

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Belajar dan Pembelajaran Matematika	9
2.1.2 Kemampuan Penalaran	11
2.1.3 Metode Pembelajaran	13
2.1.4 Metode Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	14
2.1.5 Metode Pembelajaran Ekspositori	18
2.1.6 <i>Microsoft Mathematics</i>	19
2.2 Materi Lingkaran	21
2.3 Penelitian yang Relevan	26

2.4 Kerangka Berikir	27
2.5 Hipotesis Penelitian	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>30</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.2.1 Populasi Penelitian	30
3.2.2 Sampel Penelitian	30
3.3 Variabel Penelitian	30
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	31
3.5 Prosedur Penelitian	32
3.6 Validitas Internal Penelitian	34
3.7 Instrumen Pengumpul Data	36
3.8 Teknik Analisis Data	36
3.8.1 Menghitung Rata-rata Skor	37
3.8.2 Menghitung Standar Deviasi	37
3.8.3 Uji Normalitas	37
3.8.4 Uji Homogenitas	38
3.8.5 Pengujian Hipotesis	39
3.8.6 Analisis Pola Jawaban Siswa	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>41</b>
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.1.1.1 Hasil Test Pemahaman Awal Matematika Pada Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	42
4.1.1.2 Hasil Post Test Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	42
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	44
4.2.1 Uji Normalitas Data	44

4.2.2 Uji Homogenitas	45
4.2.3 Pengujian Hipotesis Kemampuan Penalaran Matematika	46
4.2.4 Analisis Statistik Deskriptif Pola Jawaban Siswa	47
4.2.5 Deskriptif Kendala yang Dihadapi Guru (Peneliti)	67
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>74</b>