

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
المحصلة.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Kegunaan Penelitian	7
F. Hipotesis Penelitian.....	8
G. Penegasan Istilah	8
H. Sistematika Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	13
1. Model Problem Based Learning (PBL).....	13
2. Hasil Belajar	19
3. Getaran dan Gelombang.....	24

B. Penelitian terdahulu	33
C. Kerangka Berfikir	38
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rencana Penelitian	39
B. Variabel Penelitian.....	41
C. Populasi, Sampel, dan Sampling	42
D. Kisi-Kisi Instrumen	42
E. Instrumen Penelitian	43
F. Sumber Data.....	44
G. Teknik Pengumpulan Data	45
H. Analisis Data	46
BAB VI HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data	52
B. Pengujian Hipotesis	57
1. Uji Instrumen.....	57
2. Uji Prasyarat Hipotesis.....	59
3. Uji Hipotesis.....	60
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	63
BAB VPEMBAHASAN	
A. Ada Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> terhadap Hasil Belajar Siswa pada materi Getaran dan Gelombang di MTsN 5 Kediri.....	65
B. Ada Pengaruh yang Sangat Tinggi dari Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> terhadap Hasil Belajar Siswa pada materi Getaran dan Gelombang di MTsN 5 Kediri.....	69
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	17
Tabel 2. 2 Persamaan dan Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Soal Tes Hasil Belajar	43
Tabel 3. 2 Kriteria Nilai Effect Size.....	51
Tabel 4. 1 Nilai Uji Coba Soal <i>Posttest</i>	55
Tabel 4. 2 Data Hasil <i>Posttest</i>	56
Tabel 4. 3 Data Validasi Terhadap Validator Ahli	57
Tabel 4. 4 Data Validitas Tes Soal Hasil Belajar.....	58
Tabel 4. 5 Output Reabilitas Tes Soal Hasil Belajar.....	59
Tabel 4. 6 Data Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa	59
Tabel 4. 7 Data Hasil Uji Homogeitas Hasil Belajar Siswa.....	60
Tabel 4. 8 Hasil Uji-t Tes Soal Hasil Belajar Siswa	61
Tabel 4. 9 Hasil Rata-Rata dan Sdt.Deviation	62
Tabel 4. 10 Rekapitulasi Hasil Penelitian	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bandul Sederhana.....	24
Gambar 2. 2 Tali yang Ditempelkan pada Paku di Dinding	27
Gambar 2. 3 Pita yang Dibentuk untuk Mengikat Cincin ke Tali.....	28
Gambar 2. 4 Gelombang Transversal.....	29
Gambar 2. 5 Besaran Gelombang	30
Gambar 2. 6 Gelombang Longitudinal	31
Gambar 2. 7 Bentuk Gelombang Transversal	32
Gambar 2. 8 Bentuk Gelombang Longitudinal	32
Gambar 2. 9 Kerangka Berfikir.....	38
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	78
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian	79
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi	80
Lampiran 5 Lembar Validasi Oleh Para Ahli	82
Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	94
Lampiran 7 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	107
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Tes Soal Hasil Belajar	111
Lampiran 9 Instrumen Tes Soal Hasil Belajar	112
Lampiran 10 Soal Tes Hasil Belajar	119
Lampiran 11 Jawaban LKPD Kelas Eksperimen.....	122
Lampiran 12 Jawaban Uji Coba Soal Tes Hasil Belajar	126
Lampiran 13 Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Kelas Eksperimen	129
Lampiran 14 Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Kelas Kontrol	132
Lampiran 15 Output Uji Analisis Data Dengan SPSS	135
Lampiran 16 Media Pembelajaran Mind Mapping	138
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian.....	139
Lampiran 18 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	140
Lampiran 19 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	143
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup.....	144