

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
.....	8
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
E. Definisi Operasional	11
F. Hipotesis Penelitian	
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik	13 32
B. Pembelajaran Konvensional	34
C. Kemampuan Pemahaman	41
D. Kemampuan Penalaran	47
.....	
E. Penelitian yang Relevan.....	

	51
	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Desain Penelitian	54
.....	54
B. Populasi dan sampel	55
C. Variabel Penelitian
D. Materi atau Bahan Ajar	58
E. Instrumen Penelitian dan pengembangannya
1. Tes Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	64
2. Analisis Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda Instrumen	65 67
3. Rekapitulasi Analisis Hasil Ujicoba Tes Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis
F. Prosedur Penelitian	74
G. Teknik Analisis Data	75
	79
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	85
A. Hasil Penelitian
1. Statistik Deskriptif Hasil Penelitian	98
2. Analisis Hasil Pretes	98
3. Analisis Skor N-Gain	99
4. Analisis Hubungan (Asosiasi) Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis 101
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	102 104
1. Kemampun Pemahaman dan Penalaran Matematis.....	108
2. Keterbatasan.....
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	

A. Kesimpulan	
B. Saran.....	
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN-LAMPIRAN		57
		58

	DAFTAR TABEL	69
		60
Tabel 3.1	Kriteria Penilaian Kemampuan Pemahaman.....	62
Tabel 3.2	Kriteria Penilaian Penalaran Matematis	
Tabel 3.3	Klasifikasi koefisien Validitas	64
Tabel 3.4	Perhitungan Validitas Soal Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	65
Tabel 3.5	Klasifikasi koefisien Reliabilitas	
Tabel 3.6	Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	71 75
Tabel 3.7	Daya Pembeda Tiap Butir Soal Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	75
Tabel 3.8	Rekapitulasi Analisis Hasil Ujicoba Tes Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	76 80
Tabel 3.9	Daftar Kontingensi Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	82 83
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Skor Kemampuan Pemahaman Matematis	84
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif Skor Kemampuan Penalaran Matematis	86
Tabel 4.3	Statistik Deskriptif Skor Gabungan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis	88 89
Tabel 4.4	Uji Normalitas Skor Pretes	91
Tabel 4.5	Uji Homogenitas Varians Skor Pretes	93
Tabel 4.6	Rekapitulasi Uji Normalitas dan Homogenitas Skor Pretes	

Tabel 4.7 Uji Kesamaan Rata-rata Skor Pretes	96
Tabel 4.8 Uji Normalitas Skor N-Gain.....	
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Varians Skor N-Gain.....	
Tabel 4.10 Rekapitulasi Uji Normalitas dan Homogenitas Skor N-Gain	
Tabel 4.11 Uji Perbedaan Rata-rata Skor N-Gain.....	
Tabel 4.12 Klasifikasi Skor N-Gain	
Tabel 4.13 Kontingensi Baris-Kolom antara Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis.....	

