

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	15
1.3 Batasan Masalah	15
1.4 Rumusan Masalah.....	16
1.5 Tujuan Penelitian	17
1.6 Manfaat Penelitian	17
1.7 Definisi Operasional	18

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis	20
2.1.1 Belajar dan Pembelajaran Matematika	20
2.1.2 Pengertian Perangkat Pembelajaran	23
2.1.3 Kualitas Perangkat Pembelajaran.....	31
2.1.3.1 Validitas	31
2.1.3.2 Kepraktisan	34
2.1.3.3 Keefektivan	35
2.1.4 Model Pengembangan Perangkat pembelajaran	37
2.1.4.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	38
2.1.4.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	39
2.1.4.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	40
2.1.4.4 Tahap Penyebaran (<i>Desseminate</i>)	41
2.1.5 Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing	41
2.1.5.1 Langkah-langkah dalam Penemuan Terbimbing ..	43
2.1.5.2 Keunggulan Dan Kelemahan Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing	46
2.1.5.3 Teori Terkait Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing	48
2.1.6 Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	54
2.1.7 Penelitian Relevan	62
2.2 Kerangka konseptual	65

2.2.1	Kevalidan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan Melalui Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis siswa	65
2.2.2	Kepraktisan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan Melalui Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis siswa.....	66
2.2.3	Keefektivan Perangkat Pembelajaran yang dikembangkan Melalui Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa.....	67
2.2.4	Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dengan Menggunakan Perangkat Pembelajaran Yang Dikembangkan Melalui Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing.....	69
2.2.5	Respon siswa terhadap Perangkat pembelajaran dan proses Pembelajaran	71
2.3	Pertanyaan Penelitian	72

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	74
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	74
3.3	Subjek dan Objek Penelitian.....	74
3.4	Pengembangan Perangkat Pembelajaran	75
3.4.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	77
3.4.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	79
3.4.3	Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	80
3.4.4	Tahap Penyebaran (<i>Desseminate</i>)	83
3.5	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	85
3.6	Teknik Analisis Data	91
3.6.1	Analisis kevalidan Perangkat Pembelajaran.....	92
3.6.2	Analisis butir soal	94
3.6.3	Analisis Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	97
3.6.4	Analisis Keefektivan Perangkat Pembelajaran.....	100
3.6.5	Analisis Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa	102
3.6.6	Analisis respon siswa	103

3.6.7 Indikator Keberhasilan Perangkat Pembelajaran dengan Menggunakan Model Penemuan Terbimbing	104
--	-----

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	106
4.1.1 Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran ...	107
4.1.1.1 Tahap I. Pendefinisian (<i>Define</i>)	107
4.1.1.2 Tahap II. Perancangan (<i>Design</i>).....	114
4.1.1.3 Tahap III. Pengembangan (<i>Develop</i>)	120
a. Hasil Validasi Ahli	121
b. Hasil Uji Coba Instrumen penelitian	131
c. Hasil Uji Coba I	133
d. Hasil Uji Coba II	135
4.1.1.4 Tahap IV. Penyebaran (<i>Desseminate</i>)	136
4.1.2 Deskripsi Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing	137
4.1.3 Deskripsi Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing.....	147
4.1.4 Deskripsi Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa dengan Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing.....	166
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	167
4.2.1. Kevalidan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing	167
4.2.2 Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing	169
4.2.3 Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing	170
4.2.4 Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Menggunakan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Penemuan Terbimbing	177
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	180

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	181
5.2 Saran.....	182

DAFTAR PUSTAKA.....	184
----------------------------	------------