

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STAD TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI DI MA MA'ARIF
UDANAWU BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH
KUNTUM CHOIRUL UMAH
NIM. 12211193036**

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STAD TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI DI MA MA'ARIF
UDANAWU 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
KUNTUM CHOIRUL UMAH
NIM. 12211193036**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gelombang Bunyi Di MA Ma’arif Udanawu Blitar” yang ditulis oleh Kuntum Choirul Umah, NIM. 12211193036 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 05 Mei 2023

Pembimbing,



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

NIDN.2017028801

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Fisika



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

NIDN.2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
GELOMBANG BUNYI DI MA MA'ARIF UDANAWU BLITAR
SKRIPSI**

Disusun oleh

Kuntum Choirul Umah

NIM. 12211193036

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.
NIDN. 199012162018012001

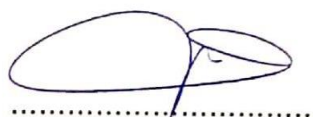
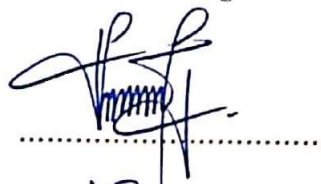
Penguji Utama

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

Sekretaris/Penguji

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

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIDN. 19650931998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kuntum Choirul Umah
NIM : 12211193036
Tempat Tanggal Lahir : Blitar, 18 November 2000
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Fisika
Dosen Pembimbing : Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gelombang Bunyi di MA Ma'arif Udanawu Blitar" ini secara keseluruhan benar-benar merupakan penulisan atau karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sebelumnya.

Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 7 Mei 2023

Peneliti,



Kuntum Choirul Umah

NIM. 12211193036



**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 : Kuntum Choirul Umah
NIM : 122 111 930 36
Jurusan : Tadris Fintek
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 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap
Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gelombang
Bunyi di MA Ma'arif Udanawu 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, 9 Juli 2023

Yang Menvatakan,

METERA
144AKX488010858

Kuntum Choirul Umah
Nama terang dan tanda tangan