

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Definisi Operasional.....	11
F. Batasan Penelitian	11
G. Sistematika Pembahasan	12

BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Pembelajaran Matematika	14
B. Metakognisi.....	15
1. Pengertian Metakognisi	15
2. Komponen Metakognisi.....	19
3. Karakteristik Metakognisi.....	23
C. Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	24
1. Pengertian Model PBM.....	24
2. Landasan Teoritik Model PBM.....	25
3. Karakteristik Model PBM.....	28
4. Tujuan Model PBM.....	30
5. Sintaks Model PBM.....	31
6. Kelebihan dan Kekurangan Model PBM	34
D. Literasi Matematis.....	35
1. Definisi Literasi Matematis	35
2. Level Literasi Matematis	39
E. Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah Yang Memperhatikan Metakognisi.....	42
F. Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah Yang Memperhatikan Metakognisi	44
G. Kriteria Kelayakan Perangkat Pembelajaran	45
1. Validitas Perangkat Pembelajaran.....	46
2. Efektivitas Perangkat Pembelajaran.....	47
3. Kepraktisan Perangkat Pembelajaran.....	51
H. Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah Yang Memperhatikan Metakognisi	51
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	51
2. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	53
I. Soal Cerita Untuk Meningkatkan Literasi Matematis ...	54
J. Hipotesis.....	56
K. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	57
L. Materi	59
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 61
A. Jenis Penelitian.....	61
B. Waktu dan Tempat Penelitian	61
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	61

D. Variabel Penelitian	62
E. Rancangan Penelitian	62
F. Prosedur Penelitian	63
G. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	65
H. Instrumen Penelitian	69
I. Data dan Sumber Data	74
J. Teknik Pengumpulan Data	75
K. Teknik Analisis Data Pengembangan Perangkat	77
L. Uji <i>Mann Whitney U-Test</i>	85
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN	88
A. Proses Pengembangan Perangkat Pembelajaran	88
B. Kevalidan Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran	105
C. Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	115
D. Keefektifan Perangkat Pembelajaran	117
E. Hasil Deskripsi dan Analisis Data Tes	123
BAB VI PENUTUP	135
A. Simpulan	135
B. Saran	138
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN	145

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1	Indikator Keterampilan Metakognisi 22
2.2	Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah 31
2.3	Enam Level Literasi Matematis Dalam <i>PISA</i> 40
3.1	Pedoman Penskoran Literasi Matematis Siswa Level 5 70
3.2	Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran 77
3.3	Kriteria Pengkategorian Kevalidan Perangkat Pembelajaran 79
3.4	Kriteria Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran 79
4.1	Uraian Singkat Kegiatan Pembelajaran Pada RPP..... 93
4.2	Daftar Nama Validator Perangkat Pembelajaran 104
4.3	Jadwal Kegiatan Uji Coba <i>Prototipe</i> terbatas 105
4.4	Hasil Validas Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 106
4.5	Daftar Revisi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 107
4.6	Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa (LKS)..... 113
4.7	Daftar Revisi Lembar Kerja Siswa (LKS) 114
4.8	Hasil Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran 116
4.9	Hasil Obsevasi Aktivitas Siswa 117
4.10	Hasil Pengamatan Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran..... 119
4.11	Hasil Penilaian Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran 119
4.12	Hasil Penilaian Keterlaksanaan Sintaks Karakteristik Metakognisi 120
4.13	Data Respon Siswa 122
4.14	Deskripsi Skor <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol 124
4.15	Hasil Uji Normalitas <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen dn Kontrol 125
4.16	Hasil Uji Homogenitas <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen dn Kontrol 126
4.17	Deskripsi Skor <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol..... 128
4.18	Hasil Uji Normalitas <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen dn Kontrol 130
4.19	Hasil Uji Homogenitas <i>Post Test Kelas</i> Eksperimen dn Kontrol..... 131
4.20	Hasil Uji <i>Mann Whitney Test</i> 133