

DAFTAR ISI

JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	viii
MOTTO	iv
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
خلاصة.....	ix
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Kegunaan Penelitian	8
F. Hipotesis Penelitian	9
G. Penegasan Istilah/Definisi Operasional	10
H. Sistematika Pembahasan.....	13
BAB II	15
LANDASAN TEORI.....	15
A. Deskripsi Teori	15
1. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	15
2. Minat Belajar	19
3. Pemahaman Konsep	22
4. Materi Gelombang Bunyi	26
B. Penelitian Terdahulu	33

C. Kerangka Berfikir	39
BAB III.....	41
METODE PENELITIAN	41
A. Rancangan Penelitian.....	41
B. Variabel Penelitian.....	43
C. Populasi, Sampel, dan Sampling	44
D. Kisi-kisi Instrumen	46
E. Instrumen Penelitian	48
F. Sumber Data	49
G. Teknik Pengumpulan Data	50
H. Analisis Data.....	51
BAB IV	58
HASIL PENELITIAN	58
A. Deskripsi Data	58
B. Analisis Data.....	65
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	74
BAB V.....	76
PEMBAHASAN	76
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Terhadap Minat Belajar Fisika Siswa Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek	77
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Terhadap Pemahaman Konsep Fisika Siswa Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek	80
C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Terhadap Minat Belajar dan Pemahaman Konsep Fisika Siswa Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek.....	83
BAB VI.....	87
PENUTUP.....	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gelombang Longitudinal	26
Gambar 2. 2 Perhitungan Kedalaman Laut	30
Gambar 2. 3 Nada Dasar Pipa Organa Terbuka	31
Gambar 2. 4 Nada Dasar Pipa Organa Tertutup	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3. 1 Rancangan <i>Posttest Only Non Equivalent Control Group Design</i>	42
Tabel 3. 2 Rekapitulasi Jumlah Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek.....	44
Tabel 3. 3 Rekapitulasi Kelas Sampel	45
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Angket Minat Belajar Siswa	46
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Tes Pemahaman Konsep	46
Tabel 3. 6 Rubrik Penilaian Instrumen Pemahaman Konsep.....	47
Tabel 3. 7 Pedoman Penskoran Kuisisioner Minat Belajar Siswa.....	51
Tabel 3. 8 Kategori Minat Belajar Siswa Berdasarkan Skor Kuisisioner.....	51
Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	60
Tabel 4. 2 Hasil Uji Coba Instrumen Angket Minat Belajar dan Tes Pemahaman Konsep	62
Tabel 4. 3 Data Hasil Angket Minat Belajar dan Nilai Tes Pemahaman Konsep	63
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan SPSS 16.0 Uji Validitas Angket Minat Belajar	66
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan SPSS 16.0 Uji Validitas Tes Pemahaman Konsep .	67
Tabel 4. 6 Data Output Uji Reliabilitas Angket Minat Belajar Siswa	67
Tabel 4. 7 Data Output Uji Reliabilitas Tes Pemahaman Konsep	68
Tabel 4. 8 Data Output Uji Normalitas Angket Minat Belajar Siswa.....	68
Tabel 4. 9 Data Output Uji Normalitas Tes Pemahaman Konsep Fisika Siswa ...	69
Tabel 4. 10 Data Output Uji Homogenitas Angket Minat Belajar.....	70
Tabel 4. 11 Data Output Uji Homogenitas Tes Pemahaman Konsep	70
Tabel 4. 12 Output Hasil Uji-T Minat Belajar	71
Tabel 4. 13 Output Hasil Uji-T Minat Belajar	71
Tabel 4. 14 Output Hasil Uji-T Pemahaman Konsep	72
Tabel 4. 15 Output Hasil Uji-T Pemahaman Konsep	72
Tabel 4. 16 Output Hasil Uji Multivariat	73
Tabel 4. 17 Rekapitulasi Hasil Penelitian	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	94
Lampiran 2. Daftar Nama Siswa Uji Coba Instrumen	95
Lampiran 3. Daftar Nama Kelas XI IPA 5	96
Lampiran 4. Daftar Nama Siswa Kelas XI IPA 6	97
Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	98
Lampiran 6. Lembar Kerja Peserta Didik	102
Lampiran 7. Kuisisioner/Angket Minat Belajar.....	106
Lampiran 8. Soal Tes Pemahaman Konsep Fisika	109
Lampiran 9. Lembar Jawaban Angket Minat Belajar	111
Lampiran 10. Lembar Jawaban Tes Pemahaman Konsep.....	113
Lampiran 11. Kisi-kisi Instrumen Tes Pemahaman Konsep.....	115
Lampiran 12. Kunci Jawaban Tes	117
Lampiran 13. Kisi-kisi Instrumen Angket Minat Belajar	122
Lampiran 14. Rubrik Penilaian Instrumen	123
Lampiran 15. Lembar Validasi Instrumen Angket Minat Belajar	124
Lampiran 16 . Lembar Validasi Instrumen Tes Pemahaman Konsep.....	127
Lampiran 17. Tabel Uji R	130
Lampiran 18. Output SPSS 16.0 Uji Validasi Instrumen Angket Minat Belajar	131
Lampiran 19. Output SPSS 16.0 Uji Validitas Tes Pemahaman Konsep	134
Lampiran 20. Surat Ijin Penelitian	135
Lampiran 21. Surat Pengantar Validasi.....	136
Lampiran 22. Surat Keterangan Selesai Penelitian	137
Lampiran 23. Bukti Bimbingan Skripsi	138
Lampiran 24. Surat Keterangan Selesai Bimbingan	141
Lampiran 25. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	142
Lampiran 26. Daftar Riwayat Hidup.....	145