

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup	5
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Model Pembelajaran.....	8
2.1.1. Pengertian Model Pembelajaran.....	8
2.1.2. Ciri – Ciri Model Pembelajaran.....	9
2.1.3. Klasifikasi Model Pembelajaran	9
2.2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	11
2.2.1. Pengertian Model PBL	11
2.2.2. Tujuan Model PBL	12
2.2.3. Ciri – Ciri Model PBL	12
2.2.4. Karakteristik Model PBL	12

2.2.5.	Komponen Model PBL	13
2.2.6.	Sintaks Model PBL	15
2.2.7.	Dampak Instruksional Model PBL	17
2.2.8.	Kelebihan dan Kekurangan Model PBL	19
2.2.9.	Teori Belajar yang Mendukung Model PBL	20
2.3.	Pembelajaran Konvensional	21
2.4.	Kemampuan Pemecahan Masalah	22
2.4.1.	Pengertian Pemecahan Masalah	22
2.4.2.	Indikator Pemecahan Masalah	23
2.5.	Materi Elastisitas dan Hukum Hooke	25
2.5.1.	Elastisitas	25
2.5.2.	Hukum Hooke	28
2.5.3.	Susunan Pegas	29
2.5.4.	Manfaat Benda Elastisitas dalam Kehidupan Sehari-hari	31
2.6.	Penelitian Relevan	31
2.7.	Kerangka Berpikir dan Hipotesis	34
2.7.1.	Kerangka Berpikir	34
2.7.2.	Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN		36
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2.	Jenis Penelitian	36
3.3.	Populasi dan Sampel	36
3.3.1.	Populasi Penelitian	36
3.3.2.	Sampel Penelitian	36
3.4.	Variabel Penelitian	37
3.4.1.	Variabel Bebas	37
3.4.2.	Variabel Terikat	37
3.5.	Defenisi Operasional	37
3.6.	Desain Penelitian	37
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	38
3.8.	Instrumen Penelitian	38

3.8.1.	Lembar Wawancara	38
3.8.2.	Lembar Angket Siswa	39
3.8.3.	Instrumen Tes Pemecahan Masalah	39
3.9.	Prosedur Penelitian.....	41
3.10.	Uji Validitas Tes Pemecahan Masalah.....	44
3.10.1.	Validitas Isi.....	44
3.10.2.	Validitas Ramalan.....	44
3.11.	Analisis Data.....	48
3.11.1.	Menghitung Nilai Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Varians ..	48
3.11.2.	Uji Normalitas	49
3.11.3.	Uji Homogenitas.....	50
3.11.4.	Pengujian Hipotesis (Uji t)	50
3.11.5.	Uji <i>Effect Size</i>	52
3.11.6.	Uji Gain.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		54
4.1.	Hasil Penelitian	54
4.1.1.	Deskripsi Data Penelitian.....	54
4.1.2.	Data Nilai Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	54
4.1.3.	Data Nilai Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	56
4.1.4.	Analisa Data Penelitian	57
4.1.5.	Uji <i>Effect Size</i>	60
4.1.6.	Uji <i>N-Gain</i> Kemampuan Pemecahan Masalah	60
4.2.	Pembahasan Penelitian.....	62
4.2.1.	Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah	62
4.2.2.	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dengan Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i>	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1.	Kesimpulan.....	70
5.2.	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		76