

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kemampuan Berpikir .....	9
B. Tahap Operasional Konkret .....	18
C. Tahap Operasional Formal .....	25
D. Penguasaan Konsep .....	33
E. Tes kemampuan Berpikir .....	35
F. Program Anates .....	37
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	39
B. Populasi dan Sampel .....	39
C. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	40
D. Instrumen Penelitian.....	40
E. Langkah-langkah Penelitian .....	41

F. Teknik Analisis Data .....	41
1. Skoring Kemampuan Berpikir .....	42
2. Analisis Penguasaan Konsep Siswa .....	42
3. Analisis Penguasaan Konsep berdasarkan kategori C1, C2, A1 dan A2 .....	43
4. Tabulasi Data .....	44

#### **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	46
1. Tabulasi data tes SCDT berdasarkan jawaban siswa .....	46
2. Data pada materi tes penguasaan konsep siswa .....	46
3. Data hasil tes penguasaan konsep jawaban siswa .....	47
4. Data hasil tes berdasarkan tingkat penguasaan konsep siswa .....	48
5. Analisis penguasaan konsep berdasarkan kategori C1, C2, A1 dan A2 .....	49
6. Penguasaan konsep siswa pada kategori C1 dan C2 .....	50
7. Penguasaan konsep siswa pada kategori A1 dan A2 .....	51
8. Pengaruh SLTP siswa terhadap kemampuan berpikir pada tahap operasional konkret .....	51
9. Pengaruh daerah asal SLTP siswa terhadap kemampuan Berpikir pada tahap operasional konkret .....	52
10. Parameter daya beda dan tingkat kesukaran soal tes SCDT .....	53
a. Pilihan jamak .....	53
b. Uraian (esai) .....	53
B. Pembahasan.....	53

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	72
B. Saran .....	73

#### **DAFTAR PUSTAKA**

## LAMPIRAN

1. Kisi-kisi tes SCDT .....	78
2. Soal tes SCDT .....	79
3. Jawaban tes SCDT .....	86
4. Kisi-kisi tes penguasaan konsep .....	90
5. Soal tes konsep siswa .....	91
6. Jawaban tes konsep siswa .....	98
7. Data hasil instrumen SCDT .....	101
8. Data hasil tes Penguasaan konsep .....	104
9. Parameter butir soal pilihan jamak tes SCDT .....	107
10. Parameter butir soal uraian (esai) tes SCDT .....	114
11. Surat izin penelitian .....	117
12. Surat keterangan penelitian .....	118
13. Daftar hadir seminar proposal .....	119
14. Daftar hadir seminar hasil .....	120
15. Kartu kendali skripsi .....	121