

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KONSEPTUAL DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH ALJABAR DITINJAU DARI  
GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT* (FI) DAN *FIELD  
DEPENDENT* (FD) SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 BLITAR**

**SKRIPSI**



OLEH:

**IRFAATUS SAADAH**

NIM. 12204193009

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

**2023**

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KONSEPTUAL DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH ALJABAR DITINJAU DARI  
GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT* (FI) DAN *FIELD  
DEPENDENT* (FD) SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 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:

**IRFAATUS SAADAH**

NIM. 12204193009

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Konseptual Dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Ditinjau Dari Gaya Kognitif *Field Independent* (FI) dan *Field Dependent* (FD) Siswa Kelas VIII di MTsN 4 Blitar” yang ditulis oleh Irfaatus Saadah, NIM. 12204193009 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing,



**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 196811302006041009

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KONSEPTUAL DALAM MENYELESAIKAN MASALAH ALJABAR DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *Field Independent (FI)* dan *Field Dependent* (FD) SISWA KELAS VIII di MTsN 4 Blitar

SKRIPSI

Disusun oleh

**IRFAATUS SAADAH**

**NIM. 12204193009**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330200501007

**Penguji Utama :**

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

**Sekretaris/Penguji :**

Nur Cholis, S.Pd.I,M.Pd.

NIDN. 2005108401

**Tanda Tangan**



**Mengesahkan,**

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



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irfaatus Saadah  
NIM : 12204193009  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Konseptual Dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Ditinjau Berdasarkan Gaya Kognitif *Field Independent* (FI) dan *Field Dependent* (FD) Siswa Kelas VIII di MTsN 4 Blitar” adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan karya tulis orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 12 Mei 2023  
Yang membuat pernyataan,



**Irfaatus Saadah**  
**NIM. 12204193009**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

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

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : IRFAATUS SAADAH  
NIM : 12204193009  
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 BERPIKIR KONSEPTUAL DALAM MENYELESAIKAN MASALAH ALJABAR DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF FIELD INDEPENDENT (FI) DAN FIELD DEPENDENT (FD) SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 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 12 Mei 2023

Menyatakan,



IRFAATUS SAADAH

Nama terang dan tandatangan