

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Kegunaan Penelitian	7
F. Penegasan Istilah	8
G. Sistematika Pembahasan.....	8
BAB II	10
LANDASAN TEORI	10

A. Deskripsi Teori	10
B. Penelitian Terdahulu.....	26
C. Kerangka Berpikir	36
BAB III.....	37
METODE PENELITIAN	37
A. Pendekatan Penelitian.....	37
B. Variabel Penelitian	39
C. Populasi, Sample, dan Sampling	40
D. Kisi-kisi Instrument	41
E. Instrument Penelitian.....	45
F. Sumber Data	46
G. Teknik Pengumpulan Data	46
H. Teknik Analisis Data	47
BAB IV.....	54
HASIL PENELITIAN	54
A. Deskripsi Data	54
B. Pengujian Hipotesis	59
1. Uji instrumen	59
2. Uji Prasyarat Penelitian	63
3. Uji Hipotesis.....	67
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	70
BAB V	72
PEMBAHASAN.....	72

A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Getaran dan Gelombang di MTs Miftahul Huda Ngunut Tulungagung	72
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i> Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Pada Materi Getaran dan Gelombang di MTs Miftahul Huda Ngunut Tulungagung.....	76
C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Inquiry Training</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Fisika Siswa MTs Miftahul Huda Ngunut Tulungagung	80
BAB VI.....	84
PENUTUP	84
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran	84
DAFTAR RUJUKAN	86
LAMPIRAN	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	39
Tabel 3. 2 Jumlah siswa di MTs Miftahul Huda Ngunut Tahun Pelajaran 2023/2024.....	40
Tabel 3.3 Kisi-kisi Soal Kemampuan Berpikir Kritis Menurut Enni	42
Tabel 3.4 Kisi-kisi Soal Tes Hasil Belajar	43
Tabel 4.1 Daftar Tabel Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	56
Tabel 4.2 Deskrip Statistik <i>Pretest</i> Berpikir kritis.....	57
Tabel 4.3 Deskrip Statistik <i>Posttest</i> Berpikir kritis	57
Tabel 4.4 Daftar Tabel Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	58
Tabel 4.5 Deskrip Statistik <i>Pretest</i> Hasil Belajar	59
Tabel 4.6 Deskrip Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar.....	59
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Keterampilan Berpikir Kritis.....	60
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Uji Hasil Belajar Fisika Siswa	61
Tabel 4.9 Kriteria Koefisien Reliabilitas Instrumen.....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas Tes Keterampilan Berpikir Kritis	62
Tabel 4. 11 Hasil Uji Reliabilitas Tes Hasil Belajar Fisika Siswa	63
Tabel 4.12 Hasil Output Uji Normalitas Pre-test Post-test Berpikir Kritis Shapiro-Wilk	64
Tabel 4.13 Hasil Output Uji Normalitas Pre-test Post-test Hasil Belajar Shapiro-Wilk.....	65
Tabel 4.14 Hasil Output Uji Homogenitas Pre-test Post-Test Berpikir Kritis.....	66
Tabel 4.15 Hasil Output Uji Homogenitas Pre-test Post-Test Hasil Belajar	66
Tabel 4.16 Hasil Output Uji-t Berpikir Kritis.....	67

Tabel 4.17 Hasil Output Uji–t Hasil Belajar 68

Tabel 4.18 Hasil Output Uji Manova Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa 70

Tabel 4. 19 Rekapitulasi Hasil Penelitian..... 70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Getaran Pada Ayunan Sederhana.....	22
Gambar 2.2 Gelombang Transversal	24
Gambar 2.3 Gelombang Longitudinal	25
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir	36
Gambar 4.1 Alur Penelitian	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	91
Lampiran 2 Surat Izin Selesai Penelitian.....	92
Lampiran 3 Surat Permohonan Validasi.....	93
Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen.....	96
Lampiran 5 Profil MTs Miftahul Huda Ngunut	123
Lampiran 6 Daftar Nama Kelas VIII-A dan VIII-B	126
Lampiran 7 Daftar Nama Kelas Uji Coba	128
Lampiran 8 InstrumenBerpikir Kritis	129
Lampiran 9 Instrumen Hasil Belajar	142
Lampiran 10 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	156
Lampiran 11 Lembar Kerja Peserta Didik.....	169
Lampiran 12 Data Uji Coba Instrumen Berpikir Kritis	183
Lampiran 13 Data Uji Coba Instrumen Hasil Belajar	186
Lampiran 14 Hasil Uji Validitas Berpikir Kritis	189
Lampiran 15 Hasil Uji Validitas Hasil Belajar.....	193
Lampiran 16 Lembar Jawaban LKPD	199
Lampiran 17 Lembar Jawaban Pretest.....	200
Lampiran 18 Lembar Jawaban Posttest	201
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian	202
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup	209