

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
PADA MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA  
SISWA KELAS VIII-B DAN VIII-D MTsN 3 BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH :**  
**LATIFAH RUDIARTI**  
**NIM. 12204183189**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
PADA MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA  
SISWA KELAS VIII-B DAN VIII-D MTsN 3 BLITAR  
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 :**  
**LATIFAH RUDIARTI**  
**NIM. 12204183189**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul "Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Siswa Kelas VIII-B dan VIII-D MTsN 3 Blitar" yang ditulis oleh Latifah Rudiarti, NIM 12204183189 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Juni 2022

Pembimbing,



**Dr. Sutopo S.Pd., M.Pd.**  
NIP. 197805092008011012

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika

  
**Dr. Ummu Shofman, S.Pd., M.Si**  
NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA MATERI  
BARISAN DAN DERET ARITMATIKA SISWA KELAS VIII-B DAN VIII-  
D MTsN 3 BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh  
**LATIFAH RUDIARTI**  
NIM. 12204183189

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal 12 Juli 2022 dan telah  
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Ketua Pengaji:

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

Pengaji Utama:

**Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIDN. 2005108401

Sekretaris/Pengaji:

**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 197805092008011012

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 196509031998032001

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Latifah Rudiarti  
NIM : 12204183189  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Siswa Kelas VIII-B dan VIII-D MTsN 3 Blitar

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 20 Juni 2022

Penulis,



Latifah Rudiarti  
NIM.12204183189

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Latifah Rudiarti .....  
NIM : 12204183189 .....  
Program Studi : Tadris Matematika .....  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan .....  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi .....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...) yang berjudul:

Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Siswa Kelas VIII - B dan VIII - D MTsN 3 Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 20 Juni 2022  
Yang Menyatakan,



Latifah Rudiarti  
NIM. 12204183189