

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	vix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR DIAGRAM	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xixi
المُلخَص	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Kegunaan Penelitian	11
1. Kegunaan Teoritis	11

2. Kegunaan Praktis.....	12
E. Penegasan Istilah.....	12
1. Penegasan Konseptual.....	12
2. Penegasan Operasional.....	13
F. Sistematika Pembahasan	17
BAB II KAJIAN PUSTAKA	19
A. Deskripsi Teori	19
1. Belajar dan Urgensi Pembelajaran	19
2. Masalah Pembelajaran Fisika	22
3. Kesulitan Belajar	28
4. Pemecahan Masalah Tahapan Polya	31
B. Penelitian Terdahulu.....	38
C. Paradigma Penelitian.....	49
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Rancangan Penelitian	49
B. Kehadiran Peneliti.....	50
C. Lokasi Penelitian	50
D. Data dan Sumber Data	52
E. Teknik Pengumpulan Data	53
F. Analisis Data	56
G. Pengecekan Keabsahan Data	62
H. Prosedur Penelitian.....	64
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	66
A. Deskripsi Data	66
B. Temuan Penelitian.....	106

BAB V PEMBAHASAN	107
A. Kesulitan Siswa dalam Memecahkan Masalah Fisika Kelas VIII pada Materi Getaran dan Gelombang Ditinjau Berdasarkan Tahapan Polya di MTs PSM Tanen Rejotangan Tulungagung .	107
B. Faktor Penyebab Kesulitan Siswa dalam Memecahkan Masalah Fisika Kelas VIII pada Materi Getaran dan Gelombang Ditinjau Berdasarkan Tahapan Polya di MTs PSM Tanen Rejotangan Tulungagung	110
C. Upaya Yang Dilakukan Oleh Guru Untuk Mengatasi Kesulitan Siswa dalam Memecahkan Masalah Fisika Kelas VIII pada Materi Getaran dan Gelombang Ditinjau Berdasarkan Tahapan Polya di MTs PSM Tanen Rejotangan Tulungagung	121
BAB VI PENUTUP	127
A. Kesimpulan	127
B. Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA	131
LAMPIRAN-LAMPIRAN	136

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian.....	137
Lampiran 2 : Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	138
Lampiran 3 : Formulir Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi.....	139
Lampiran 4 : Surat Keterangan Selesai Bimbingan	142
Lampiran 5 : Surat Pengantar Validasi	143
Lampiran 6 : Lembar Validasi Tes.....	145
Lampiran 7 : Lembar Validasi Observasi	149
Lampiran 8 : Lembar Validasi Wawancara.....	153
Lampiran 9 : Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	157
Lampiran 10 : Rubrik Penilaian Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa..	160
Lampiran 11 : Instrumen Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	167
Lampiran 12 : Instrumen Soal Wawancara	169
Lampiran 13 : Instrumen Observasi	171
Lampiran 14 : Jadwal Pembelajaran	174
Lampiran 15 : Buku Pegangan Guru dan Siswa	175
Lampiran 16 : Daftar Nama Siswa	176
Lampiran 17 : Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	178
Lampiran 18 : Observasi Kegiatan Pembelajaran di Dalam Kelas	179
Lampiran 19 : Observasi Wawancara	180
Lampiran 20 : Observasi Sarana dan Prasarana	181
Lampiran 21 : Biografi Penulis	183

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Pemecahan Masalah Fisika Menurut Polya.....	36
Tabel 2. 2 Perbedaan dan Persamaan Penelitian Terdahulu.....	45
Tabel 3. 1 Pedoman Penskoran Penyelesaian Soal	57
Tabel 3. 2 Kategori Kelompok Penyelesaian Soal.....	59
Tabel 4. 1 Pedoman Observasi Pembelajaran Siswa.....	66
Tabel 4. 2 Pedoman Observasi Guru IPA Kelas VIII	66
Tabel 4. 3 Sarana dan Prasarana Pendukung Pembelajaran.....	66
Tabel 4. 4 Observasi Laboratorium Fisika	68
Tabel 4. 5 Observasi Ruang Perpustakaan.....	68
Tabel 4. 6 Observasi Lingkungan Madrasah dan Kelas.....	69
Tabel 4. 7 Hasil Wawancara dengan Ibu Ulul Hikmah, S.Tp selaku guru IPA di kelas VIII.....	94
Tabel 4. 8 Lembar Hasil Observasi Guru.....	72
Tabel 4. 9 Hasil Ulangan Harian Fisika Materi Getaran dan Gelombang	75

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir.....	50
-----------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Analisis Data Kualitatif <i>Design Miles and Huberman</i>	60
Gambar 4. 1 Pelaksanaan Ulangan Harian Kelas VIII A.....	74
Gambar 4. 2 Pelaksanaan Ulangan Harian Kelas VIII B.....	74
Gambar 4. 3 Lembar jawaban siswa pertama nomor 1.....	77
Gambar 4. 4 Lembar jawaban siswa pertama nomor 2.....	77
Gambar 4. 5 Lembar jawaban siswa pertama nomor 3.....	79
Gambar 4. 6 Lembar jawaban siswa pertama nomor 4.....	79
Gambar 4. 7 Lembar jawaban siswa kedua nomor 1.....	80
Gambar 4. 8 Lembar jawaban siswa kedua nomor 2.....	81
Gambar 4. 9 Lembar jawaban siswa kedua nomor 3.....	82
Gambar 4. 10 Lembar jawaban siswa kedua nomor 4.....	83
Gambar 4. 11 Lembar jawaban siswa ketiga nomor 1.....	84
Gambar 4. 12 Lembar jawaban siswa ketiga nomor 2.....	85
Gambar 4. 13 Lembar jawaban siswa ketiga nomor 3.....	85
Gambar 4. 14 Lembar jawaban siswa ketiga nomor 4.....	86
Gambar 4. 15 Lembar jawaban siswa keempat nomor 1.....	87
Gambar 4. 16 Lembar jawaban siswa keempat nomor 2.....	88
Gambar 4. 17 Lembar jawaban siswa keempat nomor 3.....	88
Gambar 4. 18 Lembar jawaban siswa keempat nomor 4.....	89

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4. 1 Diagram Observasi Pembelajaran dan Wawancara.....	70
--	----