

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup .....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Halaman Persetujuan Publikasi .....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	6
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	9
2.1.1 Pengertian Belajar .....	9
2.1.2 Pengertian Pembelajaran .....	10
2.1.3 Pembelajaran Matematika .....	10
2.1.4 Efektifitas Pembelajaran .....	12
2.1.5 Model Pembelajaran .....	15
2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif .....	25
2.1.7 Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	27
2.1.8 Teori Belajar Yang Mendukung Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	34

2.1.9 Kemampuan Pemecahan Masalah .....	36
2.2 Kerangka Konseptual .....	40
2.3 Penelitian Relevan .....	41
2.4 Hipotesis .....	42
2.5 Materi Pembelajaran.....	42
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	45
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	45
3.3 Variabel Penelitian .....	45
3.4 Jenis dan Desain Penelitian .....	45
3.4.1 Jenis Penelitian .....	45
3.4.2 Desain Penelitian .....	46
3.5 Teknik Pengumpulan data .....	46
3.6 Instrumen Penelitian .....	47
3.6.1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.....	47
3.6.2 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa .....	49
3.6.3 Angket Respon Peserta Didik .....	50
3.6.4 Dokumentasi.....	50
3.7 Prosedur Penelitian .....	51
3.8 Uji Coba Instrumen .....	53
3.8.1 Uji Validitas .....	53
3.8.1.1 Validitas Isi Butir Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	53
3.8.1.2 Validitas Konstruk Butir Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	54
3.8.2 Reliabilitas Soal .....	56
3.8.3 Daya Pembeda Butir Soal .....	59
3.8.4 Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	61
3.9 Teknik Analisis Data .....	62
3.9.1 Analisis Ketercapaian Ketuntas Belajar .....	62
3.9.2 Analisis Aktivitas Belajar Siswa .....	63
3.9.3 Analisis Respon Peserta Didik .....	64

<b>Bab IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>68</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	68
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	68
4.2.1 Analisis Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.....	68
4.2.2 Analisis Observasi Aktivitas Siswa .....	75
4.2.3 Analisis Angket Respon Peserta Didik.....	76
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	78
4.4 Kendala-Kendala Saat Penelitian.....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
5.1 Kesimpulan .....	83
5.2 Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>87</b>



## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Fase Pembelajaran Kooperatif .....	26
Tabel 2.2. Fase- Fase Pembelajaran Kooperatif <i>Tipe STAD</i> .....	29
Tabel 2.3. Perhitungan Skor Perkembangan .....	32
Tabel 2.4. Tingkat Penghargaan Kelompok.....	33
Tabel 3.1. <i>Pre-Experimental</i> Design Bentuk <i>One Group Pretest-Posttest</i> ...	46
Tabel 3.2. Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	48
Tabel 3.3. Kualifikasi Skor Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	49
Tabel 3.4. Tingkat Penguasaan Kemampuan Pemecahan Masalah Tiap Indikator .....	49
Tabel 3.5 Nama-Nama Validator .....	53
Tabel 3.6. Kriteria Validitas Butir Soal .....	54
Tabel 3.7. Validitas Soal <i>Pretest</i> .....	55
Tabel 3.8. Validitas Soal <i>Posttest</i> .....	56
Tabel 3.9. Kriteria Reliabilitas Soal .....	57
Tabel 3.10. Uji Reliabilitas Soal <i>Pretest</i> .....	57
Tabel 3.11. Uji Reliabilitas Soal <i>Posttest</i> .....	58
Tabel 3.12. Kriteria Daya Pembeda Soal .....	59
Tabel 3.13. Daya Beda Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada <i>Pretest</i> .....	60
Tabel 3.14. Daya Beda Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada <i>Posttest</i> .....	61
Tabel 3.15. Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	62
Tabel 3.16. Kriteria Persentase Aktivitas Belajar Siswa.....	64
Tabel 3.17. Pedoman Penskoran Angket Respon Peserta Didik Berdasarkan Skala Likert .....	64
Tabel 3.18. Kategori Respon Peserta Didik Dalam Skala 4 .....	65
Tabel 4.1. Data Statistik Deskriptif Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	69

Tabel 4.2.	Data Ketuntasan Klasikal.....	70
Tabel 4.3.	Peningkatan Jumlah Siswa Berhasil Mengerjakan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.....	71
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas .....	72
Tabel 4.5.	Output <i>Paired Samples Statistics</i> .....	73
Tabel 4.6.	Output <i>Paired Samples Test</i> .....	74
Tabel 4.7.	Uji Hipotesis Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	74
Tabel 4.8.	Skor Aktivitas Siswa.....	75
Tabel 4.9.	Hasil Analisis Angke Respon Peserta Didik.....	77
Tabel 4.10.	Kategori Angket Respon Peserta Didik .....	77



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	Hal 52
---	-----------



## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) (Pertemuan I).....	87
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran(RPP) (Pertemuan II).....	94
Lampiran 3. LAS I .....	101
Lampiran 4. LAS II.....	107
Lampiran 5. Alternatif Penyelesaian Soal LAS 1 .....	113
Lampiran 6. Alternatif Penyelesaian Soal LAS II .....	117
Lampiran 7. Kisi-Kisi Soal Pretest .....	121
Lampiran 8. Soal Pretest .....	124
Lampiran 9. Alternatif Penyelesaian Soal Pretest .....	127
Lampiran 10. Kisi-Kisi Soal Posttest.....	134
Lampiran 11. Soal Posttest .....	136
Lampiran 12. Alternatif Penyelesaian Soal Posttest .....	139
Lampiran 13. Soal Diagnostik .....	145
Lampiran 14. Alternatif Penyelesaian Tes Diagnostik .....	146
Lampiran 15. Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	149
Lampiran 16. Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik .....	150
Lampiran 17. Angket Respon Peserta Didik .....	152
Lampiran 18. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	155
Lampiran 19. Lembar Validasi Soal Pretst Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	157
Lampiran 20. Lembar Validasi Soal Posttest Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	160
Lampiran 21. Lembar Validasi Ahli Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	163
Lampiran 22. Lembar Validasi Angket Respon Peserta Didik .....	169
Lampiran 23. Uji Validitas .....	175
Lampiran 24. Uji Reliabilitas.....	193
Lampiran 25. Daya Pembeda .....	198
Lampiran 26. Tingkat Kesukaran.....	204

Lampiran 27. Kesimpulan.....	208
Lampiran 28. Data Nilai Tes Pretest Kemampuan Pemecahan Masalah.....	210
Lampiran 29. Data Nilai Tes Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah .....	211
Lampiran 30. Daftar R Tabel .....	212
Lampiran 31. Daftar T-Tabel .....	213
Lampiran 22. Data Angket Respon Peserta Didik.....	214
Lampiran 33. Dokumentasi.....	215



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY