

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED* TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MATERI  
TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII  
DI SMP NEGERI 2 PAPAR KABUPATEN KEDIRI**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ANIES YULIANING TYAS**

NIM.12204183116

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

**2022**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED* TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MATERI  
TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII  
DI SMP NEGERI 2 PAPAR KABUPATEN KEDIRI**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**ANIES YULIANING TYAS**

NIM.12204183116

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


**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “ **Pengaruh Model Pembelajaran *Open Ended* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 2 Papar Kabupaten Kediri** “ yang ditulis oleh Anies Yulianing Tyas, NIM. 12204183116 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 18 April 2022

Pembimbing



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.**  
NIP. 19760506 200604 2 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED* TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MATERI  
TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII DI SMP NEGERI 2  
PAPAR KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI

Disusun oleh

**ANIES YULIANING TYAS  
NIM. 12204183116**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

Penguji Utama :

Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D

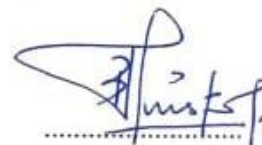
NIP.19690719 200003 2 002

Sekretaris/Penguji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP. 19760506 200604 2 002

**Tanda Tangan**



Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



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

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ANIES YULIANING TTAS  
NIM : 12204183116  
Program studi : TADRIS MATEMATIKA (TMT)  
Fakultas : TARBIAH DAN ILMU KEGURUAN (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 OPEN ENDED TERHADAP KEMAM-  
PUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS MATERI TEOREMA PTHAGO-  
RAS SISWA KELAS VIII DI SMP NEGERI 2 PAPAR KABUPATEN KEDIRI

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,.....

Yang Menvatakan,

  
ANIES YULIANING TTAS

Nama terang dan tandatangan

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anies Yulianing Tyas  
NIM : 12204183116  
Program Studi : TMT (Tadris Matematika)  
Fakultas : FTIK (Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan)  
Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Open Ended* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Materi Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 2 Papar Kabupaten Kediri

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain, yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil jiplakan saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 18 April 2022

Yang Membuat Pernyataan



Anies Yulianing Tyas

NIM. 12204183116