DAFTAR ISI

		Halaman
Lembar Pengesahan		**i**
Abstrak		**ii**
Kata Pengantar		**iii**
Daftar Isi		**v**
Daftar Gambar		**vii**
Daftar Tabel		**viii**
Daftar Lampiran		**ix**
BAB I PENDAHULUAN		**1**
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	6
1.7.	Defenisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA		**8**
2.1.	Kerangka Teoritis	8
2.1.1.	Belajar	8
2.1.2.	Model Pembelajaran	9
2.1.2.1.	Model Pembelajaran Inkuiri	10
2.1.2.1.1	Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	11
2.1.2.2.	Pembelajaran Konvensional	17
2.1.3.	Keterampilan Proses Sains	18
2.1.4.	Materi Pokok Getaran Harmonis	20
2.1.5.	Penelitian yang Relevan	29
2.2.	Kerangka Konseptual	31
2.3.	Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN		**34**
3.1.	Tempat 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	34
3.3.1.	Variabel Bebas	35
3.3.2.	Variabel Terikat	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.	Instrumen Penelitian	39

3.6.1. Tes Keterampilan Proses Sains Siswa 39
3.6.2. Lembar Observasi Aktivitas Keterampilan Proses Sains 40
3.7. Uji Coba Instrumen Penelitian 41
3.7.1. Validitas Isi 41
3.7.1.1. Validitas Ramalan 41
3.7.1.2. Reliabilitas Tes 42
3.7.1.3. Tingkat Kesukaran 43
3.7.1.4. Daya Pembeda Tes 43
3.8. Teknik Analisis Data 44
3.8.1. Teknik Analisis Data Tes Keterampilan Proses Sains 44
3.8.2. Teknik Analisis Data Lembar Aktivitas Keterampilan Proses 48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 49
4.1. Hasil Penelitian 49
4.1.1. Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 49
4.1.1.1. Uji Normalitas Data Pretest 51
4.1.1.2. Uji Homogenitas Data Pretest 51
4.1.1.3. Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest (Uji t Dua Pihak) 52
4.1.2. Perlakuan 52
4.1.4. Penilaian Aktivitas Keterampilan Proses Sains Kelas Eksperimen 53
4.1.5. Data Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 56
4.1.5.1. Uji Normalitas Data Postest 58
4.1.5.2. Uji Homogenitas Data Postest 58
4.1.5.3. Uji Kesamaan Rata-Rata Postest (Uji t Satu Pihak) 59
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian 60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 64
5.1. Kesimpulan 64
5.2. Saran 64

DAFTAR PUSTAKA 65