

**PENGARUH PEMBELAJARAN GRUP INVESTIGASI TERHADAP  
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN LITERASI SAINS SISWA  
KELAS VIII MATERI GETARAN DAN GELOMBANG  
DI MTsN 6 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**LAILI MASKURIAH**

NIM. 12211183053

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

**2022**

**PENGARUH PEMBELAJARAN GRUP INVESTIGASI TERHADAP  
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN LITERASI SAINS SISWA  
KELAS VIII MATERI GETARAN DAN GELOMBANG  
DI MTsN 6 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Fisika

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**

**LAILI MASKURIAH**

NIM. 12211183053

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

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pembelajaran Grup Investigasi Terhadap Kemampuan Kognitif Dan Literasi Sains Siswa Kelas VIII Materi Getaran Dan Gelombang Di MTsN 6 Tulungagung” yang ditulis oleh Laili Maskuriah, NIM. 12211183053 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2022

Pembimbing,



**Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si**

NIP.199012162018012001

Mengetahui,

Koordinator Progam Studi Tadris Fisika



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

NIDN 2017028801

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBELAJARAN GRUP INVESTIGASI TERHADAP  
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN LITERASI SAINS SISWA KELAS VIII  
MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTsN 6 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh:**

**Laili Maskuriah**

**NIM. 12211183053**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**

**Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.**

NIP. 199012162018012001

**Penguji Utama**

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


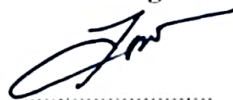
NIDN. 2017028801

**Sekretaris/Penguji**

**Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.**

NIDN. 2004128902

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**

NIP. 196509031998032001

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Laili Maskuriah

NIM : 12211183053

Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 04 Mei 2000

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Progam Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi ini merupakan hasil karya sendiri, dan benar keasliannya. Sepanjang penulisan tidak terdapat karya yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali dengan acuan atau kutipan yang sesuai.

Apabila di kemudian hari dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan perbuatan tersebut.

Tulungagung, Juni 2022  
Yang membuat pernyataan



**Laili Maskuriah**  
12211183053



**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](http://www.perpustakaan.uinsatu.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Laili Maskuriah  
NIM : 12211183053  
Jurusan : Tadris Fisika  
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 Pembelajaran Grup Investigasi Terhadap Kemampuan Kognitif dan Literasi Sains Siswa kelas VIII Materi Getaran dan Gelombang di MTsN 6 Tulungagung

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, Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Laili Maskuriah