

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Pengertian Belajar	11
2.2. Pembelajaran Matematika	12
2.2.1 Pengertian Pembelajaran	12
2.2.2 Matematika	13
2.3. Penalaran Matematis	13
2.3.1. Penalaran Matematis	13
2.3.2. Komponen dan Indikator Penalaran Matematis	15
2.3.3. Jenis-Jenis Penalaran Matematis	15
2.4. Model Pembelajaran Discovery Learning	18
2.4.1. Pengertian Model Pembelajaran Discovery Learning	18
2.4.2. Prosedur Model Pembelajaran Discovery Learning	19
2.5. Media Autograph	20
2.6. Materi Pembelajaran	24
2.7. Kerangka Konseptual	38
2.8. Hipotesis Tindakan	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1. Jenis Penelitian	41
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian	41
3.3. Subjek Dan Objek Penelitian	41
3.2.1. Subjek Penelitian	41
3.2.2. Objek Penelitian	41
3.4. Prosedur Penelitian	41
3.5. Instrumen Pengumpulan Data	44
3.5.1. Tes Kemampuan Penalaran Matematis	44

3.5.2.	Observasi	46
3.6.	Teknik Analisis Data	46
3.6.1.	Reduksi Data	46
3.6.2.	Beberan (Display)	46
3.6.3.	Penarikan Kesimpulan	46
3.6.3.1.	Analisis Tes Kemampuan Penalaran Matematis	47
3.6.3.2.	Analisis Data Observasi	47
3.7.	Indikator Keberhasilan	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN		49
4.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	49
4.1.1	Pelaksanaan Dan Hasil Penelitian Siklus I	49
4.1.1.1	Permasalahan I	49
4.1.1.2	Perencanaan Tindakan I	50
4.1.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	51
4.1.1.4	Observasi I	54
4.1.1.5	Analisis Data I	56
4.1.1.6	Refleksi I	60
4.1.2	Pelaksanaan Dan Hasil Penelitian Siklus II	60
4.1.2.1.	Permasalahan Siklus I	60
4.1.2.2.	Perencanaan Tindakan II	61
4.1.2.3.	Pelaksanaan Tindakan II	62
4.1.2.4.	Observasi II	65
4.1.2.5.	Analisis Data II	67
4.1.2.6.	Refleksi II	70
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	75
5.2.	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN		78