

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

Halaman

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Definisi Operasional .....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan Penalaran Matematis .....	7
B. Kemampuan Generalisasi Matematis .....	9
C. Pendekatan Pemecahan Masalah.....	11
D. Model Pembelajaran Kooperatif .....	14
E. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Co-op Co-op</i> .....	18
F. Metode Pembelajaran Konvensional (Tradisional) .....	20
G. Hasil Penelitian yang Relevan .....	21
H. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	22
B. Variabel Penelitian .....	23

Nisa Permatasari, 2013

Pengaruh Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Co-Op Co-Op Dengan Pendekatan Pemecahan Masalah Terhadap Peningkatan Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa SMP  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
D. Instrumen Penelitian .....	23
1. Instrumen Tes .....	23
a. Validitas .....	24
b. Reliabilitas .....	26
c. Daya Pembeda Soal .....	27
d. Derajat/ Indeks Kesukaran .....	28
2. Instrumen Non-Tes .....	30
a. Angket Skala sikap Siswa .....	30
b. Lembar Observasi .....	30
E. Prosedur Penelitian .....	31
1. Tahap Persiapan .....	32
2. Tahap Pelaksanaan .....	32
3. Tahap Penyusunan Laporan .....	33
F. Teknik Analisis Data .....	33
1. Data Kuantitatif .....	33
a. Analisis Data Pretes .....	33
b. Analisis Data Postes .....	36
c. Analisis Data <i>Gain</i> .....	38
2. Data Kualitatif .....	39
a. Analisis Data Angket Skala Sikap Siswa .....	40
b. Analisis Data Lembar Observasi .....	41
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Data Hasil Penelitian.....	43
1. Analisis Data Hasil Tes .....	43
a. Analisis Data Pretes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	43
b. Analisis Data Postes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	48

c. Analisis Data <i>Gain</i> Kemampuan Generalisasi	
Matematis Siswa .....	52
2. Analisis Data Hasil Non-Tes .....	54
a. Analisis Data Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	54
b. Analisis Data Hasil Observasi.....	57
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	59
1. Deskripsi Pembelajaran dengan Model Pembelajaran	
Kooperatif Tipe <i>Co-op Co-op</i> .....	59
2. Deskripsi Pembelajaran Tradisional.....	60
3. Sikap Siswa terhadap Model Pembelajaran Kooperatif	
Tipe <i>Co-op Co-op</i> dengan Pendekatan Pemecahan Masalah.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
A. Kesimpulan .....	62
B. Rekomendasi .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	67
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	194

## DAFTAR TABEL

		Halaman
1.	Tabel 2.1 Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif	16
2.	Tabel 2.2 Perbedaan Belajar Kelompok Tradisional dengan Pembelajaran Kooperatif	18
	Tabel 3.1 ..... Kriteria Interpretasi Koefisien Validitas	25
3.	Tabel 3.2 ..... Validitas Butir Soal Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	25
4.	Tabel 3.3 ..... Kriteria Interpretasi Koefisien Reliabilitas	26
5.	Tabel 3.4 ..... Kriteria Interpretasi Daya Pembeda	28
6.	Tabel 3.5 Daya Pembeda Butir Soal Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	28
7.	Tabel 3.6 Kriteria Interpretasi Indeks Kesukaran .....	29
8.	Tabel 3.7 Indeks Kesukaran Butir Soal Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	29
9.	Tabel 3.8 Rekapitulasi Analisis Butir Soal .....	29
10.	Tabel 3.9 Kriteria Indeks <i>Gain</i> .....	39
11.	Tabel 3.10 Kategori Jawaban Angket .....	40
12.	Tabel 4.1 Deskripsi Data Pretes Kemampuan Generalisasi Matematis .....	44
13.	Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	46
14.	Tabel 4.3 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Non-parametrik <i>Mann Whitney</i> Data Pretes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	48
15.	Tabel 4.4 Deskripsi Data Postes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	49
16.	Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Postes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	50
17.	Tabel 4.6 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Postes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa.....	52

18. Tabel 4.7 Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	53
19. Tabel 4.8 Kriteria Peningkatan Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN .....	67
A.1 RPP Kelas Eksperimen.....	68
A.2 RPP Kelas Kontrol .....	94
A.3 LKS Kelas Eksperimen .....	118
A.4 LKS Kelas Kontrol.....	126
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN .....	132
B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Generalisasi Matematis .....	133
B.2 Format Tes Kemampuan Generalisasi Matematis.....	137
B.3 Kisi-kisi Angket Skala Sikap Siswa.....	139
B.4 Format Angket Skala Sikap Siswa .....	140
B.5 Format Lembar Observasi .....	141
LAMPIRAN C ANALISIS HASIL UJI COBA INSTRUMEN .....	143
C.1 Skor Hasil Uji Coba Instrumen .....	144
C.2 Perhitungan Hasil Uji Coba Instrumen.....	145
LAMPIRAN D ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN .....	147
D.1 Data Hasil Pretes dan Postes Kelas Eksperimen.....	148
D.2 Data Hasil Pretes dan Postes Kelas Kontrol.....	149
D.3 Analisis Data dan Uji Statistik .....	150
D.4 Analisis Data Hasil Angket.....	154
D.5 Analisis Data Hasil Observasi.....	156
LAMPIRAN E CONTOH HASIL INSTRUMEN .....	159
E.1 Contoh Jawaban Pretes Kelas Ekperimen .....	160
E.2 Contoh Jawaban Pretes Kelas Kontrol .....	161
E.3 Contoh Jawaban LKS Kelas Ekspeimen .....	162
E.4 Contoh Jawaban LKS Kelas Kontrol.....	170
E.5 Contoh Jawaban Postes Kelas Ekperimen.....	176

E.6	Contoh Jawaban Postes Kelas Kontrol .....	179
E.7	Contoh Hasil Angket .....	181
E.8	Contoh Hasil Lembar Observasi.....	184
LAMPIRAN F	DOKUMENTASI DAN ADMINISTRASI .....	186
F.1	Dokumentasi .....	187
F.2	Surat Tugas Dosen Pembimbing .....	189
F.3	Surat Izin Uji Instrumen .....	190
F.4	Surat Izin Penelitian.....	191
F.5	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Instrumen.....	192
F.6	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	193

