

**KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL HOTS MATERI BARISAN DAN  
DERET DITINJAU DARI TINGKAT BERPIKIR LOGIS  
KELAS X SMAN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

**Hanik Muntadiroh Shafa'ah**

**NIM.126204211029**

**PROGAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
FEBRUARI 2025**

**KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL HOTS MATERI BARISAN DAN  
DERET DITINJAU DARI TINGKAT BERPIKIR LOGIS  
KELAS X SMAN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan

menempuh program Sarjana (S1)

Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

**Hanik Muntadiroh Shafa'ah**

**NIM.126204211029**

**PROGAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
FEBRUARI 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Literasi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal HOTS Materi Barisan dan Deret Ditinjau dari Tingkat Berpikir Logis Kelas X SMAN 1 Ngumut Tulungagung" yang di tulis oleh Hanik Muntadiroh Shafa'ah, NIM 126204211029 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<b>Dra. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D</b> NIP. 196907192000032002	27 Februari 2025	

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M. Pd.**  
NIP 198103302005011007

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Literasi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal HOTS Materi Barisan dan Deret Ditinjau dari Tingkat Berpikir Logis Kelas X SMAN 1 Ngunut Tulungagung" yang ditulis oleh Hanik Muntadiroh Shafa'ah, NIM. 126204211029 ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Jum'at, 23 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu pernyataan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

### DEWAN PENGUJI

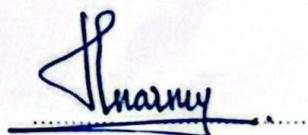
#### Dewan Pengaji

Ketua Pengaji:

Nani Sunarmi, S.Si. M. Sc.

NIP. 199103222019032017

#### Tanda Tangan



Pengaji Utama:

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

NIP. 198008222008012018



Sekretaris:

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

NIP. 196907192000032002



Mengesahkan,

Dekan Fakultas



Dr. Sotopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hanik Muntadiroh Shafa'ah

NIM : 126204211029

Prodi : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 27 Februari 2025

Saya yang menyatakan



Hanik Muntadiroh Shafa'ah

NIM.126204211029



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 : HANIK MUNTADIROH SHAFAA'H  
NIM : 126204211029  
Program Studi : TAORIS 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 LITERASI MATEMATIKA SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HOTS MATERI BARISAN DAN DERET DITINJAU DARI TINGKAT BERPIKIR LOGIS KELAS X SMAN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG

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, 16 JUNI 2025

Yang Menyatakan,



Hanik Muntadiroh Shafa'ah

126204211029