

DAFTAR ISI

	Halaman
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.3.1 Model Meaningful Instructional Design (MID)	6
1.3.2 Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME).....	6
1.3.3 Model Meaningful Instructional Design (MID) dengan pendekatan Realistic Mathematics Education (RME).....	7
1.3.4 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan pendekatan Saintifik	7
1.3.5 Kemampuan Koneksi Matematis.....	7
1.3.6 Pengaruh <i>Model Meaningful Instructional Design</i> (MID) dengan pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) terhadap kemampuan koneksi matematis siswa.....	8
1.3.7 Besar Pengaruh Penggunaan Model <i>Meaningful Instructional Design</i> (MID) dengan pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) terhadap kemampuan koneksi matematis siswa.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
1.5.1 Manfaat Teoretis	9
1.5.2 Manfaat Praktis	9
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Teori.....	10
2.1.1 Model <i>Meaningful Instructional Design</i> (MID)	10
2.1.2 Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME).....	14
2.1.3 Model <i>Meaningful Instructional Design</i> (MID) dengan pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME).....	18
2.1.4 Teori Belajar yang mendukung Model <i>Meaningful Instructional Design</i> dengan pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i>	21
2.1.5 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	25

2.1.6 Pendekatan saintifik.....	27
2.1.7 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan pendekatan saintifik.....	28
2.1.8 Kemampuan Koneksi Matematis.....	28
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	38
2.3 Kerangka Berpikir	39
2.4 Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian	43
2.4.1 Hipotesis	43
2.4.2 Pertanyaan Penelitian.....	43
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	44
3.1 Metode Penelitian.....	44
3.2 Variabel Penelitian	44
3.3 Populasi dan Sampel	44
3.3.1 Populasi.....	44
3.3.2 Sampel	45
3.4 Desain Penelitian.....	45
3.5 Teknik Pengumpulan Data	46
3.5.1 Tes Kemampuan Koneksi Matematis	46
3.6 Instrumen Penelitian.....	46
3.6.1 Soal Tes Kemampuan Koneksi Matematis	46
3.7 Teknik Analisis Data	52
3.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	52
3.7.2 Analisis Data.....	54
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	58
3.8.1 Waktu Penelitian.....	58
3.8.2 Tempat Penelitian	59
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Hasil Penelitian	60
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	60
4.1.2 Deskripsi Data Kemampuan Koneksi Matematis	62
4.1.3 Pengujian Hipotesis	63
4.2 Menjawab Pertanyaan Penelitian	66

4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	67
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Simpulan.....	74
5.2 Saran.....	74