

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 Aktivitas Belajar	8
2.1.3 Hasil Belajar.....	8
2.1.4 Model Pembelajaran	10
2.1.5 Model Inkuiri Terbimbing	12
2.1.6 Pembelajaran Konvensional.....	15
2.1.7 Gelombang Bunyi	16
2.2 Penelitian Relevan	31
2.3 Kerangka Berpikir	33
2.4 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1 Populasi Penelitian.....	36
3.2.2 Sampel Penelitian	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	37

3.4.1 Jenis Penelitian.....	37
3.4.2 Desain Penelitian	37
3.5 Prosedur Penelitian.....	38
3.5.1 Tahap Persiapan	38
3.5.2 Tahap Pelaksanaan	38
3.5.3 Tahap Akhir	39
3.6 Instrumen Penelitian.....	41
3.6.1 Instrumen Tes Hasil Belajar.....	41
3.6.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	42
3.6.3 Validitas Tes.....	44
3.7 Teknik Pengumpulan Data	44
3.7.1 Wawancara.....	44
3.7.2 Tes Hasil Belajar	44
3.7.3 Angket.....	45
3.8 Teknik Analisis Data	45
3.8.1 Menghitung nilai rata-rata dan simpangan baku.....	45
3.8.2 Uji Normalitas	45
3.8.3 Uji Homogenitas	46
3.8.4 Uji Hipotesis	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.1.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	51
4.1.1.1 Data <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	51
4.1.1.2 Data Posttest Kelas Eksperimen Dan Kontrol	52
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	53
4.1.2.1 Uji Normalitas Data	53
4.1.2.2 Uji Homogenitas Data.....	54
4.1.2.3 Uji Hipotesis.....	54
4.1.2.4 Uji Effect Size	55
4.1.2.5 Aktivitas Siswa.....	56
4.2 Pembahasan.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Energi pita suara yang diteruskan diudara.....	18
Gambar 2.2 Getaran senar sebagai sumber nada.....	23
Gambar 2.3 Gambar sebuah gitar	24
Gambar 2.4 Gambar getaran udara.....	25
Gambar 2.5 Gambar getaran udara (dalam bentuk gelombang transversal)	27
Gambar 2.6 Model efek Doppler dalam persamaan	29
Gambar 2.7 Kecepatan relatif benda terhadap kecepatan udara.....	29
Gambar 2.8 Sejumlah peristiwa berkaitan adanya efek Doppler	30
Gambar 3.1 Diagram Skema Penelitian	40
Gambar 4.1 Diagram Persentase Aktivitas Siswa	40



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Ranah Kognitif	9
Tabel 2.2 Penelitian Relevan	31
Tabel 3.1 <i>Two Group Pretest-Posttest Design</i>	37
Tabel 3.2 Spesifikasi Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	41
Tabel 3.3 Penskoran Hasil Belajar	41
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian hasil belajar	42
Tabel 3.5 Pedoman Penilaian Aktivitas Belajar Siswa	42
Tabel 3.6 Kategori Effect Size	50
Tabel 4.1 Perbandingan Nilai Pretest Pada Kedua Kelas	50
Tabel 4.2 Perbandingan Nilai Posttest Pada Kedua Kelas	51
Tabel 4.3 Data Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol	52
Tabel 4.4 Data Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan kelas kontrol	52
Tabel 4.5 Data Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
Tabel 4.6 Data Hasil Uji Hipotesis t dua pihak	53
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Hipotesis t Satu Pihak	54
Tabel 4.8 Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen.....	55
Tabel 4.9 Nilai Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen	55

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	68
Lampiran 2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	78
Lampiran 3. Lembar Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen	93
Lampiran 4. Pedoman Penskoran Observasi Aktivitas Siswa.....	94
Lampiran 5. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	96
Lampiran 6. Instrumen Tes Hasil Belajar	103
Lampiran 7. Lembar Wawancara Observasi Awal	111
Lampiran 8. Surat Pelaksanaan Observasi	112
Lampiran 9. Data Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	113
Lampiran 10. Data Pretest Dan Posttest Kelas Eksperimen.....	115
Lampiran 11. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Varians	117
Lampiran 12. Perhitungan Range, Banyak Kelas dan Panjang Kelas.....	119
Lampiran 13. Perhitungan Normalitas Data.....	120
Lampiran 14. Perhitungan Homogenitas Data	130
Lampiran 15. Uji Hipotesis	134
Lampiran 16. Perhitungan Effect Size	139
Lampiran 17. Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors	140
Lampiran 18. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi t	141
Lampiran 19. Daftar nilai presentil untuk distribusi F	142
Lampiran 20. Surat Ijin Melaksanakan Penelitian	145
Lampiran 21. Surat Balasan Dari Sekolah	146
Lampiran 22. Lembar Validitas Perangkat Instrumen Oleh Validator	147
Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian	150