

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<i>i</i>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<i>ii</i>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<i>vi</i>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<i>viii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	15
1.3. Batasan Masalah .....	15
1.4. Rumusan Masalah .....	16
1.5. Tujuan Penelitian .....	16
1.6. Manfaat Penelitian .....	17
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kemampuan Metakognisi .....	19
2.1.1. Metakognisi .....	19
2.2. Pengertian Komunikasi .....	24
2.2.1. Kemampuan Komunikasi Matematis .....	25
2.1.2. Indikator Komunikasi Matematis .....	30
2.3. Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	33
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	33
2.3.2. Ciri-ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	35
2.3.3. Tujuan Pembelajaran Berbasis Masalah .....	38
2.3.4. Peran Guru dalam Pembelajaran Berbasis Masalah .....	39
2.3.5. Langkah-langkah Pembelajaran Berbasis Masalah .....	40
2.3.6. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	42
2.3.7. Teori Belajar yang melandasi Pembelajaran Berbasis Masalah .....	43
2.4. Pembelajaran Kooperatif .....	47
2.4.1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Numbered Heads Together</i> (NHT) .....	57
2.4.2. Tahapan Model Pembelajaran <i>Numbered Heads Together</i> (NHT) .....	58
2.4.3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Numbered Heads Together</i> (NHT) .....	60
2.5. Kemampuan Awal Matematika Siswa .....	61
2.6. Hasil Penelitian yang Relevan .....	63
2.7. Kerangka Konseptual .....	66
2.8. Hipotesis Penelitian .....	73
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian .....	76
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	76
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	77

3.4. Desain Penelitian .....	77
3.5. Definisi Operasional .....	78
3.6. Variabel Penelitian .....	79
3.6.1. Variabel Bebas .....	80
3.6.2. Variabel Terikat .....	80
3.6.3. Variabel Kontrol .....	80
3.7. Instrumen Penelitian .....	82
3.8. Validasi Perangkat dan Instrumen .....	94
3.9. Ujicoba Instrumen Penelitian .....	95
3.10. Prosedur Penelitian .....	107
3.11. Teknik Analisis Data.....	109
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	115
4.1.1. Hasil Tes Kemampuan Awal .....	116
4.1.2. Hasil Tes Kemampuan Metakognisi .....	117
4.1.3. Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis .....	121
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	126
4.2.1. Kemampuan Metakognisi .....	132
4.2.2. Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	137
4.2.3. Interaksi Antara Model Pembelajaran Dan Kemampuan Awal Matematika Siswa .....	137
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	139
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	142
5.2. Saran .....	144
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>146</b>