

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Model <i>Discovery Learning</i>	5
1.3.2 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME).....	5
1.3.3 Model <i>Discovery Learning</i> dengan Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME)	6
1.3.4 Kemampuan Penalaran Matematis	6
1.3.5 Pembelajaran Konvensional	7
1.3.6 Efektivitas Model <i>Discovery Learning</i> dengan Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) Dalam Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	7

1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Secara Teoritis	7
1.5.2 Secara Praktis.....	8
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Teori	9
2.1.1 Model <i>Discovery Learning</i>	9
2.1.2 Teori Belajar yang Mendukung Model <i>Discovery Learning</i>	14
2.1.3 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME).....	18
2.1.4 Model <i>Discovery Learning</i> dengan Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME)	23
2.1.5 Kemampuan Penalaran Matematis	25
2.1.6 Efektivitas Model <i>Discovery Learning</i> dengan Pendekatan <i>Realistic</i> <i>Mathematics Education</i> (RME) Dalam Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik.....	32
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	35
2.3 Kerangka Berpikir	37
2.4 Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian.....	39
2.4.1 Hipotesis	39
2.4.2 Pertanyaan Penelitian.....	39
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	40
3.1 Metode Penelitian	40
3.2 Variabel Penelitian.....	40
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1 Populasi.....	41
3.3.2 Sampel	41
3.4 Desain Penelitian	42
3.5 Teknik Pengumpulan Data	43

3.6 Instrumen Penelitian	43
3.7 Teknik Analisis Data	47
3.7.1 Pedoman Penskoran Kemampuan Penalaran Matematis.....	47
3.7.2 Analisis Data.....	49
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	54
3.8.1 Waktu Penelitian.....	54
3.8.2 Tempat Penelitian	55
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	56
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	56
4.1.2 Pengujian Hipotesis	65
4.1.3 Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	68
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	69
4.2.1 Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik	69
4.2.2 Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik yang Menggunakan Model <i>Discovery Learning</i> dengan Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME)	72
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Simpulan.....	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
RIWAYAT HIDUP PENULIS	222