

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT KETERANGAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
BAB 2 LANDASAN TEORITIS	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Pendekatan Saintifik	11
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	13
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> (DL).....	21
2.1.4 Perbandingan Model Pembelajaran	26
2.1.5 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan <i>Discovery Learning</i> (DL).....	27
2.1.6 Kemampuan Komunikasi Matematik	30
2.1.7 Kemampuan Penalaran Matematik.....	36

2.1.8 Deskripsi Materi	40
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	46
2.3 Kerangka Berpikir	48
2.4 Hipotesis Penelitian.....	50
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	51
3.1 Metode Penelitian	51
3.2 Variabel Penelitian	51
3.3 Populasi dan Sampel	51
3.3.1 Populasi.....	51
3.3.2 Sampel	52
3.4 Desain Penelitian	52
3.5 Teknik Pengumpulan Data	53
3.5.1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematik	53
3.5.2 Tes Kemampuan Penalaran Matematik	54
3.6 Instrumen Penelitian.....	54
3.7 Teknik Analisis Data.....	61
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	70
3.8.1 Waktu Penelitian	70
3.8.2 Tempat Penelitian	71
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
4.1 Hasil Penelitian	73
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	97
4.2.1 Gambaran Pelaksanaan Penelitian.....	97
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	106
5.1 Simpulan.....	106
5.2 Saran.....	106