

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
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	7
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Model Pembelajaran	10
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	10
2.1.3.1 Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	11
2.1.3.2 Fase-fase Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	12
2.1.3.3 Dampak Instruksional Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i>	13
2.1.3.4 Keunggulan dan Kekurangan <i>Inquiry Training</i>	14
2.1.3.5 Teori Belajar yang Mendukung	15
2.1.4 Keterampilan Proses Sains	17
2.1.5 Pembelajaran Konvensional	20
2.1.6 Media Pembelajaran	22
2.1.6.1 Media Laboratorium Virtual (<i>Online Labs</i>)	22
2.1.7 Penelitian Terdahulu	25
2.1.8 Bahan Ajar Getaran Harmonis	27
2.1.8.1 Getaran Harmonis	27
2.1.8.2 Gaya Pemulih pada Gerak Harmonik Sederhana	28
2.1.8.3 Periode dan Frekuensi Gerak Harmonis Sederhana	29
2.1.8.4 Besaran-besaran Fisis Gerak Harmonik Sederhana	32

2.2	Kerangka Konseptual	33
2.3	Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN		
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
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	36
3.4.1	Jenis Penelitian	36
3.4.2	Desain Penelitian	36
3.5	Prosedur Penelitian	36
3.6	Instrumen Penelitian	39
3.6.1	Angket Siswa	39
3.6.2	Wawancara Guru	39
3.6.3	Tes Keterampilan Proses Sains	39
3.6.3.1	Teknik Pengumpulan Data	41
3.6.3.2	Validitas Isi	41
3.6.4	Lembar Aktivitas Keterampilan Proses Sains (KPS)	41
3.7	Teknik Analisis Data	44
3.7.1	Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku	44
3.7.2	Uji Normalitas	45
3.7.3	Uji Homogenitas Varians	46
3.7.4	Uji Hipotesis Menggunakan Uji t	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	51
4.1.1.	Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
4.1.2.	Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
4.1.3.	Pengujian Analisis Data	54
4.1.3.1.	Nilai Rata-Rata, Simpangan Baku dan Varians	54
4.1.3.2.	Uji Normalitas Data	55
4.1.3.3.	Uji Homogenitas	55
4.1.4	Uji Hipotesis	56
4.1.4.1.	Uji Hipotesis Kemampuan Pretes Siswa (Uji t Dua Pihak)	56
4.1.4.2.	Uji Hipotesis Kemampuan Postes Siswa (Uji t Satu Pihak)	56
4.1.5	Aktivitas Keterampilan Proses Sains	57
4.1.5.1.	Observasi Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen	57
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

66



THE
Character Building
UNIVERSITY