

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Batasan Masalah	7
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Pemikiran	9
H. Hipotesis.....	13
I. Langkah-langkah Penelitian	14
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Model Pembelajaran <i>Search, Solve, Create and Share</i> (SSCS).....	39
1. Pengertian Model Pembelajaran SSCS dalam Pembelajaran Matematika	39

2. Perbedaan Model Pembelajaran SSCS tugas terstruktur dan Model Pembelajaran SSCS tugas biasa dalam Pembelajaran Matematika	40
3. Langkah-langkah Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Pembelajaran SSCS dalam Pembelajaran Matematika	44
4. Penerapan Model Pembelajaran SSCS dalam Pembelajaran Matematika	46
B. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	50
1. Pengertian Pemecahan Masalah Matematika	50
2. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	52
3. Cara Mengukur Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	55
C. Pokok Bahasan Kubus dan Balok Kelas VIII SMP/MTs Semester Genap	55
 BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Proses Pembelajaran yang Menggunakan Model SSCS	66
1. Gambaran Proses Pembelajaran yang Menggunakan Model SSCS tugas terstruktur	66
2. Gambaran Proses Pembelajaran yang Menggunakan Model SSCS tugas biasa	78
B. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika yang Menggunakan Model SSCS	89

	Halaman
1. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika yang Menggunakan Model SSCS tugas terstruktur.....	89
2. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika yang Menggunakan Model SSCS tugas biasa	92
3. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika yang Menggunakan Model Konvensional.....	95
C. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika yang Menggunakan Model SSCS tugas terstruktur, Model SSCS tugas biasa dan Model Konvensional	99
D. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika yang Menggunakan Model SSCS tugas terstruktur dan Model SSCS tugas biasa	114
 BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	127
B. Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN-LAMPIRAN	132

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Desain penelitian Eksperimen	16
1.2 Kriteria Pemberian Skor	19
1.3 Kriteria Validitas Soal	22
1.4 Hasil Analisis Validitas Butir Soal.....	22
1.5 Kriteria Reliabilitas Soal.....	23
1.6 Klasifikasi Daya Pembeda.....	24
1.7 Hasil Analisis Daya Pembeda Butir Soal	24
1.8 Indeks Kesukaran	25
1.9 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal	25
1.10 Hasil Analisis Soal Uji Coba Butir Soal	25
1.11 Kategori Jawaban Skala Sikap.....	26
1.12 Kriteria Gain Ternormalisasi.....	29
1.13 Ringkasan ANOVA	33
1.14 Perbedaan Rata-rata Antar Kelompok	36
1.15 Interpretasi Jawaban Skala Siakp	38
2.1 Aktivitas Siswa dalam Model Pembelajaran SSCS	45
2.2 Kriteria Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	55
3.1 Penilaian Aktivitas Guru Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	73
3.2 Presentase Aktivitas Guru Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	74
3.3 Penilaian Aktivitas Siswa Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	76
3.4 Presentase Aktivitas Siswa Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	77

	Halaman
3.5 Penilaian Aktivitas Guru Kelas Model SSCS tugas biasa	85
3.6 Presentase Aktivitas Guru Kelas Model SSCS tugas biasa	85
3.7 Penilaian Aktivitas Siswa Kelas Model SSCS tugas biasa	87
3.8 Presentase Aktivitas Siswa Kelas Model SSCS tugas biasa	88
3.9 Statistik Deskriptif Data Pretest dan Posttest Kelas Model SSCS tugas terstruktur	91
3.10 Statistik Deskriptif Gain Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	91
3.11 Statistik Deskriptif Data Pretest dan Posttest Kelas Model SSCS tugas biasa	93
3.12 Statistik Deskriptif Gain Kelas Model SSCS tugas biasa	94
3.13 Statistik Deskriptif Data Pretest dan Posttest Kelas Model Konvensional.....	97
3.14 Statistik Deskriptif Gain Kelas Model Konvensional.....	98
3.15 Hasil Analisis Gain Dari Ketiga Kelas.....	99
3.16 Uji Normalitas Data Pretest Kelas Model SSCS tugas terstruktur	101
3.17 Uji Normalitas Data Pretest Kelas Model SSCS tugas biasa.....	102
3.18 Uji Normalitas Data Pretest Kelas Model Konvensional.....	104
3.19 Uji Kruskal Wallis Data Pretest dengan SPSS 17.....	105
3.20 Uji Normalitas Data Gain Kelas Model SSCS tugas terstruktur	106
3.21 Uji Normalitas Data Pretest Kelas Model SSCS tugas biasa.....	108
3.22 Uji Normalitas Data Pretest Kelas Model Konvensional.....	109
3.23 Tes Homogenitas Variansi Data Gain.....	110
3.24 Uji ANOVA Satu Jalur Data Gain	111
3.25 Post Hoc Test	112

