

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar	ix

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	18
1.3 Batasan Masalah	18
1.4 Rumusan Masalah	19
1.5 Tujuan Penelitian	20
1.6 Manfaat Penelitian	20

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kemampuan Pemahaman Matematis	22
2.2. Disposisi Matematis	29
2.3. Model Pembelajaran Matematika Knisley	32
2.4. Teori Belajar Pendukung Model Pembelajaran Matematika Knisley (MPMK).....	44
2.5. Pengembangan Perangkat Pembelajaran	46
2.6. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	57
2.7. Definisi Operasional	62
2.8. Hasil Penelitian yang Relevan	66
2.9. Kerangka Konseptual	70
2.10. Pertanyaan Penelitian	74

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	76
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	76
3.3 Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran	77
3.3.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	79
3.3.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	80
3.3.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	81
3.3.4 Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	86
3.4 Instrumen Penelitian	86
3.4.1 Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	87
3.4.2 Lembar Validasi Lembar Kerja Siswa	88
3.4.3 Lembar Validasi Buku Guru dan Buku Siswa.....	89
3.4.4 Lembar Validasi Kemampuan Pemahaman dan Disposisi Matematis	90
3.4.5 Lembar Observasi Aktivitas Aktif Siswa	93
3.4.6 Angket Respon Siswa	94
3.5 Teknik Analisis Data	95
3.5.1 Analisis Kevalidan Perangkat Pembelajaran	96
3.5.2 Analisis Keefektifan Perangkat Pembelajaran	98

3.5.3 Analisis Data Disposisi Matematis Siswa	103
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Hasil Pengembangan Perangkat	105
4.1.1 Deskripsi Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	105
4.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	113
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	118
4.1.4 Deskripsi Tahap Penyebaran (<i>Diseminate</i>)	149
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	178
4.2.1 Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berorientasi MPMK	178
4.2.2 Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematik	183
4.2.3 Peningkatan Disposisi Matematik Siswa	185
4.3 Keterbatasan Penelitian	187
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	188
5.2 Saran	189
DAFTAR PUSTAKA	190