

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	<i>hal</i> i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	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. Ruang Lingkup.....	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
1.7.1. Manfaat Teoritis	7
1.7.2. Manfaat Praktis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	9

2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran Fisika.....	9
2.1.2. Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	13
2.1.3. Langkah-langkah Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah ..	16
2.1.4. Langkah-langkah dalam Proses Pembelajaran Berbasis Masalah.....	18
2.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika	20
2.3. Materi Suhu dan Kalor	24
2.3.1. Peta Konsep Suhu dan Kalor.....	24
2.3.2. Materi Suhu dan Kalor.....	25
2.4. Penelitian yang Relevan	31
2.6. Kerangka Pemikiran.....	32
2.7. Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.2. Jenis Penelitian.....	36
3.3. Populasi dan Sampel	36
3.4. Variabel Penelitian	37
3.5. Defenisi Operasional	37
3.6. Desain Penelitian.....	38
3.7. Teknik Pengumpulan Data	38
3.8. Instrumen Penelitian.....	39
3.8.1. Uji Validitas	40
3.9. Prosedur Penelitian.....	40
3.10. Analisis Data.....	41
3.10.1. Uji Normalitas	42
3.10.2. Uji Homogenitas.....	42

3.10.3. Uji Hipotesis.....	43
3.10.3.1. Data Terdistribusi Normal dan Homogen.....	44
3.10.3.2. Data Tidak Berdistribusi Normal dan Homogen.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Hasil Penelitian.....	46
4.1.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	46
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	50
4.1.3 Uji Hipotesis.....	51
4.2 Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57

