

DAFTAR ISI

	Halaman
Pernyataan.....	i
Abstrak.....	ii
Kata Pengantar.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	x
Daftar Diagram.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Pemahaman Matematis	9
B. Kemampuan Penalaran Matematis	12
C. Disposisi	15
D. Pembelajaran Generatif	16
E. Penelitian yang Relevan.....	18
F. Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
C. Variabel Penelitian.....	22
D. Instrumen Penelitian.....	22

1. Tes Kemampuan Awal Matematis Siswa	22
2. Tes Kemampuan Pemahaman Matematis dan Penalaran Matematis	23
a. Validitas.....	25
b. Reliabilitas.....	27
c. Daya Pembeda.....	28
d. Tingkat Kesukaran.....	29
3. Skala Disposisi.....	31
4. Lembar Observasi.....	32
E. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	32
1. Tahap Persiapan.....	32
2. Tahap Pelaksanaan.....	32
3. Tahap Pembuatan Laporan.....	33
F. Alur Penelitian.....	33
G. Teknik Analisis Data.....	34
H. Alur Uji Statistik	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	43
1. Kemampuan Pemahaman Matematis.....	45
a. Analisis Data Pretes Kemampuan Pemahaman Matematis.....	45
b. Analisis Data Postes Kemampuan Pemahaman Matematis.....	47
c. Analisis Skor N-gain Kemampuan Pemahaman Matematis.....	50
2. Kemampuan Penalaran Matematis.....	54
a. Analisis Data Pretes Kemampuan Penalaran Matematis.....	54
b. Analisis Data Postes Kemampuan Penalaran Matematis.....	55

c. Analisis Skor N-gain Kemampuan Penalaran Matematis.....	58
3. Disposisi	62
a. Analisis Data Preskala Disposisi	62
b. Analisis Data Posskala Disposisi	64
c. Analisis Data N-gain Disposisi	66
4. Lembar Observasi.....	70
B. Pembahasan.....	73
1. Kemampuan Pemahaman Matematis.....	73
2. Kemampuan Penalaran Matematis.....	74
3. Disposisi	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	80
Daftar Pustaka.....	81