

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Definisi Operasional.....	12

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw.....	14
B. Teori Belajar yang Mendasari Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw.....	16
C. Pendekatan Pemecahan Masalah.....	22
D. Kemampuan Generalisasi Matematika.....	24
E. Hasil Penelitian yang Relevan.....	27
F. Hipotesis.....	27

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	28
B. Variabel Penelitian.....	29

C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
D. Instrumen Penelitian.....	29
E. Prosedur Penelitian.....	38
F. Teknik Pengolahan Data.....	40

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data.....	46
1. Analisis Data Pretes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa.....	47
2. Analisis Data Postes Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa.....	52
3. Analisis Data Gain (<i>Normalized Gain</i>) Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa.....	56
4. Analisis Data Hasil Observasi.....	57
5. Analisis Data Hasil Jurnal Siswa.....	61
6. Analisis Data Hasil Angket Siswa.....	63
7. Deskripsi Pembelajaran dengan Model Kooperatif Tipe Jigsaw dengan Pendekatan Pemecahan Masalah.....	68
B. Pembahasan.....	71

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA.....	78
----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	80
-------------------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP PENULIS	
------------------------------	--

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Panduan Penskoran <i>Holistic Scoring Rubrics</i>	31
3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas.....	32
3.3 Validitas Butir Soal.....	33
3.4 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	34
3.5 Klasifikasi Koefisien Indeks Kesukaran.....	35
3.6 Indeks Kesukaran Soal.....	35
3.7 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda.....	36
3.8 Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	36
3.9 Hasil Uji Instrumen.....	37
3.10 Interpretasi Nilai Gain.....	42
3.11 Kategori Persentase Skala Sikap.....	44
4.1 Hasil Pretes dan Postes Penelitian.....	46
4.2 Statistik Deskriptif Data Pretes.....	47
4.3 <i>Output Tests of Normality</i> Pretes.....	50
4.4 <i>Output Mann-Whitney</i> Pretes.....	51
4.5 Statistik Deskriptif Data Postes.....	52
4.6 <i>Tests of Normality</i> Postes.....	54
4.7 Output Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	55
4.8 Statistik Deskriptif Data <i>Normalized Gain</i>	56

4.9 Komposisi Interpretasi <i>Normalized Gain</i>	57
4.10 Data Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	58
4.11 Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	60
4.12 Rangkuman Jurnal Harian Siswa Kelas Eksperimen.....	61
4.13 Analisis Data Hasil Angket.....	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Aktivitas Siswa ketika Sedang Berdiskusi.....	69
4.2 Aktivitas Guru ketika Sedang Membimbing Kelompok ‘Ahli’.....	70
4.3 Aktivitas Siswa Ketika Menyajikan Hasil Diskusi.....	70



DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1 Q-Q Plot Kenormalan Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol	48



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Lampiran Perangkat Pembelajaran	
A.1 Silabus Pembelajaran.....	80
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	81
A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	90
A.4 Lembar Kerja Diskusi (LKD).....	100
A.5 Lembar Kuis Individu.....	124
B. Lampiran Instrumen Penelitian	
B.1 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Generalisasi Matematis.....	125
B.2 Soal Tes Kemampuan Generalisasi Matematis.....	128
B.3 Kunci Jawaban Soal Tes Kemampuan Generalisasi Matematis.....	132
B.4 Jurnal Harian.....	135
B.5 Kisi-kisi Skala Sikap.....	136
B.6 Skala Sikap.....	137
B.7 Pedoman Observasi.....	139
C. Lampiran Uji Coba Instrumen	
C.1 Data Hasil Uji Coba Instrumen.....	141
C.2 Validitas.....	143
C.3 Reliabilitas.....	144
C.4 Indeks Kesukaran.....	146
C.5 Daya Pembeda.....	147

D. Lampiran Hasil Pengumpulan Data

D.1 Data Hasil Pretes, Postes, dan Indeks Gain Kelas Eksperimen..... 148

D.2 Data Hasil Pretes, Postes, dan Indeks Gain Kelas Kontrol..... 149

E. Lampiran Pengolahan Data

E.1 Hasil Pengolahan Data Pretes..... 150

E.2 Hasil Pengolahan Data Postes..... 152

F. Lampiran Surat-Surat Penelitian

F.1 Surat Tugas Pembimbing..... 154

F.2 Surat Izin Penelitian..... 155

