

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	10
1.3. Batasan Masalah	10
1.4. Rumusan Masalah	10
1.5. Tujuan Penelitian	11
1.6. Manfaat Penelitian	11
1.7. Defenisi Operasional	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	13
2.1.1. Komunikasi Matematis	13
2.1.1.1. Pengertian Komunikasi	13
2.1.1.2. Pengertian Komunikasi Matematis	15
2.1.1.3 Kemampuan Komunikasi Matematis	18
2.1.2. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	23
2.1.2.1 Teori Belajar yang Mendukung <i>Discovery Learning</i>	30
2.1.3. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	31
2.1.2.1 Teori Belajar yang Mendukung <i>Problem Based Learning</i>	35
2.1.4. Materi Sistem Koordinat	36
2.2. Penelitian yang Relevan	38
2.3. Kerangka Konseptual	38
2.4. Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.1.1 Lokasi Penelitian	41
3.1.2 Waktu Penelitian	41
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.2.1. Populasi Penelitian	41
3.2.2. Sampel Penelitian	41
3.3. Variabel Penelitian	42
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	42
3.5. Prosedur Penelitian	43

3.6. Instrumen Pengumpulan Data	46
3.7. Teknik Analisis Data	50
3.7.1. Analisis Statistik Deskriptif	50
3.7.2. Analisis Statistik Inferensial	50
3.7.2.1. Menghitung Rata-rata Skor	50
3.7.2.2. Menghitung Standard Deviasi	50
3.7.3. Pengujian Normalitas	51
3.7.4. Uji Homogenitas	52
3.7.5. Uji Hipotesis	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	56
4.1.1 Deskripsi Hasil Nilai Pretest Kelas Eksperimen I dan Kelas Eksperimen I	56
4.2 Analisis Data	57
4.2.1 Uji hipotesis	57
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
Daftar Pustaka	66