

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM
MEMECAHKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS SISWA
KELAS VIII SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

WILDAN YAFI
NIM. 12204183147

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM MEMECAHKAN
MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII SMPN 1
SUMBERGEMPOL 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

WILDAN YAFI
NIM. 12204183147

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Dalam Memecahkan Masalah Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Wildan Yafi, NIM 12204183147 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diajukan.

Tulungagung, 22 November 2023

Pembimbing



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

NIP. 198008222008022018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Maryono, M. Pd

NIP. 19810330200501007

**LEMBAR PENGESAHAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM
MEMECAHKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII
SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

WILDAN YAFI

NIM. 12204183147

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 19 Desember 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua/Penguji

Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

Penguji Utama

Dr. Dewi Asmarani, M. Pd.

NIP. 19770412200912

Sekretaris/Penguji

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

NIP. 198008222008022018

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wildan Yafi
NIM : 12204183147
Jurusan : Tadris Matematika
Semester : XI (Sebelas)

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Dalam Memecahkan Masalah Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/ karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian rujuk sumbernya, dan bebas dari plagiarism. Jika dikemudian hari terbukti karya sendiri atau melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 22 November 2023
Saya yang bertanda tangan,



Wildan Yafi
NIM. 12204183147



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 : WILDAN YAFI
NIM : 12204183147
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
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:
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DALAM MEMECAHKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII SMPN 1 SUMBERGEMPOL 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, 21 Mei 2024

Yang Menyatakan,



WILDAN YAFI