

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
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	5
1.3.Pembatasan Masalah	5
1.4.Rumusan Masalah	6
1.5.Tujuan Penelitian	6
1.6.Manfaat Penelitian	7
1.7.Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1.Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Model Pembelajaran	9
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	10
2.1.2.1. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	11
2.1.2.2. Sintaks Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	13
2.1.2.3. Dampak Instruksional dan Pengiring Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	15
2.1.2.4. Keunggulan Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	16
2.1.3 Pembelajaran Konvensional	16
2.1.4 Pendekatan STEM (<i>Science, Technology, Engineering, Mathematics</i>)	18
2.1.4.1. Pengertian Model Pembelajaran dengan Pendekatan STEM	18
2.1.4.2. Konsep Pendidikan STEM	20
2.1.5 Kemampuan Berpikir Kreatif	21
2.1.5.1. Pengertian Kreativitas	21
2.1.5.2. Aspek Kreativitas	22
2.1.6 Materi Pembelajaran Elastisitas dan Hukum Hooke	24
2.1.6.1. Konsep Elastisitas	24
2.1.6.2. Hukum Hooke	26
2.1.6.3. Susunan Pegas	28
2.1.7 Penelitian Relevan	30
2.2.Kerangka Konseptual	31
2.3.Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	35

3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1. Populasi Penelitian	35
3.2.2. Sampel Penelitian	35
3.3. Variabel Penelitian	35
3.3.1. Variabel Bebas	35
3.3.2. Variabel Terikat	36
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	36
3.4.1. Jenis Penelitian	36
3.4.2. Desain Penelitian	36
3.5. Prosedur Penelitian	37
3.6. Teknik Pengumpulan Data	40
3.7. Instrumen Penelitian	40
3.7.1. Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	40
3.8. Uji Coba Instrumen Penelitian	41
3.8.1. Validitas Isi	41
3.8.2. Validitas Butir Soal	42
3.8.3. Reliabilitas Tes	43
3.8.4. Tingkat Kesukaran Tes	44
3.8.5. Daya Beda Tes	45
3.9. Teknik Analisis Data	46
3.9.1. Uji Normalitas	46
3.9.2. Uji Homogenitas	47
3.9.3. Uji Hipotesis (t)	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1. Hasil Penelitian	52
4.1.1. Pengelolaan Data dan Analisis Data Keterampilan Berpikir Kreatif	52
4.1.1.1. Data Pretes Keterampilan Berpikir Kreatif	52
4.1.1.2. Data Postes Keterampilan Berpikir Kreatif	55
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62