

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	I
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	16
1.3 Batasan Masalah.....	17
1.4 Rumusan Masalah	17
1.5 Tujuan Penelitian.....	18
1.6 Manfaat Penelitian.	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	20
2.1 Masalah Matematika	20
2.2 Pemecahan Masalah Matematis.....	22
2.3 Kemandirian Belajar.....	25
2.4 Pendekatan Pembelajaran Sainifik Atau Metode Sainifik.....	28
2.5 Perangkat Pembelajaran.....	41
2.6 Kualitas Perangkat Pembelajaran.....	48
2.7 Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	51
2.8 Penelitian Relevan	63
2.9 Kerangka konseptual	71
2.10 PertanyaanPeneliti... ..	78
BAB III METODE DAN PENELITIAN.....	80
3.1 Jenis Penelitian	80
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	80
3.3 Subjek dan objek penelitian.....	80
3.4 Prosedur Penelitian	81
3.5 Penilaian para ahli	90
3.6 Defenisi operasional variabel	90
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	91
3.8 Respon Siswa.....	107
3.9 Proses Jawaban Siswa.....	108
3.10 Teknik Analisis Data	109
BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	116
4.1 Hasil Penelitian.....	116
4.1.1. Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	117
4.1.1.1 Tahap Pendefenisian.....	117
4.1.1.2 Tahap Perancangan	129
4.1.1.3 Tahap Pengembangan	141
4.1.1.4 Tahap Penyebaran	163
4.1.1.5 Hasil Uji Coba I	184
4.1.1.6 Hasil Uji Coba II	217
4.1.2 Deskripsi Proses Jawaban Siswa	244
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	259
4.2.1 Kevalidan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Sainifik Yang Dikembangkan.....	260

4.2.2 Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik Yang Dikembangkan.....	264
4.2.3 Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik yang Dikembangkan.....	266
4.2.4 Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa...	273
4.2.5 Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa.....	275
4.2.6 Proses Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal-Soal Kemampuan Penyelesaian Masalah Matematis.....	278
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	280
BAB.V KESIMPULAN DAN SARAN.....	281
5.1 Kesimpulan.....	281
5.2 Saran.....	284
DAFTAR PUSTAKA.....	285

