

**ANALISIS PENALARAN MATEMATIS BERDASARKAN
PEMAHAMAN KONSEP PADA MATERI PERSAMAAN
GARIS LURUS SISWA KELAS VIII SMPN 2 KADEMANGAN**

SKRIPSI



Oleh:

EFRIDA RISTINA

NIM. 126204213195

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

JULI 2025

**ANALISIS PENALARAN MATEMATIS BERDASARKAN
PEMAHAMAN KONSEP PADA MATERI PERSAMAAN
GARIS LURUS SISWA KELAS VIII SMPN 2 KADEMANGAN**

Skripsi

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan menempuh program
Sarjana Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali
Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

EFRIDA RISTINA

NIM. 126204213195

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

JULI 2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Penalaran Matematis Berdasarkan Pemahaman Konsep pada Materi Persamaan Garis Lurus Siswa Kelas VIII SMPN 2 Kademangan” yang ditulis oleh Efrida Ristina, NIM. 126204213195 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Juni 2025

Pembimbing,



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330200511007

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “*Analisis Penalaran Matematis berdasarkan Pemahaman Konsep pada Materi Persamaan Garis Lurus Siswa Kelas VIII SMPN 2 Kademangan*” yang ditulis oleh Efrida Ristina, NIM 126204213195 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada tanggal 8 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua/Penguji:

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

Penguji Utama:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

NIP. 197704122009122001

Sekretaris/Penguji

Rizal Furqan Ramadhan, S.Kom., M.T.

NI PPPK. 199203242023211023

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

Tanda Tangan

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Efrida Ristina
NIM : 126204213195
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Dr. Sutopo, M.Pd.
Judul Skripsi : Analisis Penalaran Matematis Berdasarkan Pemahaman Konsep pada Materi Persamaan Garis Lurus Siswa Kelas VIII SMPN 2 Kademangan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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, 11 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Efrida Ristina

NIM. 126204213195



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.uinsatu.ac.id Email info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Efrida Ristina
NIM : 126204213195
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-eksklusif Royalti-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul :

Analisis Penalaran Matematis Berdasarkan Pemahaman Konsep pada Materi Persamaan Garis Lurus Siswa Kelas VIII SMPN 2 Kademangan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, 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, 11 Juni 2025
Penulis,



Efrida Ristina
NIM. 126204213195