

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER* TERHADAP  
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII  
DI MTsN 5 KEDIRI**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FATIMATUZ ZAHRO'**

NIM. 126211202047

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER* TERHADAP  
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII  
DI MTsN 5 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 Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**FATIMATUZ ZAHRO'**

NIM. 126211202047

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
NUMBERED HEAD TOGETHER TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL  
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI GETARAN DAN  
GELOMBANG KELAS VIII DI MTsN 5 KEDIRI**

### SKRIPSI

Disusun oleh:

**Fatimatuz Zahro'**  
NIM. 126211202047

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji Skripsi**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

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



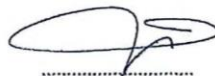
**Penguji Utama**

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



**Sekretaris/Penguji**

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.  
NIP. 198802172023211025



Mengesahkan,



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 197805092008011012

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII di MTsN 5 Kediri” yang ditulis oleh Fatimatuz Zahro’, NIM. 126211202047 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, ~~21~~<sup>22</sup> Mei 2024  
Pembimbing,



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fatimatuz Zahro'  
NIM : 126211202047  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII di MTsN 5 Kediri”** adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas, kecuali kutipan yang telah dicantumkan sumbernya, belum pernah diajukan pada instansi manapun, dan bukan merupakan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun, serta bersedia menerima sanksi akademik apabila pernyataan ini tidak benar.

Tulungagung, 18 Juni 2024



Fatimatuz Zahro'  
NIM. 126211202047



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 : Fatimatus Zahro'  
NIM : 126211202047  
Jurusan : Jadris Fisika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan / Sarjana (S-1)  
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 Numbered Head Together terhadap Reaktifitas dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII di MTsN 5 Kediri

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, 18 Juni 2024  
Yang Menyatakan,



Fatimatus Zahro'  
126211202047