

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH PERBANDINGAN DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF FIELD INDEPENDENT DAN FIELD  
DEPENDENT KELAS VII SMP NEGERI 2 GONDANG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ACHMAD RAF SANJANI**

NIM. 12204193079

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

**2023**

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH PERBANDINGAN DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF FIELD INDEPENDENT DAN FIELD  
DEPENDENT KELAS VII SMP NEGERI 2 GONDANG**

**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**

**ACHMAD RAF SANJANI**

NIM. 12204193079

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

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Perbandingan Ditinjau Dari Gaya Kognitif *Field Independent* dan *Field Dependent* Kelas VII SMP Negeri 2 Gondang” yang ditulis oleh Achmad Raf Sanjani, NIM. 12204193079 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Juni 2023

Pembimbing,



**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Koordinator Program  
Studi Tadris Matematika



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

NIP. 1980082220080121018

## LEMBAR PENGESAHAN

Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah  
Perbandingan Ditinjau Dari Gaya Kognitif *Field Independent* dan *Field  
Dependent* Kelas VII SMP Negeri 2 Gondang

Disusun Oleh

**ACHMAD RAF SANJANI**

**NIM. 12204193079**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji :**

**Miswanto, M.Pd.**

NIP. 198508272011011006

**Penguji Utama :**

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

NIP. 199103222019032017

**Sekretaris/Penguji :**

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**


NIP. 196907192000032002



.....



.....



.....

**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



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

NIP. 196509031998032001

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Raf Sanjani  
NIM : 12204193079  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Perbandingan Ditinjau dari Gaya Kognitif *Field Independent* dan *Field Dependent* Kelas VII SMP Negeri 2 Gondang

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 tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 21 Juli 2023  
Penulis,



**Achmad Raf Sanjani**  
**NIM. 12204193079**



**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 : Achmad Raf Sanjani  
NIM : 12204193079  
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:

kemampuan penalaran Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Perbandingan Ditinjau Dari Gaya Kognitif field Independent dan field Dependent kelas VII SMP Negeri 2 Gondang

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, 24 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Achmad Raf Sanjani  
NIM. 12204193079