

**ANALISIS KEMAMPUAN GENERALISASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
MATEMATIKA MATERI BARISAN DAN DERET DI MA  
BUSTANUL MUTA'ALIMIN BLITAR**

**SKRIPSI**



*Oleh*

**DIDIN MAULANA SHOLEHODIN**

**NIM. 12204173204**

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

**2023**

**ANALISIS KEMAMPUAN GENERALISASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
MATEMATIKA MATERI BARISAN DAN DERET DI MA  
BUSTANUL MUTA'ALIMIN 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 Pendidikan (S. Pd.)



*Oleh*

**DIDIN MAULANA SHOLEHODIN**

NIM. 12204173204

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

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada Materi Barisan dan Deret di MA Bustanul Muta’alimin Blitar” yang ditulis oleh Didin Maulana Sholehodin, NIM. 12204173204 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 02 Desember 2022  
Pembimbing



Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0705078305

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEMAMPUAN GENERALISASI MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI BARISAN  
DAN DERET DI MA BUSTANUL MUTA'ALIMIN BLITAR

SKRIPSI  
Disusun oleh

**DIDIN MAULANA SHOLEHODIN**

NIM. 12204173204

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)




### Dewan Penguji

Ketua Penguji:  
Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0705078305

Penguji Utama:  
Dr. Ummu Sholihah, S. Pd, M. Si.  
NIP. 198008222008012018

Sekretaris/Penguji:  
Nani Sunarni, S.Si., M.Sc.  
NIP. 199103222019032017

### Tanda Tangan

  
.....  
  
.....  
  
.....

### Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dr. Saiful Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIDN. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Didin Maulana Sholehodin

NIM : 12204173204

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : **Analisis Kemampuan Generalisasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada materi Barisan dan Deret di MA Bustanul Muta'alimin Blitar**

dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari hasil perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 02 Desember 2022

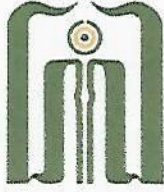
Yang membuat pernyataan,



**Didin Maulana Sholehodin**

NIM. 12204173204





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 : Didin Maulana Sholehodin  
NIM : 12204173204  
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:

Analisis kemampuan generalisasi Matematis Siswa dalam  
Menyelesaikan Masalah Matematika Materi Barisan dan  
Deret di MA Bustanul Muta'alinin Blitar

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, 02 Desember 2022  
Yang Menyatakan,



Didin Maulana Sholehodin  
Nama terang dan tanda tangan