

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR MOTTO	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Ruang Lingkup.....	9
1.4 Batasan Masalah.....	9
1.5 Rumusan Masalah.....	9
1.6 Tujuan Penelitian.....	9
1.7 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.1.1 Pembelajaran Matematika.....	11
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah.....	13
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	16
2.2 Materi Teorema Pythagoras.....	24
2.3 Penelitian Relevan.....	25

2.4	Kerangka Berpikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.2	Jenis Penelitian.....	29
3.3	Populasi dan Sampel.....	29
3.4	Desain dan Variabel Penelitian.....	30
3.5	Definisi Operasional.....	31
3.6	Instrumen Penelitian.....	32
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.8	Prosedur Penelitian.....	36
3.9	Analisis Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Hasil Penelitian.....	42
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	42
4.1.2	Analisis Data.....	44
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jawaban Siswa.....	4
Gambar 1.2 Jawaban Siswa.....	5
Gambar 1.3 Jawaban Siswa.....	5
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	5
Gambar 4.1 Persentase Ketuntasan Siswa.....	47
Gambar 4.2 Perbandingan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	48

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian Eksperimen.....	30
Tabel 3.2 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	34
Tabel 3.3 Klasifikasi Indeks Reliabilitas Soal.....	36
Tabel 4.1 Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	42
Tabel 4.2 Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	44
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas.....	45
Tabel 4.5 Hasil Uji Anova.....	46
Tabel 4.6 Persentase Ketuntasan Belajar Siswa.....	47
Tabel 4.7 Persentase Perbandingan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar	59
Lampiran 2. Lembar Kerja peserta Didik 1	69
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik 2	74
Lampiran 4. Bahan Ajar.....	79
Lampiran 5. Kisi-Kisi Soal Test Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis ...	87
Lampiran 6. Soal Pre-Test Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	88
Lampiran 7. Alternatif Soal Pre-Test.....	91
Lampiran 8. Soal Post-Test Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	94
Lampiran 9. Alternatif Soal Post-Test.....	97
Lampiran 10. Tabel Penskoran Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	100
Lampiran 11 Lembar Wawancara Guru.....	101
Lampiran 12 Lembar Validasi Ahli.....	104
Lampiran 13 Validasi Instrumen.....	128
Lampiran 14 Hasil Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	130
Lampiran 15 Uji Normalitas	132
Lampiran 16 Uji Homogenitas.....	133
Lampiran 17 Uji Hipotesis Kelas Eksperimen.....	134
Lampiran 18 Surat Izin Observasi	135
Lampiran 19 Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	136
Lampiran 20 Surat Telah Melaksanakan Penelitian	137
Lampiran 21 Dokumentasi.....	138