

**CONJECTURING DALAM PEMECAHAN MASALAH
GENERALISASI POLA DITINJAU DARI KEMAMPUAN
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 1 KALIDAWIR
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2021/2022**

SKRIPSI



OLEH

ABI KHOIRUL MAJID

NIM. 12204173200

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

2022

**CONJECTURING DALAM PEMECAHAN MASALAH
GENERALISASI POLA DITINJAU DARI KEMAMPUAN
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 1 KALIDAWIR
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2021/2022**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

ABI KHOIRUL MAJID

NIM. 12204173200

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

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Dengan Judul “*Conjecturing* dalam Pemecahan Masalah Generalisasi Pola Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 1 Kalidawir” yang ditulis oleh Abi Khoirul Majid NIM. 12204173200 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Mei 2022

Pembimbing



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN

**CONJECTURING DALAM PEMECAHAN MASALAH
GENERALISASI POLA DITINJAU DARI KEMAMPUAN
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 1 KALIDAWIR
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2021/2022**

SKRIPSI

Disusun oleh
ABI KHOIRUL MAJD
NIM. 12204173200

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 01 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

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



.....

Penguji Utama:

Musrikah, S.Pd.I, M.Pd.
NIP. 197909102006042001



.....

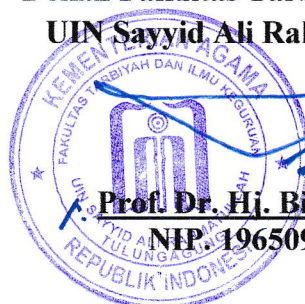
Sekretaris Penguji/Penguji:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd.,M.Si.
NIP.198008222008012018



.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung




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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Abi Khoirul Majid
NIM : 12204173200
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 13 Mei 1998
Jenis Kelamin : Laki-laki
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Perguruan/Instansi : UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Pembimbing : Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M.Si.
Judul Skripsi : *Conjecturing* dalam Pemecahan Masalah
Generalisasi Pola Ditinjau dari Kemampuan
Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 1
Kalidawir

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan, atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikirannya saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Tulungagung, 24 Mei 2022

Penulis



Abi Khoirul Majid

NIM. 12204173200



**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 : ABI KHOIRUL MAJID
NIM : 12204173200
Program Studi : 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:
CONJECTURING DALAM PEMECAHAN MASALAH GENERALISASI POLA
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN
1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2021/2022

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, 20 September 2022

Yang Menyatakan,



ABI KHOIRUL MAJID
NIM 12204173200