

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	11
B. Model Pembelajaran Kooperatif	19
C. Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay – Two Stray	22

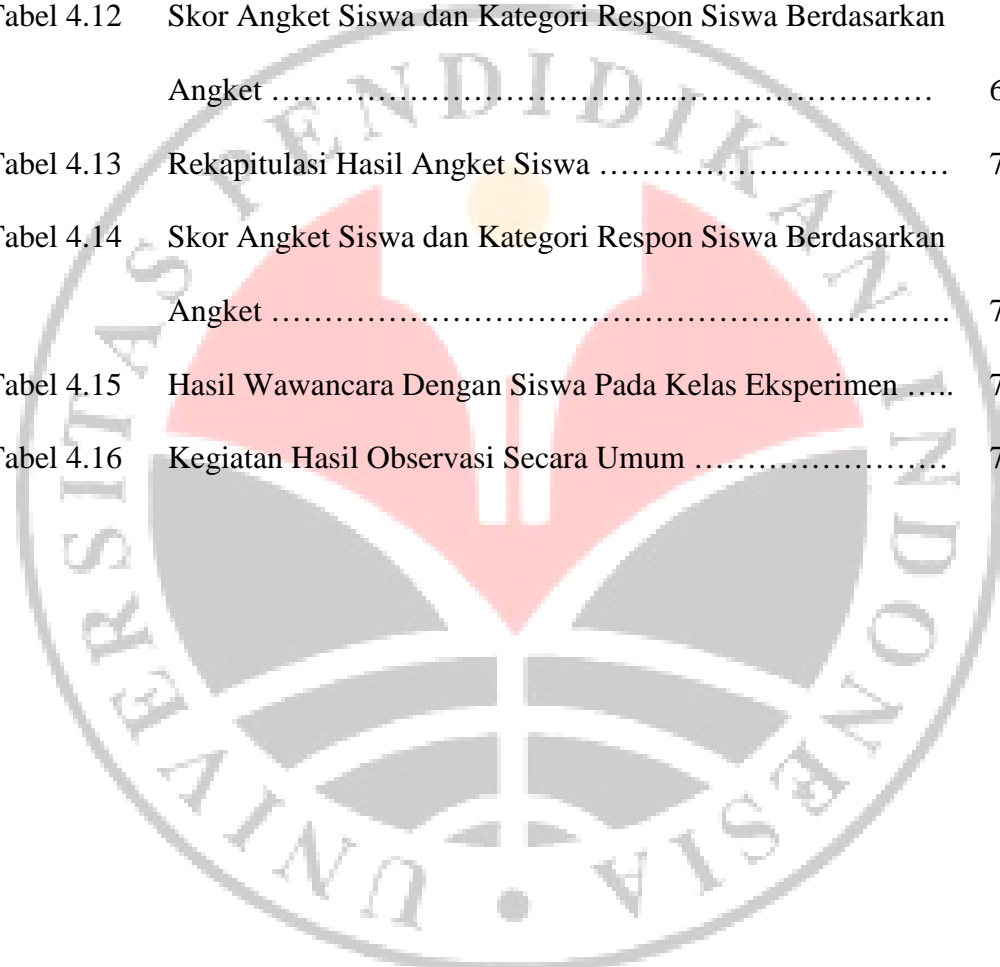
BAB III	METODE PENELITIAN	27
	A. Metode dan Desain Penelitian	27
	B. Populasi dan Sampel	28
	C. Bahan Ajar	29
	D. Instrumen Penelitian	29
	1. Instrumen Tes	30
	a. Validitas Instrumen	32
	b. Reliabilitas Instrumen	34
	c. Daya Pembeda.....	35
	d. Indeks Kesukaran.....	36
	2. Non-tes	38
	a. Lembar Observasi	38
	b. Jurnal.....	38
	c. Angket	38
	E. Prosedur Penelitian	38
	F. Teknik pengolahan Data.....	41
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
	A. Hasil Penelitian	48
	1. Analisis Data Hasil Tes	48
	a. Analisis Data Pretes	48
	b. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa	52

c. Analisis Data Kualitas Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa	57
2. Analisis Data Lembar Observasi.....	57
3. Analisis Data Jurnal Harian	61
4. Analisis Data Angket	61
B. Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	234

