

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
DISCOVERY LEARNING PADA MATERI INTERFERENSI
DAN DIFRAKSI CAHAYA TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI MAN 2 BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH
MILYANA AMALIA OKTAVIA**

NIM. 12211193010

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2023

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
DISCOVERY LEARNING PADA MATERI INTERFERENSI
DAN DIFRAKSI CAHAYA TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI MAN 2 BLITAR**

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

MILYANA AMALIA OKTAVIA

NIM. 12211193010

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* pada Materi Interferensi dan Difraksi Cahaya terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MAN 2 Blitar” yang ditulis oleh Milyana Amalia Oktavia, NIM. 12211193010 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Juni 2023

Pembimbing,



Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

Mengetahui

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI INTERFERENSI DAN DIFRAKSI CAHAYA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI
MAN 2 BLITAR**

SKRIPSI

Disusun oleh
Milyana Amalia Oktavia
NIM. 12211193010

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

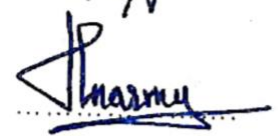
Ketua Penguji:

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902



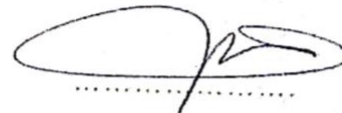
Penguji Utama:

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



Sekretaris/Penguji:

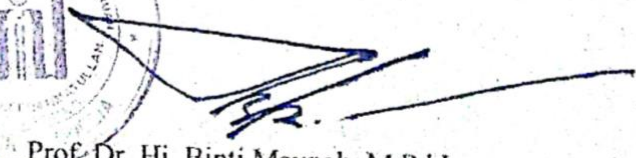
M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**




Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Milyana Amalia Oktavia

NIM : 12211193010

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dosen Pembimbing : Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* pada Materi Interferensi dan Difraksi Cahaya terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MAN 2 Blitar” merupakan hasil karya penulis dan bukan merupakan pengambilan tulisan dari orang lain. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 15 Juni 2023

Penulis



Milyana Amalia Oktavia
NIM. 12211193010



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

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

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Milyana Amalia Oktavia
NIM : 12211193010
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi..) yang berjudul:

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* pada Materi Interferensi dan Difraksi Cahaya terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MAN 2 Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 1 November 2023
Yang Menyatakan,



Milyana Amalia Oktavia