DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	*i*
Riwayat Hidup	*ii*
Abstrak	*iii*
Kata Pengantar	*iv*
Daftar isi	*vi*
Daftar Gambar	*viii*
Daftar Tabel	*ix*
Daftar Lampiran	x
BAB I. PENDAHULUAN	**1**
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II.TINJAUAN PUSTAKA	**7**
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Pengertian Model Pembelajaran	8
2.1.3 Model Pembelajaran Latihan Inkuiri	9
2.1.3.1 Sintaks Pembelajaran Latihan Inkuiri	10
2.1.3.2 Sistem Sosial dan Sistem Pendukung Latihan Inkuiri	13
2.1.3.3 Keunggulan dan Kelemahan Latihan Inkuiri	13
2.1.4 Pembelajaran Konvensional	14
2.1.5 Keterampilan Proses Sains	15
2.1.6 Teori Belajar yang mendukung	18
2.1.6.1 Teori Belajar Konstruktivisme	18
2.1.7 Materi	19
2.1.7.1 Karakteristik Getaran Harmonik	19
2.1.7.2 Persamaan Getaran Harmonis	24
2.1.7.3 Energi Pada Getaran Harmonis Sederhana	26
2.1.8 Penelitian Terdahulu	27
2.2 Kerangka Konseptual	29
2.3 Hipotesis	30
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	**31**
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.2.1 Populasi Penelitian	31
3.2.2 Sampel Penelitian	31
3.3 Variabel Penelitian	31

3.3.1	Variabel Bebas	32
3.3.2	Variabel Terikat	32
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	32
3.4.1	Jenis Penelitian	32
3.4.2	Desain Penelitian	32
3.5	Prosedur Penelitian	33
3.6	Instrumen Penelitian	35
3.6.1	Tes Keterampilan Proses Sains	35
3.6.2	Lembar Observasi Aktivitas	36
3.7	Uji Coba Instrumen Penelitian	37
3.8	Teknik Analisis Data	41
3.8.1	Taknik Analisis Data Tes Keterampilan Proses Sains	41
3.8.2	Teknik Analisis Data Lembar Observasi Aktivitas	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		**47**
4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	47
4.1.2	Uji Normalitas Data Pretes	49
4.1.3	Uji Homogenitas Data Pretes	49
4.1.4	Uji T dua Pihak	50
4.1.5	Data Postes kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
4.1.6	Uji Normalitas Data Postes	52
4.1.7	Uji Homogenitas Data Postes	53
4.1.8	Uji Hipotesis Data Postes	53
4.2	Penilaian Aktivitas Keterampilan Proses Sains kelas Eksperimen	54
4.3	Pembahasan	57
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		**60**
5.1.	Kesimpulan	60
5.2.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		**61**
LAMPIRAN		**63**