

**KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA  
PYTHAGORAS DITINJAU DARI SEGI MOTIVASI PESERTA  
DIDIK KELAS VIII-D DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FENNY NUR HIDAYAH**

**NIM. 17204163120**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2020**

**KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA  
PYTHAGORAS DITINJAU DARI SEGI MOTIVASI PESERTA  
DIDIK KELAS VIII-D DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Prasyarat Guna  
Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**  
**FENNY NUR HIDAYAH**  
**NIM. 17204163120**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kesulitan Menyelesaikan Soal Teorema Pythagoras Ditinjau dari Segi Motivasi Peserta Didik Kelas VIII-D di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung Tahun Pelajaran 2019/2020" yang ditulis oleh Fenny Nur Hidayah, NIM. 17204163120 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 1 Mei 2020

Pembimbing,



Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

NIDN. 2014098602

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

KESULITAN MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS  
DITINJAU DARI SEGI MOTIVASI PESERTA DIDIK KELAS VIII-D DI  
SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG TAHUN PELAJARAN

2019/2020

SKRIPSI

Disusun oleh

**FENNY NUR HIDAYAH**

**NIM. 17204163120**

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal **4 Juni 2020** dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua Pengaji

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes. Ph.D.  
NIP. 196907192000032002

Pengaji Utama

Miswanto, M.Pd.  
NIP. 198508272011011006

Sekretaris Pengaji

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2014098602

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



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

**NIP. 196509031998032001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

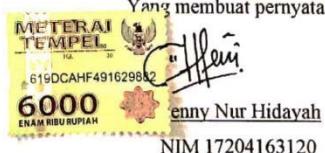
Nama : Fenny Nur Hidayah  
NIM : 17204163120  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Pembimbing : Samsul Bakri, S.Pd.I, M.Pd.  
Judul : Kesulitan Menyelesaikan Soal Teorema Pythagoras Ditinjau dari Segi Motivasi Peserta Didik Kelas VIII-D di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung Tahun Pelajaran 2019/2020

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 1 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,



### **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fenny Nur Hidayah  
NIM : 17204163120  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya yang berupa (Skripsi) yang berjudul:

Kesulitan Menyelesaikan Soal Teorema Pythagoras  
Ditinjau dari Segi Motivasi Peserta Didik Kelas VIIID  
Di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung Tahun Pelajaran 2019/2020

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/ format, mengelola dalam pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 1 Mei 2020



Fenny Nur Hidayah

NIM. 17204163120