

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI
GELOMBANG SISWA KELAS 8 MTsN 1 BLITAR
SKRIPSI**



Disusun oleh:
Satrio Wibowo
NIM 12211193058

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI
GELOMBANG SISWA KELAS 8 MTsN 1 BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
untuk Memenuhi Salah satu Persyaratan Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Sarjana Pendidikan



Disusun oleh:

Satrio Wibowo

NIM 12211193058

**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 Minat dan Hasil Belajar Pada Materi Gelombang Siswa Kelas 8 MTsN 1 Blitar” yang ditulis oleh Satrio Wibowo, NIM 12211193058 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung. Mei 2023

Pembimbing



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

Mengetahui

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI
GELOMBANG SISWA KELAS 8 MTSN 1 BLITAR**

SKRIPSI

Disusun oleh

SATRIO WIBOWO
NIM. 12211193058

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2023
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan penguji

Tanda Tangan

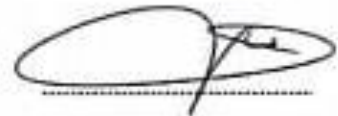
Ketua Penguji:

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



Penguji Utama:

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



Sekretaris/Penguji:

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



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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Satrio Wibowo
NIM : 12211193058
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Program Studi Tadris Fisika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Pada Materi Gelombang Siswa Kelas 8 MTsN 1 Blitar”. Yang saya tulis ini benar-benar karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan dan pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, 14 Mei 2023

Pembuat Pernyataan



Satrio Wibowo

NIM. 12211193058



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 : Satrio Wibowo
NIM : 12211193058
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 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Minat dan Hasil Belajar Pada Materi Gelombang Siswa kelas 8 MTsN 1 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, 29 Juli 2023
Yang Menyatakan,


satrio wibowo
Nama terang dan tanda tangan