

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1. Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	10
2.2. Pendekatan Matematika Realistik	12
2.2.1. Prinsip Pendekatan Matematika Realistik.....	15
2.2.2. Teori yang Terkait dengan Pendekatan Matematika Realistik.....	16
2.2.3. Karakteristik Pendekatan Matematika Realistik	19
2.3. Model Pembelajaran Ekspositori	20
2.4. Wolfram Alpha.....	22
2.5. Penelitian Yang Relevan	25
2.6. Kerangka Konseptual	27

2.7. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.2.1. Populasi	28
3.2.2. Sampel.....	28
3.3. Variabel Penelitian	28
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.5. Defenisi Operasional.....	30
3.6. Instrumen Penelitian.....	31
3.6.1. Tingkat Pemahaman Konsep Matematis Siswa	31
3.6.2. Uji Validitas	33
3.6.3. Uji Reliabilitas.....	35
3.7. Prosedur Penelitian.....	36
3.8. Analisis Data	39
3.8.1. Menghitung Rata-Rata Skor	39
3.8.2. Menghitung Standar Deviasi	39
3.8.3. Uji N-Gain	39
3.8.4. Uji Normalitas	40
3.8.5. Uji Homogenitas	41
3.8.6. Uji Hipotesis.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	44
4.1.1. Deskripsi Kelas Eksperimen	44
4.1.2. Deskripsi Kelas Kontrol	46
4.1.3. Deskripsi Data Pretest Kemampuan pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Kelas Ekpsperimen dan Kontrol	47
4.1.4. Deskripsi Data Posttest Kemampuan pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Kelas Ekpsperimen dan Kontrol	48
4.2. Analisis Hasil Penelitian	52
4.2.1. Uji Prasyarat	52
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	56

4.3.1. Proses Jawaban Siswa	65
4.4. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	76

