

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1 Pembelajaran Matematika	7
2.1.2 Masalah dalam Pembelajaran Matematika	8
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	10
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5 Pembelajaran Kooperatif Tipe DMR.....	15
2.2. Kajian Materi.....	18
2.3. Hasil Penelitian yang Relevan.....	25
2.4. Kerangka Berpikir	25

2.5. Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2 Jenis Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.4 Definisi Operasional	28
3.5 Desain dan Variabel Penelitian	29
3.5.1 Desain Penelitian	29
3.5.2 Variabel Penelitian	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data	30
3.7 Instrumen Penelitian	30
3.8 Uji Coba Instrumen Penelitian	33
3.8.1 Uji Validitas	33
3.8.2 Reliabilitas Tes	35
3.9 Prosedur Penelitian	36
3.10 Teknik Analisis Data	37
3.10.1 Analisis Deskriptif	38
3.10.2 Uji Normalitas	38
3.10.3 Uji Hipotesis	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Awal (<i>Pre-Test</i>) ..	42
4.1.2 Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Akhir (<i>Post-Test</i>) ..	44
4.1.3 Hasil Uji Analisis Prasyarat	46
4.1.4 Uji Hipotesis	48
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discursus Multy Representation</i> (DMR) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	50
4.2.2 Keterbatasan Penelitian	52
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53

5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54
LAMPIRAN		57



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Panah.....	20
Gambar 2. 2 Memaparkan Koordinat.....	21
Gambar 2. 3 Diagram Setengah kali dari	23
Gambar 2. 4 Grafik Setengah Kali dari	24
Gambar 3. 1 Skema Prosedur Penelitian	37
Gambar 4. 1 Persentase Skor Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Awal (<i>Pre-Test</i>).....	44
Gambar 4. 2 Persentase Skor Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Akhir (<i>Post-Test</i>) pada Tiap Indikator	46
Gambar 4. 3 Grafik Normalitas Data <i>Pre-Test</i>	47
Gambar 4. 4 Grafik Normalitas Data <i>Post-Test</i>	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Pemecahan Masalah.....	12
Tabel 2. 2 Sintak Pembelajaran Kooperatif	14
Tabel 2. 3 Sintak Model Pembelajaran DMR.....	17
Tabel 2. 4 Mata Pelajaran Favorit	20
Tabel 2. 5 Setengah Kali dari.....	23
Tabel 3. 1 Desain Penelitian	29
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	31
Tabel 3. 3 Rubrik Penskoran	32
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas <i>Pre-Test</i>	34
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas <i>Post-Test</i>	34
Tabel 3. 6 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas	36
Tabel 4. 1 Deskripsi Data <i>Pre-Test</i>	43
Tabel 4. 2 Persentase Skor Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Awal (<i>Pre-Test</i>) pada Tiap Indikator	43
Tabel 4. 3 Deskripsi Data <i>Post-Test</i>	44
Tabel 4. 4 Persentase Skor Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Akhir (<i>Post-Test</i>) pada Tiap Indikator	45
Tabel 4. 5 Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	47
Tabel 4. 6 Output <i>Paired Samples Test</i>	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar	57
Lampiran 2. Validasi Modul Ajar Validator I	63
Lampiran 3. Validasi Modul Ajar Validator II	64
Lampiran 4. Validasi Modul Ajar Validator III.....	65
Lampiran 5. Bahan Ajar	66
Lampiran 6. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	72
Lampiran 7. Validasi TKPM <i>Pre-Test</i> Validator I	73
Lampiran 8. Validasi TKPM <i>Pre-Test</i> Validator II	74
Lampiran 9. Validasi TKPM <i>Pre-Test</i> Validator III.....	75
Lampiran 10. Lembar Tes Kemampuan Pemecahan Masalah <i>Pre-Test</i>	76
Lampiran 11. Alternatif Penyelesaian <i>Pre-Test</i>	78
Lampiran 12. Analisis Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah <i>Pre-Test</i> ...	82
Lampiran 13. Validasi TKPM <i>Post-Test</i> Validator I	83
Lampiran 14. Validasi TKPM <i>Post-Test</i> Validator II	84
Lampiran 15. Validasi TKPM <i>Post-Test</i> Validator III.....	85
Lampiran 16. Lembar Tes Kemampuan Pemecahan Masalah <i>Post-Test</i>	86
Lampiran 17. Alternatif Penyelesaian <i>Post-Test</i>	88
Lampiran 18. Analisis Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah <i>Post-Test</i> ..	91
Lampiran 19. Langkah-Langkah Uji Validitas SPSS	92
Lampiran 20. Langkah-Langkah Uji Reliabilitas SPSS.....	94
Lampiran 21. Langkah-Langkah Uji Normalitas SPSS	96
Lampiran 22. Langkah-Langkah Uji <i>Paired Samples T-Test</i>	98
Lampiran 23. Surat Izin Melaksanakan Observasi	100
Lampiran 24. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	101