

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Ciri-Ciri Belajar	10
2.1.3 Aktivitas Belajar	11
2.1.4 Hasil Belajar	12
2.2 Model Pembelajaran	14
2.2.1 Model Pembelajaran Secara Umum	14
2.2.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	15
2.2.2.1 Karakteristik Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	16
2.2.2.2 Manfaat Inkuiri Terbimbing	18

2.2.2.3 Prinsip-Prinsip Inkuiri Terbimbing	18
2.2.2.4 Tahap Pelaksanaan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	19
2.2.3 Pembelajaran Konvensional	20
2.2.4 Media Pembelajaran	21
2.2.4.1 Pengertian Media	21
2.2.4.2 Fungsi dan Nilai Media	21
2.2.4.3 Media Simulasi <i>PhET</i>	22
2.3 Materi Pembelajaran	23
2.3.1 Elastisitas	23
2.3.2 Hukum Hooke	25
2.3.3 Susunan Pegas Seri Paralel	26
2.4 Penelitian Yang Relevan	30
2.5 Kerangka Konseptual	32
2.6 Hipotesis Penelitian	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>34</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1 Populasi Penelitian	34
3.2.2 Sampel Penelitian	34
3.3 Variabel Penelitian	35
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	35
3.4.1 Jenis Penelitian	35
3.4.2 Desain Penelitian	35
3.5 Prosedur Penelitian	36
3.6 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	39
3.6.1 Pretes	39
3.6.2 Postes	30
3.7 Instrumen Penelitian	39
3.7.1 Wawancara Guru	39
3.7.2 Angket Siswa	39

3.7.3	Validitas Tes	39
3.7.4	Tes hasil Belajar Siswa	40
3.7.5	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	41
3.8	Teknik Analisis Data	43
3.8.1	Uji Persyaratan Analisis Data	43
3.8.1.1	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	43
3.8.2	Uji Normalitas	44
3.8.3	Uji Homogenitas	45
3.8.4	Pengujian Hipotesis (Uji t)	45
3.8.4.1	Uji kesamaan rata-rata pretes (Uji t dua pihak)	45
3.8.4.2	Uji kesamaan rata-rata post-test (Uji t satu pihak)	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>49</b>
4.1	Hasil Penelitian	49
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	49
4.1.1.1	Data Nilai Pretest	49
4.1.1.2	Data Nilai Postest	50
4.1.2	Analisis Data Penelitian	50
4.1.2.1	Uji Normalitas Data	50
4.1.2.2	Uji Homogenitas Data	51
4.1.2.3	Pengujian Hipotesis	51
4.1.3	Deskripsi Observasi Aktivitas Belajar Siswa	53
4.2	Pembahasan	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>59</b>
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>61</b>