

DAFTAR ISI

Lembar Hak Cipta	
Lembar Pengesahan	
Pernyataan Bebas Plagiarisme	i
Kata Pengantar	ii
Ucapan Terima Kasih	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Definisi Operasional	8
G. Struktur Organisasi Skripsi	9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Metode Pembelajaran Inkuiri	10
B. Inkuiri Model Alberta	13
C. Pembelajaran Ekspositori	18

D. Kemampuan Komunikasi Matematis	19
E. Sikap	24
E. Hasil Penelitian yang Relevan	26
F. Hipotesis Penelitian	26

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel	27
C. Instrumen Penelitian	28
1. Instrumen Tes Komunikasi Matematis	28
a) Validitas	29
b) Reliabilitas	30
c) Daya Pembeda	31
d) Indek Kesukaran	32
2. Angket Skala Sikap	34
D. Prosedur Penelitian	34
E. Teknik Pengolahan Data	37
1. Analisis Data Awal Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa ...	37
2. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Matematis Siswa	40
3. Analisis Data Angket	43

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data Penelitian	45
1. Analisis Kemampuan Awal Komunikasi Matematis	46
a. Uji Normalitas	46
b. Uji Kesamaan Dua Rata-rata	47
2. Analisis Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis	48

a. Uji Normalitas	49
b. Uji Perbedaan Dua Rata-rata	50
3. Analisis Kualitas Peningkatan	50
4. Analisis Data Skala Sikap	51
B. Pembahasan	54
1. Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	54
2. Sikap Siswa terhadap Penerapan Metode Pembelajaran Inkuiri Model Alberta	60
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
 LAMPIRAN	
 RIWAYAT HIDUP	