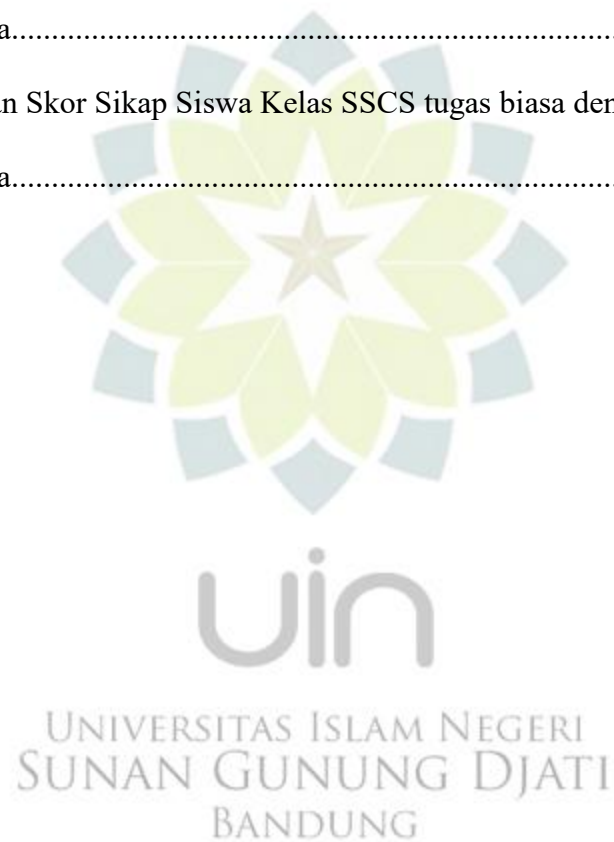
3.26 Skor Sikap Siswa Kelas Model SSCS tugas terstruktur terhadap Pembelajaran Matematika.....	118
3.27 Skor Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Model SSCS tugas terstruktur	119
3.28 Skor Sikap Siswa terhadap Peran Guru dalam Pembelajaran Matematika dengan Model SSCS tugas terstruktur	120
3.29 Skor Sikap Siswa Kelas Model SSCS tugas terstruktur terhadap Soal-soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	121
3.30 Skor Sikap Siswa Kelas Model SSCS tugas biasa terhadap Pembelajaran Matematika	123
3.31 Skor Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Model SSCS tugas biasa	124
3.32 Skor Sikap Siswa terhadap Peran Guru dalam Pembelajaran Matematika dengan Model SSCS tugas biasa.....	126
3.23 Skor Sikap Siswa Kelas Model SSCS tugas biasa terhadap Soal-soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	127

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Skema Kerangka Pemikiran	13
1.2 Alur Penelitian.....	17
2.1 Kerangka Kubus.....	40
2.2 Jaring-jaring Kubus.....	41
2.3 Bentuk-bentuk Kubus	42
2.4 Kotak Bohlam	47
2.5 Proses Model Pembelajaran SSCS	50
2.6 Kerangka Kubus ABCD.EFGH	56
2.7 Diagonal Bidang Kubus ABCD.EFGH	57
2.8 Diagonal Ruang Kubus ABCD.EFGH.....	58
2.9 Bidang Diagonal Kubus ABCD.EFGH	58
2.10 Kerangka Kubus ABCD.EFGH.....	59
2.11 Jaring-jaring Kubus	60
2.12 Volume Kubus.....	60
2.13 Kerangka Balok ABCD.EFGH.....	61
2.14 Diagonal Bidang Balok ABCD.EFGH	63
2.15 Diagonal Ruang Balok ABCD.EFGH	63
2.16 Bidang Diagonal Balok ABCD.EFGH	64
3.1 Aktivitas Siswa Pada Saat Pretest Kelas Model SSCS tugas terstruktur	68
3.2 Aktivitas Siswa Pada Fase Search Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	69
3.3 Aktivitas Siswa Pada Fase Solve Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	85

