

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar.....	8
2.1.1.1 Macam dan Jenis-jenis Belajar.....	9
2.1.1.2 Pengertian Mengajar.....	10
2.1.1.3 Keterampilan Pemecahan Masalah.....	10
2.1.2 Model Pembelajaran	12
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran	12
2.1.2.2 Pengertian Masalah.....	13
2.1.2.3 Pengertian Pemecahan Masalah	14

2.1.2.4	Pengertian Model Problem Based Learning	15
2.1.2.5	Ciri-ciri Khusus Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	16
2.1.2.6	Manfaat Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	17
2.1.2.7	Sintaks Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah.....	19
2.1.2.8	Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah.....	22
2.1.3	Hasil-Hasil Penelitian dan Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah.....	23
2.1.4	Pengertian Model Pembelajaran Konvensional.....	26
2.1.4.1	Pengertian Model Pembelajaran Konvensional.....	26
2.1.5	Materi Pokok	27
2.1.5.1	Sifat Elastis Bahan	27
2.1.5.1.1	Tegangan, Regangan, Modulus Elastis	28
2.1.5.1.2	Hukum Hooke	31
2.1.5.1.3	Susunan Pegas.....	33
2.1.5.1.4	Energi Potensial Pegas	35
2.2	Kerangka Konseptual	36
2.3	Hipotesis Penelitian	37

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat Dan Waktu Penelitian	38
3.2	Populasi Dan Sampel Penelitian	38
3.3	Variabel Penelitian.....	38
3.4	Jenis dan Desain Penelitian.....	38
3.4.1	Jenis Penelitian.....	38
3.4.2	Desain Penelitian	39
3.5	Prosedur Penelitian	40
3.5.1	Tahap Awal (Persiapan dan Perencanaan).....	40
3.5.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	40
3.5.3	Tahap Akhir Penelitian	40
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	41

3.6.1	Pretest	41
3.6.2	Postest	41
3.7	Instrumen Penelitian	41
3.7.1	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	42
3.7.2	Lembar Obsevasi	42
3.8	Validitas Tes.....	45
3.9	Teknik Analisis Data.....	47
3.9.1	Analisis Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	47
3.9.2	Analisis Data Lembar Observasi Sikap Peserta Didik.....	49
3.9.3	Analisis Data Lembar Keterampilan Peserta Didik.....	49
3.10	Persyaratan Sebelum Menguji Hipotesis Penelitian.....	50
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	55
4.1.1	Data Pretest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	55
4.1.2.	Perlakuan di kedua kelas	58
4.1.2.1	Perlakuan di kelas eksperimen	58
4.1.2.2	Perlakuan di kelas kontrol.....	58
4.1.3.	Observasi.....	58
4.1.4.	Data posttest kelas eksperimen dan kelas kontrol.....	60
4.2.	Pembahasan.....	63
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		70