

**PENGARUH PENERAPAN MODEL INKUIRI BEBAS
TERMODIFIKASI MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
GELOMBANG KELAS XI SMA IT WALISONGO**

SKRIPSI



**OLEH
RIZA AMELIA SARI
NIM. 12211173033**

**JURUSAN TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2021

**PENGARUH PENERAPAN MODEL INKUIRI BEBAS
TERMODIFIKASI MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
GELOMBANG KELAS XI SMA IT WALISONGO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

RIZA AMELIA SARI

NIM. 12211173033

**JURUSAN TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Model Inkuiri Bebas Termodifikasi melalui Pendekatan Saintifik terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Gelombang Kelas XI SMA IT Walisongo” yang ditulis oleh Riza Amelia Sari, NIM. 12211173033 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 04 November 2021

Pembimbing,



Benny Ashar, S.Si., M. Pd
NIDN. 0705078305

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Fisika



Dr. Marvono, M.Pd
NIP. 19810330 200501 1 007

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENERAPAN MODEL INKUIRI BEBAS TERMODIFIKASI MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI GELOMBANG KELAS XI SMA IT WALISONGO

SKRIPSI

Disusun oleh

RIZA AMELIA SARI

NIM. 12211173033

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 23 November 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.

NIDN. 0705078305

Penguji Utama :

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

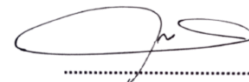
NIDN. 2017028801

Sekretaris Penguji :

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

NIDN. 20300590001

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Prof. Dr. H. Hasmah Maunah, M.Pd.I

NIP. 19650903 199803 2 001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riza Amelia Sari
NIM : 12211173033
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi/karya tulis ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Penerapan Model Inkuiri Bebas Termodifikasi melalui Pendekatan Saintifik terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Gelombang Kelas XI SMA IT Walisongo”** ini merupakan hasil karya sendiri, bebas dari segala unsur plagiasi. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan kaidah penulisan karya tulis ilmiah yang berlaku.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi saya ini hasil jiplakan atau ubahan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 28 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,



Riza Amelia Sari

NIM. 12211173033



**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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riza Amelia Sari
NIM : 12211173033
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... skripsi ...) yang berjudul: Pengaruh Penerapan Model Inkuiri Bebas Termodifikasi melalui Pendekatan Sainifik terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Gelombang Kelas XI SMA IT Walisongo

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 11 April 2022

Yang Menyatakan

B8EC8AJX718325048
Riza Amelia Sari

Nama terang dan tandatangan