

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI MA AL-MAHRUSIYAH
KEDIRI**

SKRIPSI



OLEH :
OLIVIA FERNANDA PUJI PRATIWI
NIM. 12211193004

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI MA AL-MAHRUSIYAH
KEDIRI**

SKRIPSI

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



OLEH :
OLIVIA FERNANDA PUJI PRATIWI
NIM. 12211193004

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Students Team Achievement Division* (STAD) Pada Materi Gelombang Bunyi Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MA Al-Mahrusiyah Kediri Tahun Pelajaran 2022/2023” yang ditulis oleh Olivia Fernanda Puji Pratiwi, NIM 12211193004 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 8 Mei 2023

Pembimbing

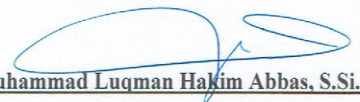


Muhammad Luqman Hakim Abbas, S. Si., M. Pd.

NIDN. 2017028801

Mengetahui,

Ketua Progam Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS XI MA AL-MAHRUSIYAH KEDIRI**

SKRIPSI

Disusun oleh

Olivia Fernanda Puji Pratiwi

NIM. 12211193004

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar serta strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji
Ketua Penguji**

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

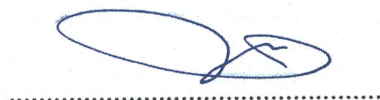
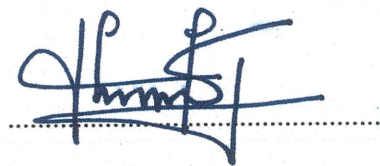
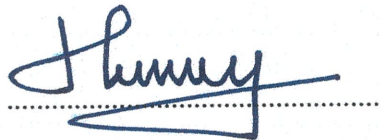
Penguji Utama

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902

Sekretaris Penguji

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

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
TER SAHYID Ali Rahmatullah Tulungagung



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Olivia Fernanda Puji Pratiwi
NIM : 12211193004
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Fisika
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Pada Materi Gelombang Bunyi Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MA Al-Mahrusiyah Kediri.”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 14 Oktober 2023

Penulis



Olivia Fernanda Puji Pratiwi

NIM. 12211193004



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 : Olivia Fernanda Puji Pratiwi
NIM : 12211193004
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : 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 model pembelajaran kooperatif tipe student team achievement division (STAD) pada materi gelombang bunyi terhadap motivasi dan hasil belajar siswa kelas XI MA Al-Mahrusiyah Kediri.

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, 14 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Olivia Fernanda Puji Pratiwi