

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1. Kajian Teoritis	10
2.1.1. Pengertian Belajar	10
2.1.2. Pengertian Matematika	11
2.1.3. Belajar Matematika	12
2.1.4. Masalah Dalam Matematika dan Kemampuan Pemecahan Masalah	12
2.1.5. Pembelajaran Matematika	17
2.1.6. Model Pembelajaran	18
2.1.7. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	19
2.1.7.1. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	22
2.1.7.2. Teori Belajar yang Mendukung Pembelajaran Berbasis Masalah	22
2.1.7.3. Langkah-langkah Dalam Proses Pembelajaran Berbasis Masalah	24
2.1.7.4. Pelaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	26
2.1.8. Model Pembelajaran Konvensional	27
2.1.9. Materi Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Lengkung	30
2.1.9.1. Unsur-unsur Tabung	31
2.1.9.2. Luas Permukaan Tabung	32
2.1.9.3. Volume Tabung	33
2.2. Penelitian Yang Relevan	34
2.3. Kerangka Konseptual	34
2.4. Hipotesis Penelitian	36

BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.1.1. Lokasi Penelitian	37
3.1.2. Waktu Penelitian	37
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.2.1. Populasi	37
3.2.2. Sampel	37
3.3. Variabel Penelitian	38
3.3.1. Variabel Bebas	38
3.3.2. Variabel Terikat	38
3.4. Jenis Penelitian	38
3.5. Definisi Operasional	39
3.6. Mekanisme Penelitian	40
3.7. Instrumen Penelitian	41
3.7.1. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	42
3.7.2. Uji Validitas	43
3.7.3. Reliabilitas Tes	44
3.8. Teknik Analisis Data	46
3.8.1. Uji Normalitas	46
3.8.2. Uji Homogenitas	47
3.8.3. Uji Hipotesis Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Hasil Penelitian	49
4.1.1. Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas Kontrol	50
4.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas Eksperimen	51
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	53
4.2.1. Uji Normalitas	53
4.2.2. Uji Homogenitas	54
4.2.3. Uji Hipotesis	54
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian	55
4.4. Keterbatasan Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63