

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>ABSTRACT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Pembatasan Masalah.....	10
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan Penelitian.....	12
F. Manfaat Penelitian.....	13
G. Defenisi Operasional.....	14
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS DAN PENGAJUAN HIPOTESIS</b> .....	16
A. Hakikat Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	16
B. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	19
C. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	22
D. Model Pembelajaran Kooperatif.....	31
E. Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw.....	34
F. Teori Belajar Pendukung.....	39
G. Penelitian Yang Relevan.....	46
H. Kerangka Berpikir.....	47
1. Penerapan Pembelajaran kooperatif tipe jigsaw dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa.....	47
2. Penerapan Pembelajaran kooperatif tipe jigsaw dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa.....	49
3. Penerapan Pembelajaran kooperatif tipe jigsaw dapat meningkatkan aktivitas siswa.....	51
4. Penerapan Pembelajaran kooperatif tipe jigsaw dapat meningkatkan respon siswa terhadap komponen dan proses pembelajaran.....	52
I. Hipotesis Tindakan.....	52
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	54
A. Jenis Penelitian.....	54
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	55
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	55
D. Mekanisme dan Rancangan Penelitian.....	56
E. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	65
F. Teknik Analisis Data.....	88
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	99
A. HASIL PENELITIAN.....	99
1. Hasil Penelitian Siklus I.....	99
a. Perencanaan.....	99

b.	Pelaksanaan .....	100
1.	Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	108
2.	Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	110
c.	Observasi .....	111
1.	Hasil Observasi Pengelolaan Pembelajaran .....	111
2.	Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	114
3.	Hasil Analisis Respon Siswa Terhadap Kegiatan Pembelajaran .....	116
d.	Refleksi .....	118
1.	Refleksi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah .....	118
2.	Refleksi Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis .....	123
3.	Refleksi Terhadap Aktivitas Siswa .....	131
4.	Refleksi Terhadap Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran .....	132
5.	Refleksi Terhadap Respon Siswa .....	132
6.	Temuan Penelitian Siklus I .....	133
7.	Revisi Instrumen Tes dan Perangkat Pembelajaran .....	135
2.	Hasil Penelitian Siklus II.....	138
a.	Perencanaan.....	138
b.	Pelaksanaan .....	138
1.	Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	149
2.	Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	151
c.	Observasi.....	154
1.	Hasil Observasi Pengelolaan Pembelajaran .....	154
2.	Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	157
3.	Hasil Analisis Respon Siswa Terhadap Kegiatan Pembelajaran .....	160
d.	Refleksi .....	162
1.	Refleksi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah .....	162
2.	Refleksi Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis .....	168
3.	Refleksi Terhadap Aktivitas Siswa .....	175
4.	Refleksi Terhadap Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran .....	176
5.	Refleksi Terhadap Respon Siswa .....	177
<b>B.</b>	<b>PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>	<b>178</b>
1.	Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa .....	178
2.	Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	183
3.	Aktivitas Siswa .....	175
4.	Pengelolaan Terhadap Pembelajaran .....	188
5.	Respon Siswa Terhadap Kegiatan Pembelajaran .....	189
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>191</b>
A.	Simpulan .....	191
B.	Saran.....	194
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>196</b>
<b>LAMPIRAN</b>		