

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Tujuan Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
1.8 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Belajar dan Model Pembelajaran.....	7
2.2 Hasil Belajar	8
2.3 Minat Belajar.....	9
2.4 Media Pembelajaran Simulasi <i>PhET</i>	10
2.5 Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.5.1 Karakteristik Model Pembelajaran Kooperatif.....	11
2.5.2 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
2.5.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
2.6 Model Pembelajaran Tipe Grup Investigasi	13
2.6.1 Sintaks Model Pembelajaran Tipe Grup Investigasi	14
2.6.2 Kelebihan dan Kekurangan Grup Investigasi	14
2.7 Penelitian yang Relevan.....	14
2.8 Materi Elastisitas dan Hukum Hooke.....	17
2.9 Kerangka Konseptual.....	24
2.10 Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel.....	26
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	26
3.3.1 Desain Penelitian	26
3.3.2 Variabel Penelitian.....	27
3.4 Teknik Pengumpulan Data	27
3.4.1 Tes (evaluasi).....	27
3.4.2 Angket.....	30
3.5 Instrumen Penelitian	30
3.5.1 Tes Hasil Belajar.....	30
3.5.2 Angket.....	31
3.6 Prosedur Penelitian.....	31
3.6.1 Tahap Persiapan Penelitian.....	31
3.6.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian	31
3.6.3 Tahap Akhir Penelitian	32
3.7 Analisis Data.....	34
3.7.1 Data Hasil Belajar.....	34
3.7.2 Uji Hipotesis (Uji t)	35
3.7.3 Data Respon Siswa	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Hasil Belajar Fisika Kelas Eksperimen	40
4.1.2 Hasil Belajar Fisika Kelas Kontrol.....	41
4.1.3 Uji Persyaratan Analisis	43
4.1.4 Uji Hipotesis	47
4.1.5. Analisis Respon Siswa.....	49
4.2 PEMBAHASAN.....	51
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	57