

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Musik Klasik.....	6
1.3.2 Konsentrasi	7
1.3.3 Pemahaman Konsep Matematika	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.5.2 Manfaat Praktis	8
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Musik Klasik.....	10
2.1.2 Pemahaman Konsep Matematika	16

2.1.3	Konsentrasi	22
2.1.4	Trigonometri	27
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	31
2.3	Kerangka Berpikir	32
2.4	Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian	34
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		35
3.1	Metode Penelitian	35
3.2	Variabel Penelitian	35
3.3	Populasi dan Sampel	36
3.3.1	Populasi	36
3.3.2	Sampel	36
3.4	Desain Penelitian	37
3.5	Teknik Pengumpulan Data	38
3.6	Instrumen Penelitian	39
3.6.1	Tes Pemahaman Konsep Matematika	39
3.6.2	Kuisisioner Konsentrasi	40
3.6.3	Uji Validitas	43
3.6.4	Uji Reliabilitas	46
3.7	Teknik Analisis Data	48
3.7.1	Pedoman Penskoran Tes Pemahaman Konsep Matematika	48
3.7.2	Pedoman Penskoran Kuisisioner Konsentrasi	50
3.7.3	Analisis Data	50
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian	55
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Hasil Penelitian	57
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	57

4.1.2 Pengujian Hipotesis	63
4.1.3 Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	70
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	74
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Simpulan.....	82
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
Lampiran	95
RIWAYAT HIDUP PENULIS	208

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Contoh Pernyataan Basic Arousal and Alerting.....	26
Tabel 2.2 Contoh Pernyataan Habituation and Response Stimulus	26
Tabel 2.3 Contoh Pernyataan Selective Attention	26
Tabel 2.4 Contoh Pernyataan Interest In Novel Stimuli	27
Tabel 2.5 Contoh Pernyataan Motivation and Persistence.....	27
Tabel 2.6 Contoh Pernyataan Self monitoring and Control of Behaviors	27
Tabel 2.7 Capaian Pembelajaran Trigonometri.....	28
Tabel 3.1 Desain Perlakuan pada Kelompok Eksperimen	38
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Soal Tes Pemahaman Konsep Matematika	39
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuisisioner Konsentrasi	41
Tabel 3.4 Jumlah Ahli dan Kriteria Penentuan Validitas Isi.....	42
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan S-CVI.....	43
Tabel 3.6 Kategori Validitas	44
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Soal.....	44
Tabel 3.8 Hasil Uji Validasi Kuisisioner Pertama	45
Tabel 3.9 Kategori Reliabilitas.....	47
Tabel 3.10 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Soal Tes.....	47
Tabel 3.11 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Kuisisioner	48
Tabel 3.12 Pedoman Penskoran Tes Pemahaman Konsep Matematika.....	48
Tabel 3.13 Pedoman Penskoran Kuisisioner Konsentrasi	50
Tabel 3.14 Kategori Nilai <i>N-Gain</i> Score.....	55
Tabel 4.1 Persentase Indikator Hasil Tes Pemahaman Konsep Matematika	59
Tabel 4.2 Persentase Indikator Hasil Kuisisioner Konsentrasi	62
Tabel 4.3 Indeks <i>N-Gain</i> Pemahaman Konsep Matematika	66
Tabel 4.4 Indeks <i>N-Gain</i> Konsentrasi	69
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pemahaman Konsep Matematika	71
Tabel 4.6 Capaian Tiap Indikator Tes Pemahaman Konsep Matematika	71
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Konsentrasi Peserta Didik	72
Tabel 4.8 Capaian Tiap Indikator Kuisisioner Konsentrasi.....	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ilustrasi Penempatan Speaker.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	33
Gambar 4.1 Diagram Batang Hasil Tes Pemahaman Konsep Matematika.....	58
Gambar 4.2 Statistik Deskriptif Pemahaman Konsep Matematika.....	59
Gambar 4.3 Diagram Batang Hasil Kuisisioner Konsentrasi	60
Gambar 4.4 Hasil Transformasi Data Konsentrasi.....	61
Gambar 4.5 Statistik Deskriptif Konsentrasi.....	62
Gambar 4.6 Uji Normalitas Hasil Tes Pemahaman Konsep Matematika	64
Gambar 4.7 Uji Normalitas Hasil Kuisisioner Konsentrasi	65
Gambar 4.8 Uji <i>Paired Sample t-Test</i> Pemahaman Konsep Matematika	65
Gambar 4.9 Uji <i>Paired Sample t-Test</i> Konsentrasi	66
Gambar 4.10 Indeks <i>N-Gain</i> Pemahaman Konsep Matematika Tiap Indikator	67
Gambar 4.11 Statistik Deskriptif <i>N-Gain</i> Pemahaman Konsep Matematika.....	68
Gambar 4.12 Indeks <i>N-Gain</i> Konsentrasi Tiap Indikator	69
Gambar 4.13 Statistik Deskriptif <i>N-Gain</i> Konsentrasi.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 SK Pembimbing Skripsi	95
Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	96
Lampiran 3 Hasil Wawancara	96
Lampiran 4 Data Observasi Preferensi Musik	100
Lampiran 5 Lembar Validasi Instrumen Soal Tes	102
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Kuisisioner.....	110
Lampiran 7 Soal Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika	119
Lampiran 8 Jawaban Soal Tes Pemahaman Konsep Matematika.....	121
Lampiran 9 Hasil Uji Coba Tes Soal Pemahaman Konsep Matematika.....	124
Lampiran 10 Hasil Pengerjaan Soal Tes Uji Coba Peserta didik	125
Lampiran 11 Hasil Validasi Instrumen Kuisisioner.....	126
Lampiran 12 Hasil Uji Coba Kuisisioner Konsentrasi	127
Lampiran 13 Hasil Uji Coba Kuisisioner Konsentrasi Setelah Ditransformasi.....	129
Lampiran 14 Hasil <i>Pre-test</i> Tes Pemahaman Konsep Matematika.....	131
Lampiran 15 Hasil <i>Post-test</i> Tes Pemahaman Konsep Matematika	132
Lampiran 16 Hasil Pengerjaan Soal Tes Pre-test Peserta didik	133
Lampiran 17 Hasil Pengerjaan Soal Tes Post-test Peserta didik.....	134
Lampiran 18 Hasil Pengisian <i>Pre-test</i> Kuisisioner Peserta Didik	135
Lampiran 19 Hasil Pengisian <i>Post-test</i> Kuisisioner Peserta Didik.....	136
Lampiran 20 Hasil Pengisian LKPD	138
Lampiran 21 Hasil <i>Pre-test</i> Kuisisioner Konsentrasi	143
Lampiran 22 Hasil <i>Post-test</i> Kuisisioner Konsentrasi	145
Lampiran 23 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	147
Lampiran 24 Uji Prasyarat dan Uji Hipotesis	156
Lampiran 25 Modul Ajar.....	175
Lampiran 26 Bahan Ajar	185
Lampiran 27 Lembar Kerja Peserta Didik	196
Lampiran 28 Tugas Individu	202
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian	205