

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
BERBANTUAN PhET TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI
ILMIAH DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VIII MTsN
3 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

TAZKIA KAMILIA WARDAH

NIM. 126211201005

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

2024

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
BERBANTUAN PhET TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI
ILMIAH DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VIII MTsN
3 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

TAZKIA KAMILIA WARDAH

NIM. 126211201005

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan PhET Terhadap Kemampuan Komunikasi Ilmiah dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas VIII MTsN 3 Tulungagung” yang ditulis oleh Tazkia Kamilia Wardah, NIM. 126211201005 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 1 April 2024

Pembimbing



Nani Sunarmi S.Si, M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
BERBANTUAN PhET TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI
ILMIAH DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VIII MTsN
3 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

TAZKIA KAMILIA WARDAH

NIM. 126211201005

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S Pd.)

Dewan Penguji

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

Tanda Tangan







Mengesahkan,

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



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN


Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tazkia Kamilia Wardah
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 1 Mei 2002
NIM : 126211201005
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan PhET Terhadap Kemampuan Komunikasi Ilmiah dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas VIII MTsN 3 Tulungagung” benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 23 April 2024



Tazkia Kamilia Wardah
NIM. 126211201005



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id
Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tazkia Kamilia Wardah
NIM : 126211201005
Program Studi : 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 pusat perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING BERBANTUAN
PhET TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI ILMIAH DAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA KELAS VIII MTSN 3 TULUNGAGUNG**

Dengan hak bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/formal, 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 Mei 2024

Yang menandatangani,

Tazkia Kamilia Wardah
NIM. 126211201005