

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Pengerian Belajar	8
2.1.2. Keterampilan Proses Sains	9
2.1.3. Model Pembelajaran	12
2.1.3.1 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	13
2.1.3.2 Kelemahan dan Kelebihan Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	18
2.1.4. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	19
2.1.5 Pembelajaran Konvensional	21

2.1.6.	Materi Pembelajaran	21
2.1.6.1	Sifat Elastisitas Bahan	21
2.1.6.2	Tegangan, Regangan, dan Modulus Elastisitas	22
2.1.6.3	Hukum Hooke	23
2.1.6.4	Hukum Hooke untuk Susunan Pegas	25
2.1.6.5	Manfaat Benda Elastis dalam Kehidupan Sehari-hari	27
2.1.7.	Penelitian yang Relevan	29
2.2.	Kerangka Konseptual	30
2.3.	Hipotesis Penelitian	31

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.2.	Populasi dan Sampel penelitian	32
3.2.1.	Populasi Penelitian	32
3.2.2.	Sampel Penelitian	32
3.3.	Variabel Penelitian	32
3.3.1.	Variabel Bebas	32
3.3.2.	Variabel Terikat	32
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	33
3.4.1.	Jenis Penelitian	33
3.4.2.	Desain Penelitian	33
3.5.	Prosedur Penelitian	34
3.6.	Instrumen Penelitian	36
3.6.1.	Test Hasil Belajar Keterampilan Proses Sains	36
3.7.	Uji Coba Instrumen Penelitian	37
3.7.1.	Validitas Isi	37
3.7.2.	Validitas Ramalan	37
3.8.	Teknik Analisis Data	40
3.8.1.	Uji Persyaratan Analisis Data	40
3.8.2.	Pengujian Hipotesis	42

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1.	Hasil Penelitian	45
4.1.1.	Deskripsi Data Penelitian	45
4.1.1.1.	Pengolahan dan Analisis Data Pretes	45
4.1.1.2.	Pengujian Analisa Data Pretes	47
4.2.	Perlakuan di Kelas	49
4.2.1.	Perlakuan di Kelas Eksperimen	49
4.2.2.	Penilaian Sikap dan Keterampilan Kelas Eksperimen	49
4.2.1.	Perlakuan di Kelas Kontrol	52
4.1.4.	Pengolahan dan Analisis Data Postes	52
4.1.1.5.	Pengujian Analisa Data Proses	54
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	56

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan	61
5.2.	Saran	61

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	62
-----------------------	----