3.4	Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusinya Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	71
3.5	Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusinya Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	72
3.6	Grafik Aktivitas Guru Pada Tiap Pertemuan Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	76
3.7	Aktivitas Siswa Tiap Tahapan Pembelajaran Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	78
3.8	Aktivitas Siswa Pada Saat Pretest Kelas Model SSCS tugas biasa	80
3.9	Aktivitas Siswa Pada Fase Search Kelas Model SSCS tugas biasa	81
3.10	Aktivitas Siswa Pada Fase Solve Kelas Model SSCS tugas biasa	82
3.11	Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusinya Kelas Model SSCS tugas biasa .	83
3.12	Grafik Aktivitas Guru Pada Tiap Pertemuan Kelas Model SSCS tugas biasa	87
3.13	Aktivitas Siswa Tiap Tahapan Pembelajaran Kelas Model SSCS tugas biasa	89
3.14	Grafik Skor Pretest dan Postest Kelas Model SSCS tugas terstruktur	90
3.15	Diagram Data Gain Kelas Model SSCS tugas terstruktur.....	92
3.16	Grafik Skor Pretest dan Postest Kelas Model SSCS tugas biasa.....	93
3.17	Diagram Data Gain Kelas Model SSCS tugas biasa	95
3.18	Grafik Skor Pretest dan Postest Kelas Model Konvensional.....	96
3.19	Diagram Data Gain Kelas Model Konvensional	98
3.20	Q-Q Plot Normalitas Data Pretest Kelas SSCS tugas terstruktur.....	102
3.21	Q-Q Plot Normalitas Data Pretest Kelas SSCS tugas biasa	103
3.22	Q-Q Plot Normalitas Data Pretest Kelas Konvensional	104

	Halaman
3.23 Q-Q Plot Normalitas Data Gain Kelas SSCS tugas terstruktur	107
3.24 Q-Q Plot Normalitas Data Gain Kelas SSCS tugas biasa.....	108
3.25 Q-Q Plot Normalitas Data Gain Kelas Konvensional	109
3.26 Mean Plot dari Ketiga Model Pembelajaran	115
3.27 Perbedaan Skor Sikap Siswa Kelas SSCS tugas terstruktur dengan Skor Netralnya.....	116
3.28 Perbedaan Skor Sikap Siswa Kelas SSCS tugas biasa dengan Skor Netralnya.....	122



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	Halaman
A-1. Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tes Pemecahan Masalah Matematika	133
A-2. Soal Uji Coba	136
A-3. Kunci Jawaban Soal Uji Coba.....	137
A-4. Analisis Hasil Uji Coba	140
LAMPIRAN B	
B-1. Kisi-kisi Skala Sikap	149
B-2. Butir Skala Sikap	151
B-3. Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	157
B-4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	161
B-5. Lembar Kegiatan Siswa.....	181
B-6. Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	192
B-7. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	195
B-8. Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	196
LAMPIRAN C	
C-1. Analisis Lembar Observasi Guru dan Siswa	199
C-2. Analisis Data Gain.....	207
C-3. Analisis Hasil Data <i>Pretest</i>	211
C-4. Analisis Hasil Data Gain Ternormalisasi	217
C-5. Analisis Skala Sikap	225
C-6. Analisis Data Dengan SPSS 17	231

LAMPIRAN D

D-1. Beberapa Lembar Jawaban Pretest Siswa	239
D-2. Beberapa Lembar Jawaban Posttest Siswa	275
D-3. Beberapa Lembar Observasi Guru dan Siswa	311
D-4. Beberapa Lembar Skala Sikap.....	327

LAMPIRAN E

E-1. Surat Keputusan (SK Pembimbing)	339
E-2. Surat Permohonan Uji Coba Soal	340
E-3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal	341
E-4. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	342
E-5. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	343

