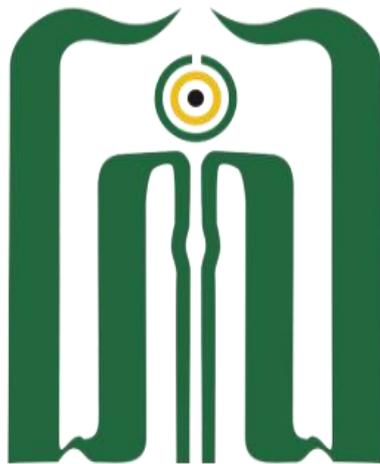


**KEMAMPUAN BEPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH  
GEOMETRI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT* (FI)  
*DAN FIELD DEPENDENT* (FD) KELAS VIII DI SMP NEGERI 3  
KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**SRI WAHYUNINGTYAS**

NIM. 126204203173

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

**KEMAMPUAN BEPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH  
GEOMETRI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT* (FI)  
*DAN FIELD DEPENDENT* (FD) KELAS VIII DI SMP NEGERI 3  
KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH :**

**SRI WAHYUNINGTYAS**

NIM. 126204203173

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pemecahan Masalah Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif *Field Independent* (FI) dan *Field Dependent* (FD) kelas VIII SMP Negeri 3 Kedungwaru, Tulungagung” yang ditulis oleh Sri Wahyuningtyas, Nim. 126204203173 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diajukan.

Tulungagung, 04 April 2024

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 197704122009120001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP. 1981033020050 1 1007

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KEMAMPUAN BEPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH  
GEOMETRI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT* (FI)  
*DAN FIELD DEPENDENT* (FD) KELAS VIII DI SMP NEGERI 3  
KEDUNGGWARU TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh :

**SRI WAHYUNINGTYAS**

**NIM. 126204203173**

telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2024  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dr. H. Muniri, M.Pd.**

NIP. 196811302006041009

**Penguji Utama:**

**Dr. Musrikah, S. Pd.I, M.Pd.**

NIP. 197909102006042001

**Sekretaris/Penguji:**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 197704122009120001

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Dr. Sutopo, M.Pd**

197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Wahyuningtyas  
NIM : 126204203173  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Judul Skripsi : **Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pemecahan Masalah Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif *Field Independent* (FI) dan *Field Dependent* (FD) Kelas VIII SMP Negeri 3 Kedungwaru, Tulungagung.**

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, 04 April 2024

Yang membuat pernyataan,



**Sri Wahyuningtyas**

**NIM. 126204203173**



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 : SRI WAHYUNINGTYAS  
NIM : 126204203173  
Program Studi : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : TARBIAH 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 Berpikir Kritis Siswa dalam Pemecahan Masalah Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif Field Independent (FI) dan Field Dependent (FD) Kelas VIII SMP Negeri 3 Kedungwaru 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, 04 April 2024  
Yang Menyatakan,



Sri Wahyuningtyas  
126204203173

## **MOTTO**

“Barang siapa yang menginginkan petunjuk maka hendaklah ia berpikir”

**(HR. Abu Hurairah)**

“Aku memerintahkan kalian untuk berpikir karena berpikir adalah awal dari segala kebaikan”

**(HR. Imam Ali bin Abi Thalib)**

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sodikin dan Ibu Zunaidah yang selalu mendoakan kebaikan untuk anaknya serta memberikan kasih sayang, cinta, dukungan dan motivasi. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya mencapai cita-cita. Tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusyuk selain do'a yang terucap dari kedua orang tua. Terimakasih bapak dan ibu telah membuktikan kepada dunia bahwa anak petani bisa menjadi sarjana.
2. Kedua adikku Dwi Nur Aini dan Andini Tri Wahyuni yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan do'anya. Terimakasih adik-adik kesayanganku.
3. Terimakasih untuk diri sendiri yang telah menempuh perjalanan panjang yang tak pernah lelah belajar, menghadapi tantangan dan terus berjuang meski kadang ragu dalam melangkah. Saya persembahkan rasa bangga dan syukur kepada diriku yang telah menunjukkan keteguhan hati, ketabahan dan ketulusan dalam mengejar mimpi dengan tekad yang kuat. Teruslah berjuang dan percayalah pada potensi dirimu sendiri, karena langit bukanlah batas bagi impianmu.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pemecahan Masalah Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif *Field Independent* (FI) dan *Field Dependent* (FD) Kelas VIII SMP Negeri 3 Kedungwaru, Tulungagung”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih sedalam - dalamnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatuallah Tulungagung.
3. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatuallah Tulungagung.
4. Dr. Dewi Asmarani, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada penulisan skripsi ini dari awal sampai akhir sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya.
6. Timbul Budiono, S.Pd., M.M., selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 3 Kedungwaru
7. Ipung Hartanti, S.Pd., selaku Waka Kurikulum SMP Negeri 3 Kedungwaru
8. Endah Yuliati, S.Pd., Gr. Selaku guru mata pelajaran matematika SMP Negeri 3 Kedungwaru
9. Siswa kelas VIII-H SMP Negeri 3 Kedungwaru Tulungagung yang telah membantu dalam proses penelitian.

10. Orang tua dan Keluarga besar yang senantiasa memberi dukungan dan selalu mendoakan serta menjadi penyemangat dalam menyelesaikan penelitian.
11. Seluruh teman-teman dan semua pihak yang ikhlas membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan penelitian.
12. Almamaterku UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, karena ditempat inilah saya menuntut ilmu dan belajar untuk menempuh jenjang strata 1.

Dengan penuh harap semoga jasa dan kebaikan beliau sekalian diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 04 April 2024

Penulis,



**Sri Wahyuningtyas**

**NIM. 126204203173**