33
3.5 Prosedur Penelitian .....	33
3.5 Instrumen Penelitian.....	36
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
3.6.1 Uji Validitas.....	36
3.6.2 Uji Reliabilitas .....	37
3.6.3 Tingkat Kesukaran.....	38
3.6.4 Daya Pembeda .....	38

3.7 Uji Asumsi Statistika.....	39
3.7.1 Uji Normalitas .....	39
3.7.2 Uji Homogenitas.....	40
3.8 Uji Statistik Inferensial.....	41
3.8.1 Uji T.....	41
3.8.2 Uji U Mann-Whitney.....	42
3.9 n-gain.....	42
3.10 Hipotesis Statistika .....	43
<b>BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....</b>	<b>43</b>
4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	43
4.1.2 Uji Validitas.....	43
4.1.3 Analisis Butir Soal Tes .....	45
4.3 Hasil Temuan dan Pembahasan.....	45
4.3.1 Analisis Deskriptif Pre-test Hasil Belajar Kognitif.....	45
4.3.2 Analisis Deskriptif Post-test Hasil Belajar Kognitif .....	47
4.3.3 Analisis Deskriptif n-gain Hasil Belajar Kognitif .....	49
4.4 Analisis Inferensia.....	52
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran .....	61
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>A-1</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1: Diagram kerangka berpikir antar variabel .....	31
Gambar 3.1: <i>Pre-test</i> and <i>post-test</i> control group design .....	32
Gambar 3.2: <i>Skema rancangan penelitian</i> .....	35
Gambar 4.1 Perbandingan Deskriptif Data Pre-test.....	47
Gambar 4.2 Perbandingan Deskriptif Data Post-test .....	49
Gambar 4.3 Perbandingan Deskriptif Data n-gain.....	51
Gambar 4.4: Perbandingan nilai kelas eksperimen .....	54
Gambar 4.5: Perbandingan nilai siswa kelas kontrol.....	55
Gambar 4.6 Representasi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen .....	55
Gambar 4.7 Representasi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen .....	56

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi instrumen penelitian .....	36
Tabel 3.2 Implementasi uji reliabilitas .....	37
Tabel 3.3 Tabel interpretasi tingkat kesukaran .....	38
Tabel 3.4 Tabel interpretasi daya pembeda .....	39
Tabel 3.5 Tabel interpretasi <i>n-gain</i> .....	43
Tabel 4.1 Hasil uji validitas butir soal .....	44
Tabel 4.2 Hasil uji reliabilitas instrumen hasil belajar kognitif .....	44
Tabel 4.3 Interpretasi tingkat kesukaran butir soal .....	45
Tabel 4.4 Interpretasi daya pembeda .....	45
Tabel 4.5 Analisis deskriptif data pre-test .....	46
Tabel 4.6 Analisis deskriptif data post-test .....	48
Tabel 4.7 Analisis deskriptif data <i>n-gain</i> .....	50
Tabel 4.8 Persentase kategori <i>n-gain</i> .....	51
Tabel 4.9 Nilai rata-rata <i>n-gain</i> .....	52
Tabel 4.10 Uji Normalitas Data Penelitian .....	52
Tabel 4.11 Uji Homogenitas Data Penelitian .....	53
Tabel 4.12 Uji <i>U Mann-Whitney</i> .....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A- 1 Lembar Validasi Instrumen .....	A-1
Lampiran A- 2 Uji Coba Instrumen .....	A-13
Lampiran A- 3 Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	A-17
Lampiran A- 4 Tabel “r” .....	A-20
Lampiran B- 1 RPP Kelas Eksperimen.....	B-1
Lampiran B- 2 RPP Kelas Kontrol .....	B-5
Lampiran B- 3 Lembar Soal Tes Hasil Belajar .....	B-8
Lampiran B- 4 Daftar Nilai Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen....	B-9
Lampiran B- 5 Daftar Nilai Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol .....	B-10
Lampiran B- 6 Hasil Pre-test Kelas Eksperimen .....	B-11
Lampiran B- 7 Hasil Pre-test Kelas Kontrol.....	B-14
Lampiran B- 8 Hasil Post-test Kelas Eksperimen.....	B-17
Lampiran B- 9 Hasil Post-test Kelas Kontrol .....	B-20
Lampiran B- 10 Analisis Data Pre-test dan Post-test.....	B-23
Lampiran B- 11 Analisis Data n-gain .....	B-24
Lampiran B- 12 Analisis Statistika Inferensia .....	B-25
Lampiran C-1 Media Pembelajaran Multimedia .....	C-1