

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup.....	<i>ii</i>
Abstrak.....	<i>iii</i>
Kata Pengantar.....	<i>iv</i>
Daftar Isi.....	<i>vi</i>
Daftar Gambar.....	<i>viii</i>
Daftar Tabel.....	<i>ix</i>
Daftar Lampiran.....	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</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 .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Definisi Belajar .....	8
2.1.2 Model Pembelajaran .....	9
2.1.3 Model Pembelajaran Inquiry.....	10
2.1.3.1 Teori Belajar Yang Mendasari Inkuiri .....	11
2.1.3.2 Prinsip-prinsip penggunaan strategi pembelajaran inkuiri .....	12
2.1.3.3 Keunggulan dalam implementasi pembelajaran inkuiri .....	13
2.1.3.4 Kesulitan-kesulitan dalam implementasi pembelajaran inkuiri .....	14
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i> .....	14
2.1.4.1 Defenisi dan Karakteristik <i>scientific inquiry</i> .....	14
2.1.4.2 Sintaks model pembelajaran <i>scientific inquiry</i> .....	16
2.1.5 Keterampilan Proses Sains (KPS).....	16
2.1.6 Model Konvensional.....	19
2.1.7 Materi Pokok.....	20
2.1.7.1 Getaran Harmonis .....	20
2.1.7.2 Pengertian Getaran Harmonik.....	21
2.1.7.3 Gaya Pemulih.....	22
2.1.7.4 Periode dan frekuensi getaran harmonik.....	24
2.1.7.5 Persamaan gerak harmonik sederhana .....	27
2.1.8 Kerangka konseptual.....	30
2.1.8 Hipotesis Penelitian .....	31

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian ..... 32
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian ..... 32
3.2.1	Populasi Penelitian ..... 32
3.2.2	Sampel Penelitian ..... 32
3.3	Variabel Penelitian ..... 32
3.3.1	Variabel bebas ..... 32
3.3.2	Variabel terikat ..... 33
3.4	Jenis dan Desain Penelitian ..... 33
3.4.1	Jenis Penelitian ..... 33
3.4.2	Desain Penelitian ..... 33
3.5	Prosedur Penelitian ..... 34
3.6	Instrumen Penelitian ..... 36
3.7	Validitas Tes ..... 40
3.8	Teknik Analisis Data ..... 45
3.8.1	Menghitung Nilai Rata-Rata dan Standar Deviasi ..... 45
3.8.2	Uji Normalitas ..... 45
3.8.3	Uji homogenitas ..... 46
3.8.4	Uji Hipotesis (Uji t) ..... 47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Hasil Penelitian ..... 49
4.1.1	Uji Coba Instrumen Penilaian ..... 49
4.1.2.	Pelaksanaan <i>pre-test</i> ..... 49
4.1.2.1.	Uji Normalitas Data <i>pre-Test</i> ..... 51
4.1.2.2.	Uji Homogenitas Data <i>pre-Test</i> ..... 52
4.1.2.3.	Hipotesis Data <i>pre-Test</i> ..... 52
4.1.3	Perlakuan ..... 53
4.1.3.1	Penilaian Kinerja LKPD ..... 53
4.1.3.2	Observasi Sikap ..... 55
4.1.4	Pelaksanaan <i>post--test</i> ..... 56
4.1.4.1.	Uji Normalitas Data <i>post-Test</i> ..... 59
4.1.4.2.	Uji Homogenitas Data <i>post-Test</i> ..... 59
4.1.4.3.	Hipotesis Data <i>pre-Test</i> ..... 60
4.1.4.3.	Pembahasan ..... 61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan ..... 66
5.2	saran ..... 67
DAFTAR PUSTAKA ..... 68	