

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH FISIKA PADA MATERI
GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII DI MTs SUNAN
KALIJOGO KALIDAWIR**

SKRIPSI



OLEH

HERLIN MURDIANA RANIKA PUTRI

NIM: 12211193056

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2023

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH FISIKA PADA MATERI
GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII DI MTs SUNAN
KALIJOGO KALIDAWIR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah
Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

HERLIN MURDIANA RANIKA PUTRI

NIM: 12211193056

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Memecahkan Masalah Fisika Pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII di MTs Suanan Kalijogo Kalidawir” yang ditulis oleh Herlin Murdiana Ranika Putri, NIM. 12211193056. Telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 2 Juni 2023

Pembimbing,



Dr. Desvana Olenka Margaretta, M.Si

NIP. 199012162018012001

Mengetahui,

Koorprodi Program Studi Tadris Fisika



Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM MEMECAHKAN
MASALAH FISIKA PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG
KELAS VIII DI MTs SUNAN KALIJOGO KALIDAWIR**

SKRIPSI

Disusun oleh

HERLIN MURDIANA RANIKA PUTRI

NIM. 12211193056

Telah dipertahankan di depan dewan penguji tanggal 18 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelas strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji Skripsi

Ketua Penguji:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP.199103222019032017

Penguji Utama:

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.
NIDN. 2004128902

Sekretaris Penguji:

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.
NIP.199012162018012001

Tanda Tangan


.....

.....

.....

Mengesahkan,



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Herlin Murdiana Ranika Putri

NIM : 12211193056

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Memecahkan Masalah Fisika Pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII di MTs Sunan Kalijogo Kalidawir”** adalah benar-benar karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pmyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia membuat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Tulungagung, 21 Juni 2023

Yang menyatakan,



METERAI
TEMPEL
E20AKX445112246

Herlin Murdiana Ranika Putri

NIM. 12211193056



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor. 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <https://www.uinsatu.ac.id/>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Herlin Murdiana Ranita Putri
NIM : 1221193056
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non - eksklusif (Non - Exclusive Royalty - Free Right) kepada Pusat Perpustakaan UIN SATU Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul: **ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH FISIKA PADA MATERI GEJARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII DI MTs SUNAN KALIJOGO KALIDAWIR**.

Dengan Hak Bebas Royalti Non - eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN SATU Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 September 2023
Yang Menyatakan,

Herlin Murdiana R.P