

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi .....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<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 .....	8
1.6. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1. Pengertian Matematika .....	9
2.1.2. Belajar Matematika .....	10
2.1.3. Kemampuan koneksi matematis.....	10
2.1.3.1. Indikator Kemampuan Koneksi Matematis.....	11
2.1.4. Model Pembelajaran.....	13
2.1.5. Model Pembelajaran PBM.....	14
2.1.5.1. Kelebihan dan Kekurangan PBM.....	14

2.1.5.2. <i>Teori Belajar yang Mendukung PBM</i> .....	16
2.1.5.3. <i>Langkah-langkah PBM</i> .....	17
2.1.6. Model Pembelajaran Konvensional .....	18
2.1.7. Materi Pembelajaran .....	18
2.2. Penelitian yang Relevan .....	23
2.3. Kerangka Berpikir Konseptual .....	25
2.4. Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
3.2.1. Populasi .....	27
3.2.2. Sampel Penelitian .....	27
3.3. Jenis Penelitian .....	28
3.4. Desain dan Variabel Penelitian .....	28
3.4.1. Desain Penelitian .....	28
3.4.2. Variabel penelitian .....	29
3.5. Defenisi Operasional.....	29
3.6. Instrumen Penelitian .....	30
3.6.1. Tes Kemampuan Koneksi Matematis .....	30
3.6.2. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	32
3.6.2.1. <i>Uji Validitas</i> .....	32
3.6.2.2. <i>Uji Reabilitas</i> .....	34
3.7. Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.8. Prosedur Penelitian .....	36
3.9. Analisis Data .....	38
3.9.1. Uji Normalitas .....	38
3.9.2. Uji Homogenitas .....	38
3.9.3. Uji Hipotesis.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	41
4.1.1. Deskripsi Hasil Pretest.....	41
4.1.2. Uji Normalitas Data Hasil Pretest .....	42

4.1.3. Uji Homogenitas Data Hasil Pretest .....	42
4.1.4. Uji t Data Hasil Pretest .....	43
4.1.5. Deskripsi Data Hasil Posttest .....	44
4.1.6. Uji Normalitas Data Hasil Posttest .....	44
4.1.7. Uji Homogenitas Data Hasil Posttest .....	45
4.1.8. Uji Hipotesis.....	45
4.1.9. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen .....	46
4.1.10. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Kontrol .....	47
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

