

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Diagram	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Pengertian Pembelajaran Matematika	11
2.1.2 Kemampuan Penalaran	12
2.1.3 Kemampuan Penalaran Matematika	14
2.1.4 Model <i>Problem Based Learning</i>	16
2.1.4.1 Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i>	16
2.1.4.2 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	20
2.1.4.3 Kelebihan Model <i>Problem Based Learning</i>	20
2.1.4.4 Komponen Model <i>Problem Based Learning</i>	21
2.1.5 Teori Belajar	24
2.1.5.1 Teori Belajar Konstruktivisme	24
2.1.5.2 Teori Belajar Vigotsky	24
2.1.5.3 Teori Belajar Jerome S. Brunner	24
2.1.5.4 Teori Belajar Bermakna dari David Ausubel	25
2.2 Materi Ajar	25
2.3 Penelitian yang Relevan	38
2.4 Kerangka Konseptual	40
2.5 Hipotesis Tindakan	40
BAB III. METODE PENELITIAN	42
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	42
3.2.1 Subjek Penelitian	42
3.2.2 Objek Penelitian	42
3.3 Jenis Penelitian	42

3.4	Prosedur Penelitian	42
3.4.1	Siklus I	44
3.4.1.1	Permasalahan I	44
3.4.1.2	Perencanaan Tindakan I	44
3.4.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	45
3.4.1.4	Observasi I	45
3.4.1.5	Analisi Data I	46
3.4.1.6	Refleksi I	46
3.4.2	Siklus II	46
3.5	Instrumen Penelitian	47
3.6	Teknis Analisis Data	49
3.6.1	Reduksi Data	49
3.6.2	Paparan Data	49
3.6.3	Penarikan Kesimpulan	51
3.7	Indikator Keberhasilan Penelitian	51
BAB IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian Pada Siklus I	52
4.1.2.1	Permasalahan I	52
4.1.2.2	Perencanaan Tindakan I	52
4.1.2.3	Pelaksanaan Tindakan I	53
4.1.2.4	Observasi I	55
4.1.2.5	Analisis Data I	56
4.1.2.6	Refleksi I	60
4.1.2	Deskripsi Hasil Penelitian Pada Siklus II	61
4.1.2.1	Permasalahan II	61
4.1.2.2	Perencanaan Tindakan II	62
4.1.2.3	Pelaksanaan Tindakan II	63
4.1.2.4	Observasi II	65
4.1.2.5	Analisis Data II	65
4.1.2.6	Refleksi II	69
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		79