

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR  
FISIKA SISWA KELAS XI IPA PADA MATERI GELOMBANG  
MEKANIK DI SMAN 1 CAMPURDARAT TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NAFIS SHOFIYANA**

NIM. 12211193096

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

**2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR  
FISIKA SISWA KELAS XI IPA PADA MATERI GELOMBANG  
MEKANIK DI SMAN 1 CAMPURDARAT TULUNGAGUNG**

**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**

**NAFIS SHOFIYANA**

NIM. 12211193096

**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 Jigsaw Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Fisika Siswa kelas XI IPA Pada Materi Gelombang Mekanik di SMAN 1 Campurdarat Tulungagung” yang ditulis oleh Nafis Shofiyana, NIM 12211193096 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 10 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 JIGSAW  
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS  
XI IPA PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK DI SMAN 1  
CAMPURDARAT TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh

**NAFIS SHOFIYANA**

**NIM. 12211193096**

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.)

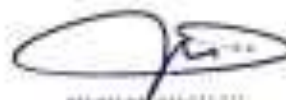
**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :  
Husei Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.  
NIDN. 2004128902

Penguji Utama :  
M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2017028801

Sekretaris Penguji :  
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 199103222019032017

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Saayid Ali Rahmatullah Tulungagung



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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

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

#### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nafis Shofiyana  
NIM : 122 111 930 96  
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 Jigsaw Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Fisika Siswa kelas XI IPA Pada Materi Gelombang Mekanik di SMAT 1 Campurdarat Tulungagung.

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, 20 September 2023

Yang Menyatakan,

  
Nafis Shofiyana  
NIM. 12211193096

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nafis Shofiyana  
Tempat, Tanggal lahir : Tulungagung, 2 Februari 2001  
NIM : 12211193096  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Fisika Siswa kelas XI IPA Pada Materi Gelombang Mekanik di SMAN 1 Campurdarat Tulungagung” benar benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan maupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di universitas ini.

Tulungagung, 15 Mei 2023

Penulis,

  
**Nafis Shofiyana**  
**NIM. 12211193096**

## **MOTTO**

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

( QS. Al- Insyirah ayat 5 ) <sup>a</sup>

“Proses ini hanya tidak mudah, bukan tidak mungkin untuk diselesaikan”

**(Penulis)**

---

<sup>a</sup> Mindri (Pemeriksa), *Aisyah Al-Qur'an dan Terjemahan Untuk Wanita*, (Bandung: Penerbit Jabal, 2016), hal.23

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah rabbil'alam*in, segala puji kepada Allah SWT. Atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis persembahkan skripsi ini sebagai buti cinta, kasih sayang, serta bakti yang tulus kepada orang-orang terkasih di bawah ini.

1. Kedua orang tua penulis Alm Bapak Komarodin yang belum lama ini meninggalkan saya, serta Ibu Tuty Herlitawati yang senantiasa mendukung dan memberikan saya semangat untuk menyelesaikan skripsi ini hingga saat ini. Terimakasih atas segala hal yang Bapak dan Ibu berikan dalam setiap langkah hidup penulis.
2. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan dengan penuh kesabaran.
3. Sahabat sahabat penulis, khususnya untuk Hani Nur Aisyiah dan Satrio Wibowo yang telah membantu kesulitan saya dalam mengerjakan skripsi, dan teman teman mahasiswa lainnya yang telah sudi diajak diskusi dalam proses skripsi ini.
4. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, almamater tercinta selama menempuh gelar sarjana.



## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunianya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW Dan Umatnya. Sehubung dengan terselesaikannya penulisan skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Bapak M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Suraji, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMAN 1 Campurdarat yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian
8. Ibu Dwi Narti S.Pd., selaku guru mata pelajaran Fisika SMAN 1 Campurdarat yang telah membantu saya untuk melaksanakan penelitian.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini. Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih.

Karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tubungagung, 15 Mei 2023

Penulis,



**Nafis Shofiyana**  
**NIM. 12211193096**