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pedoman Penskoran Tes Pemecahab Masalah Matematik	31
Tabel 3.2	Interpretasi Validitas	33
Tabel 3.3	Validitas Tiap Butir Soal	34
Tabel 3.4	Interpretasi Derajat Reliabilitas	35
Tabel 3.5	Interpretasi Daya Pembeda	36
Tabel 3.6	Daya Pembeda Tiap Butir Soal	36
Tabel 3.7	Interpretasi Indeks Kesukaran	37
Tabel 3.8	Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	37
Tabel 3.9	Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran dan Pemberian Tes	40
Tabel 3.10	Kriteria Tingkat Gain	45
Tabel 3.11	Kategori Jawaban Angket	46
Tabel 4.1	<i>Output</i> Deskripsi Statistik Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
Tabel 4.2	<i>Output</i> Uji Normalitas Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
Tabel 4.3	<i>Output</i> Uji Homogenitas Data Pretes.....	51
Tabel 4.4	<i>Output</i> Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Pretes.....	52
Tabel 4.5	<i>Output</i> Deskripsi Statistik Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
Tabel 4.6	<i>Output</i> Uji Normalitas Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54

Tabel 4.7	<i>Output</i> Uji Homogenitas Data Postes	56
Tabel 4.8	<i>Output</i> Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes.....	57
Tabel 4.9	Kegiatan Hasil Observasi Aktivitas Guru Secara Umum	58
Tabel 4.10	Kegiatan Hasil Observasi Aktivitas Siswa Secara Umum ...	59
Tabel 4.11	Data Hasil Angket Siswa.....	62
Tabel 4.12	Skor Angket Siswa dan Kategori Respon Siswa Berdasarkan Angket	67
Tabel 4.13	Rekapitulasi Hasil Angket Siswa	70
Tabel 4.14	Skor Angket Siswa dan Kategori Respon Siswa Berdasarkan Angket	75
Tabel 4.15	Hasil Wawancara Dengan Siswa Pada Kelas Eksperimen	77
Tabel 4.16	Kegiatan Hasil Observasi Secara Umum	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	<i>Output Uji Normalitas Plot Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....</i>	49
Gambar 4.2	<i>Output Uji Normalitas Plot Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....</i>	53



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	79
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	94
A.3 Lembar Kerja Siswa.....	115

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1 Kisi-kisi Tes Pemecahan Masalah Matematik.....	135
B.2 Perangkat Tes Pemecahan Masalah Matematik.....	145
B.3 Perangkat Lembar Observasi.....	147
B.4 Perangkat Jurnal Siswa.....	151
B.5 Kisi-kisi Angket Siswa.....	152
B.6 Perangkat Angket Siswa.....	153

LAMPIRAN C PENGOLAHAN HASIL UJI COBA INSTRUMEN

TES	
C.1 Nilai Hasil Uji Coba Instrumen Tes.....	155
C.2 Validitas Soal.....	156
C.3 Reliabilitas Soal.....	157
C.4 Indeks Kesukaran soal.....	159
C.5 Daya Pembeda Soal.....	160

LAMPIRAN D PENGOLAHAN DATA

D.1 Hasil Tes Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen	161
D.2 Hasil Tes Pemecahan Masalah Kelas Kontrol	162
D.3 Hasil Indeks Gains dan Interpretasi.....	163
D.4 Hasil Pengolahan Data Pretes	165
D.5 Hasil Pengolahan Data Postes.....	169
D.6 Hasil Pengolahan Angket Siswa.....	173

LAMPIRAN E HASIL PENGUMPULAN DATA

E.1 Hasil Jawaban Pretes Siswa	176
E.2 Hasil Jawaban Postes Siswa	179
E.3 Hasil Lembar Observasi	180
E.4 Hasil Jurnal Siswa.....	202
E.5 Hasil Angket.....	204
E.6 Hasil Pengerjaan LKS.....	210
E.7 Foto Penelitian.....	228

LAMPIRAN F SURAT - SURAT

F.1 Surat Izin Penelitian	230
F.2 Surat Keterangan Telah Penelitian.....	231
F.3 Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	232
F.4 Surat Persetujuan Ujian Sidang	233