

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Taksonomi Tujuan Pendidikan .....	7
B. Taksonomi Bloom Revisi .....	8
C. Kemampuan Memahami.....	9
D. Instrumen Tes Kemampuan Memahami.....	14
E. Analisis Konsep Vektor .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	32
B. Partisipan .....	33
C. Populasi dan Sampel .....	33
D. Instrumen Penelitian .....	35
E. Prosedur Penelitian .....	43
F. Analisis Data .....	45
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Temuan .....	46
B. Pembahasan .....	64

<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI</b>	
A.	Simpulan.....	76
B.	Implikasi.....	77
C.	Rekomendasi .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	78
<b>LAMPIRAN</b>	.....	80
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	.....	231

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Dimensi proses kognitif memahami.....	13
3.1. Jumlah sampel pada uji coba luas .....	35
3.2. Klasifikasi validitas butir soal.....	37
3.3. Validitas instrumen tes hasil uji coba terbatas .....	37
3.4. Koefisien korelasi reliabilitas.....	39
3.5. Klasifikasi indeks kesukaran.....	40
3.6. Tingkat kesukaran hasil ujicoba.....	40
3.7. Klasifikasi daya pembeda .....	42
3.8. Daya pembeda hasil uji coba.....	42
3.9. Butir soal tes pemahaman konsep vektor.....	45
4.1. Kisi-kisi instrumen tes kemampuan memahami konsep vektor.....	48
4.2. Hasil validasi butir soal instrumen tes kemampuan memahami .....	50
4.3. Analisis butir soal berdasarkan hasil uji coba terbatas.....	56
4.4. Analisis butir soal berdasarkan hasil uji coba luas.....	60
4.5. Skor rata-rata tiap aspek memahami .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1.Penggambaran sebuah vektor.....	22
2.2.Notasi sebuah vektor.....	23
2.3.Dua vektor sama.....	23
2.4. Vektor tidak sama.....	23
2.5.Dua vektor berlawanan.....	24
2.6.Penguraian vektor $\mathbf{F}$ .....	24
2.7.Penguraian komponen vektor satuan.....	25
2.8.Penjumlahan vektor metode segitiga.....	26
2.9. Penjumlahan vektor metode jajaran genjang.....	27
2.10. Komponen vektor $\mathbf{A}$ pada sumbu X dan Y.....	28
2.11.Kaidah tangan kanan.....	30
2.12.Aturan perkalian vektor satuan.....	31
3.1.Alur tahapan penelitian.....	44
4.1.Skor rata-rata menafsirkan.....	68
4.2.Skor rata-rata mencontohkan.....	69
4.3.Skor rata-rata mengklasifikasikan.....	70
4.4.Skor rata-rata merangkum.....	71
4.5.Skor rata-rata menyimpulkan.....	72
4.6.Skor rata-rata membandingkan.....	73
4.7.Skor rata-rata menjelaskan.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
<b>A. Studi Pendahuluan</b>	
A.1.Surat Keterangan Studi Pendahuluan .....	81
A.2.Pedoman wawancara .....	82
A.3.Analisis hasil wawancara .....	83
A.4.Ulangan harian.....	85
A.5.Analisis hasil ulangan harian .....	86
<b>B. Instrumen Tes Kemampuan Memahami</b>	
B.1.Draft awal instrumen.....	87
B.2.Draft uji coba terbatas .....	105
B.3.Draft uji coba luas .....	126
B.4.Lembar Judgement.....	142
B.5.Lembar jawaban.....	148
<b>C. Data Hasil Uji Coba Instrumen</b>	
C.1.Uji coba terbatas .....	151
C.2.Uji coba luas .....	156
C.3.Rangkumah hasil uji coba .....	162
C.4.Data hasil uji coba.....	164
<b>D. Data Hasil Penelitian</b>	
D.1.Pengolahan data SMA Rayon-A.....	165
D.2.Pengolahan data SMA Rayon-B .....	186
D.3.Pengolahan data SMA Rayon-C.....	207
D.4.Data tiap aspek kemampuan memahami .....	221
<b>E. Surat-surat Penelitian</b>	
E.1.Surat keterangan pembimbing.....	222
E.2.Lembar konsultasi bimbingan .....	224
E.3.Lembar kesediaan judgement.....	226
E.4.Surat penelitian.....	229
E.5.Surat Keterangan Penelitian .....	230