

**KEMAMPUAN KONJEKTUR MATEMATIK DITINJAU DARI  
DISPOSISI BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI  
KELAS VII SMPN 5 TULUNGAGUNG MATERI GARIS DAN  
BANGUN DATAR**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FILLY MARTA SAKTYA WARDHANING MULYA**

**NIM. 12204173055**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**KEMAMPUAN KONJEKTUR MATEMATIK DITINJAU DARI  
DISPOSISI BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI  
KELAS VII SMPN 5 TULUNGAGUNG MATERI GARIS DAN  
BANGUN DATAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar  
Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**FILLY MARTA SAKTYA WARDHANING MULYA**

NIM. 12204173055

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Konjektur Matematik Ditinjau dari Disposisi Berpikir Kreatif Matematis Siswa di Kelas VII SMPN 5 Tulungagung Materi Garis dan Bangun Datar” yang ditulis oleh Filly Marta Saktya Wardhaning Mulya, NIM 12204173055 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Juli 2021

Pembimbing



**Dr. Sutopo, M.Pd**

NIP. 197805092008011012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## HALAMAN PENGESAHAN

### KEMAMPUAN KONJEKTUR MATEMATIK DITINJAU DARI DISPOSISI BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI KELAS VII SMPN 5 TULUNGAGUNG MATERI GARIS DAN BANGUN DATAR

SKRIPSI

Disusun Oleh

**FILLY MARTA SAKTYA WARDHANING MULYA**

**NIM. 12204173055**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

**Dr. Sutopo, M.Pd**

NIP. 197805092008011012

**Penguji Utama :**

**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 196811302007011002

**Sekretaris/Penguji :**

**Arbaul Fauziah, M.Si**

NIP. 199105102019032032

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

 IAIN Tulungagung  
  
**Prof. Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.I**  
NIP. 196509031998032001

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Filly Marta Saktya Wardhaning Mulya  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Tulungagung, 09 Maret 1999  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
NIM : 12204173055  
Dosen Pembimbing : Dr. Sutopo, M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Konjektur Matematik Ditinjau dari Disposisi Berpikir Kreatif Matematis Siswa di Kelas VII SMPN 5 Tulungagung Materi Garis dan Bangun Datar” ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 08 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



**Filly Marta Saktya Wardhaning Mulya**  
NIM. 12204173055



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FILLY MARTA SAKTYA WARDHANING MULYA  
NIM : 12204173055  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...Skripsi...) yang berjudul:

Kemampuan Konjektur Matematik Ditinjau dari Disposisi Berpikir Kreatif Matematis Siswa di Kelas VII SMPN 5 Tulungagung Materi Garis dan Bangun Datar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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 November 2021  
Yang Menyatakan,

Filly Marta Saktya W.M  
Namaterangdantandatangan