

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pembatasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Hipotesis Penelitian.....	9
G. Definisi Istilah.....	10
H. Sistematika Pembahasan	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
A. Deskripsi Teori.....	15
B. Uraian Materi	30
C. Penelitian Terdahulu	36
D. Kerangka Berpikir.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	43
A. Rancangan Penelitian	43
B. Variabel Penelitian	44
C. Populasi, Sampel, Dan Teknik Sampling.....	45
D. Instrumen Penelitian.....	47
E. Analisis Data	48
BAB IV HASIL PENELITIAN	53
A. Deskripsi Data.....	53
B. Analisis Data Hasil Penelitian	60
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	75

BAB V PEMBAHASAN	78
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning(PBL)</i> Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Pada Meteri Getaran, Gelombang Dan cahaya Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Srengat Kabupaten Blitar.....	84
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning(PBL)</i> Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Meteri Getaran, Gelombang Dan cahaya Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Srengat Kabupaten Blitar.....	81
C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning(PBL)</i> Terhadap Pemahaman Konsep Dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Meteri Getaran, Gelombang Dan cahaya Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Srengat Kabupaten Blitar	84
BAB VI PENUTUP	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran	88
DAFTAR RUJUKAN	90
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Problem Based Learning	20
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	39
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	43
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Soal Uji Coba Pemahaman Konsep Peserta Didik	47
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Soal Uji Coba Hasil Belajar Peserta Didik.....	48
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Tes	50
Tabel 4.1 Data Uji Coba Instrumen	55
Tabel 4.2 Data Tes Pemahaman Konsep.....	57
Tabel 4.3 Data Tes Hasil Belajar	58
Tabel 4.4 Uji Validitas Tes Pemahaman Konsep	61
Tabel 4.5 Uji Validitas Tes Hasil Belajar	61
Tabel 4.6 Uji Reabilitas Pemahaman Konsep.....	62
Tabel 4.7 Uji Reabilitas Hasil Belajar.....	63
Tabel 4.8 Data Output Uji Normalitas Pemahaman Konsep	64
Tabel 4.9 Data Output Uji Normalitas Hasil Belajar	65
Tabel 4.10 Data Output Uji Homogenitas Pemahaman Konsep.....	66
Tabel 4.11 Data Output Uji Homogenitas Hasil Belajar.....	66
Tabel 4.12 Data Output Uji <i>Independent Sample T-Test</i> Pada Pemahaman Konsep	68
Tabel 4.13 Data Output Uji <i>Independent Sample T-Test</i> Hasil Belajar.....	69
Tabel 4.14 Uji Homogenitas Varian	70
Tabel 4.15 Uji Homogenitas Matriks Covarian	71
Tabel 4.16 Output Statistik deskriptif MANOVA	71
Tabel 4.17 Output Multivariate test Pemahaman Konsep.....	73
Tabel 4.18 Data Output Multivariate test Pemahaman Konsep.....	74
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Penelitian	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bandul Sederhana	31
Gambar 2.2 Gelombang Transversal	33
Gambar 2.3 Gelombang Longitudinal.....	33
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	94
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian Dari Sekolah	95
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi.....	96
Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen Pemahaman Konsep.....	97
Lampiran 5 Instrumen Pemahaman Konsep	99
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Hasil Belajar	100
Lampiran 7 Instrumen Hasil Belajar	102
Lampiran 8 Hasil Uji Coba Instrumen Pemahaman Konsep	105
Lampiran 9 Hasil Uji Coba Instrumen Hasil belajar.....	107
Lampiran 10 <i>Output</i> Uji Validitas Pemahaman Konsep.....	110
Lampiran 11 <i>Output</i> Uji Validitas Hasil Belajar.....	111
Lampiran 12 <i>Output</i> Uji Reabilitas Pemahaman Konsep	113
Lampiran 13 <i>Output</i> Uji Reabilitas Hasil Belajar	113
Lampiran 14 Hasil <i>Post-Test</i> Pemahaman Konsep	114
Lampiran 15 Hasil <i>Post-Test</i> Hasil Belajar.....	116
Lampiran 16 <i>Output</i> Uji Normalitas Pemahaman Konsep.....	119
Lampiran 17 <i>Output</i> Uji Normalitas Hasil Belajar	119
Lampiran 18 <i>Output</i> Uji Homogenitas Pemahaman Konsep.....	119
Lampiran 19 <i>Output</i> Uji Homogenitas Hasil Belajar.....	120
Lampiran 20 <i>Output</i> Uji T Pemahaman Konsep.....	120
Lampiran 21 <i>Output</i> Uji T Hasil Belajar.....	121
Lampiran 22 <i>Output</i> Uji MANOVA	121
Lampiran 23 Modul ajar.....	125
Lampiran 24 LKPD kelas Eksperimen.....	151
Lampiran 25 Surat Keterangan Selesai Penelitian	155
Lampiran 26 Formulir Konsultasi Bimbingan Skripsi	156

Lampiran 27 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	158
Lampiran 28 Dokumentasi Pembelajaran	159
Lampiran 29 Daftar Riwayat Hidup	161