

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X
DI MAN KOTA BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

HENY MASITHOH

NIM. 12211193091

**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
SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X
DI MAN KOTA BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



OLEH

HENY MASITHOH

NIM. 12211193091

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

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Jigsaw* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi Kelas X di MAN Kota Blitar” yang ditulis oleh Heny Masithoh, NIM. 12211193091 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 Mei 2023

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X DI MAN KOTA BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

Heny Masithoh

NIM. 12211193091

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 Skripsi

Ketua Penguji :

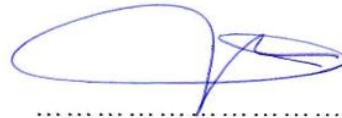
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Penguji Utama :

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



Sekretaris/Penguji :

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

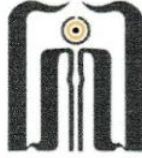


Mengesahkan,

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




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



**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 : Heny Masithoh
NIM : 12211193091
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 Jigsaw terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi kelas X di MAN Kota 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, 19 Mei 2023
Yang Menyatakan,


Heny Masithoh