

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Kerangka Teoritis	10
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	10
2.1.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	11
2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.4 Model Pembelajaran Problem Based Learning	22
2.2. Materi Ajar	28

2.3.	Penelitian yang Relevan	32
2.4.	Kerangka Berpikir	33
2.5.	Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN		36
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2.	Jenis Penelitian	36
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.3.1.	Populasi	36
3.3.2.	Sampel	36
3.4.	Variabel Penelitian	37
3.4.1.	Variabel Bebas	37
3.4.2.	Variabel Terikat	37
3.5.	Defenisi Operasional	38
3.6.	Disain Penelitian	38
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	39
3.8.	Instrumen Penelitian	40
3.8.1	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	40
3.8.2	Uji Validitas	42
3.8.3	Reliabilitas Tes	44
3.8.4	Uji Taraf Kesukaran	45
3.8.5	Uji Daya Pembeda	46
3.9.	Prosedur Penelitian	47
3.9.1.	Tahap Persiapan	47
3.9.2.	Tahap Pelaksanaan	47
3.9.3.	Tahap akhir	47
3.10.	Analisis Data	48

3.10.1.	Menghitung Rata - rata Skor	48
3.10.2.	Menghitung Varians	49
3.10.3.	Standar Deviasi.....	49
3.10.4.	Uji Normalitas	49
3.10.5.	Uji Homogenitas Varians	49
3.10.6.	Uji Hipotesis.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1	Deskripsi Hasil Pretest Kelas Eksperimen I dan II	52
4.1.2	Deskripsi Hasil Posttest Kelas Eksperimen I dan II.....	54
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian	57
4.2.1	Uji Normalitas Data Pretest dan Posttest	57
4.2.2	Uji Homogenitas Data Pretest dan Posttest.....	58
4.2.3	Uji Hipotesis	59
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65
5.1.	Kesimpulan.....	65
5.2.	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN.....		70