

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	i
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	ii
<b>ABSTRAK</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>	9
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Keterampilan Proses Sains	10
2.1.3. Aktivitas Belajar	12
2.1.4. Model Pembelajaran	13
2.1.4.1. Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	14
2.1.4.2. Penelitian Terdahulu	21
2.1.4.3. Model Pembelajaran Konvensional	22
2.1.5. Metode Pembelajaran	23
2.1.5.1. Metode <i>Pictorial Riddle</i>	24
2.1.6. Media Pembelajaran	25
2.1.6.1. Media Visual	25
2.1.7. Materi Pembelajaran	26
2.1.7.1. Elastisitas Dan Hukum Hooke	26
2.2. Kerangka Konseptual	34
2.3. Hipotesis Penelitian	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	36
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	36
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian	36
3.3. Variable Penelitian	36
3.4. Jenis Dan Desain Penelitian	37
3.5. Prosedur Penelitian	38
3.6. Instrument Penelitian	41
3.6.1. Angket Siswa	41

3.6.2. Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	41
3.6.2.1. Tes Keterampilan Proses Sains	41
3.6.2.2. Instrumen Pengamatan Aktivitas Siswa	44
3.7. Validitas Keterampilan Proses Sains	49
3.7.1 Validitas Isi	50
3.7.2 Reliabilitas	50
3.7.3 Tingkat Kesukaran	51
3.7.4 Daya Beda	52
3.8. Teknik Analisis Data	53
3.8.1. Observasi Aktivitas Siswa	53
3.8.2. Tes Keterampilan Proses Sains	53
3.8.2.1. Menghitung Nilai Rata-Rata Dan Simpangan Baku	54
3.8.2.2. Uji Normalitas	54
3.8.2.3. Uji Homogenitas	55
3.8.2.4. Pengujian Hipotesis (Uji T)	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	58
4.1.1. Deskripsi Tes Keterampilan Proses Sains	58
4.1.1.1. Data Pre test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	58
4.1.1.2. Data Post test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.1.2. Uji Prasyarat Analisis Data	62
4.1.2.1. Uji Normalitas	62
4.1.2.2. Uji Homogenitas Varians	62
4.1.2.3. Pengujian Hipotesis	63
4.1.3. Observasi Aktivitas Siswa	64
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	72
<b>LAMPIRAN</b>	74