

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	4
C. Batasan masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Definisi Operasional .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Kemampuan Penalaran Matematis.....	6
B. Model Pembelajaran CORE.....	8
C. Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> .....	10
D. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	12
E. Hipotesis.....	12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Metode Penelitian .....	14
B. Variabel Penelitian .....	14
C. Populasi dan Sampel .....	14
D. Instrumen Penelitian .....	15
E. Prosedur Penelitian.....	21
F. Teknik Analisis Data.....	22
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
A. Hasil Temuan .....	26
B. Pembahasan .....	40

<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....	47
A. Kesimpulan .....	47
B. Rekomendasi .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> .....	11
Tabel 3.1 Kriteria Korelasi <i>Product Moment</i> .....	16
Tabel 3.2 Kriteria Validitas.....	16
Tabel 3.3 Data Hasil Uji Validitas Tiap Butir Soal.....	17
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas .....	18
Tabel 3.5 Kriteria Daya Pembeda .....	19
Tabel 3.6 Data Hasil Uji Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	19
Tabel 3.7 Kriteria Indeks Kesukaran.....	20
Tabel 3.8 Data Hasil Uji Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal .....	20
Tabel 3.9 Kriteria Indeks Gain .....	25
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data <i>Pre-test</i> dan <i>Posttest</i> .....	27
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Data <i>Pre-test</i> .....	27
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i> .....	28
Tabel 4.4 Uji Kesamaan Kemampuan Awal .....	29
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i> .....	30
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> .....	30
Tabel 4.7 Uji Perbedaan Kemampuan Akhir.....	31
Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Data Indeks Gain.....	32
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Data Indeks Gain.....	33
Tabel 4.10 Uji Perbedaan Peningkatan Kemampuan Penalaran.....	34
Tabel 4.11 Sikap Siswa Terhadap Pelajaran Matematika.....	35
Tabel 4.12 Sikap Siswa Terhadap Model Pembelajaran CORE.....	36
Tabel 4.13 Sikap Siswa Terhadap Soal Penalaran Matematis.....	36
Tabel 4.14 Hasil Lembar Observasi Kegiatan Guru Setiap Pertemuan.....	37
Tabel 4.15 Hasil Lembar Observasi Kegiatan Siswa Setiap Pertemuan.....	39

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4.1 Diagram Ketercapaian *Posttest* dengan KKM Kelas Eksperimen...42
- Gambar 4.2 Diagram Ketercapaian *Posttest* dengan KKM Kelas Kontrol..... 43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Perangkat Pembelajaran	
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	51
A.2 Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	90
Lampiran B. Instrumen Penelitian	
B.1 Kisi-Kisi Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Posttest</i> .....	93
B.2 Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Posttest</i> .....	101
B.3 Kisi-Kisi Angket Skala Sikap Siswa .....	103
B.4 Format Angket .....	105
B.5 Lembar Observasi .....	106
Lampiran C. Pengolahan Data Uji Instrumen	
C.1 Data Hasil Uji Instrumen Tes.....	108
C.2 Uji Validitas Instrumen Tes.....	109
C.3 Uji Realibilitas Instrumen Tes.....	109
C.4 Uji Daya Pembeda Instrumen Tes.....	110
C.5 Uji Indeks Kesukaran Instrumen Tes.....	111
C.6 Lembar Validasi Instrumen Tes.....	112
Lampiran D. Data Hasil Penelitian	
D.1 Data Hasil <i>Pre-test</i> .....	115
D.2 Data Hasil <i>Posttest</i> .....	116
D.3 Data Hasil Indeks Gain .....	118
D.4 Data Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	119
D.5 Data Hasil Observasi Pembelajaran Model CORE.....	120
Lampiran E. Hasil Penelitian	
E.1 Analisis Data <i>Pre-test</i> .....	124
E.2 Analisis Data <i>Posttest</i> .....	124
E.3 Analisis Data Indeks Gain .....	125
E.4 Analisis Data Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	126
E.5 Analisis Data Hasil Lembar Observasi .....	127
Lampiran F. Contoh Hasil Pengumpulan Data	
F.1 Contoh Hasil Jawaban Uji Instrumen Tes .....	129

F.2 Contoh Hasil Jawaban <i>Pre-test</i> .....	130
F.3 Contoh Hasil Jawaban <i>Postest</i> .....	132
F.4 Contoh Hasil Pengerjaan LKS .....	134
F.5 Contoh Hasil Jawaban Angket.....	138
Lampiran G. Dokumentasi .....	140
Lampiran H. Administrasi Penelitian	
H.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing .....	142
H.2 Surat Izin Penelitian.....	144
H.3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	145
H.4 Kartu Bimbingan .....	146
Lampiran I. Daftar Riwayat Hidup.....	149