

**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA  
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR MELALUI  
METODE POLYA DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA  
KELAS X SMA NEGERI 1 GONDANG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**UMI NI'MATUL LAILY EKA PUTRI**

**NIM. 12204193158**

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

**2023**

**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA  
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR MELALUI  
METODE POLYA DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA  
KELAS X SMA NEGERI 1 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**

**UMI NI'MATUL LAILY EKA PUTRI**

NIM. 12204193158

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

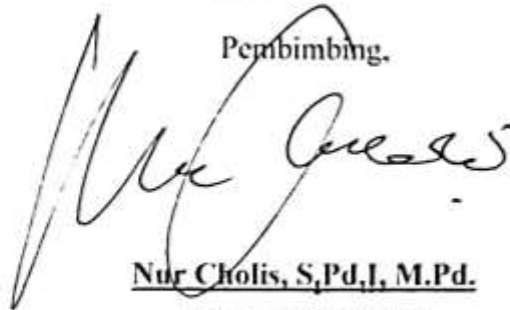
**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Materi Sistem Persamaan Linear Melalui Metode Polya Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Gondang” ini ditulis oleh Umi Ni'matul Laily Eka Putri, NIM 12204193158 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 Juni 2023

Pembimbing,



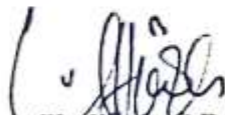
Nur Choliz, S.Pd.I, M.Pd.

NIDN. 2005108401

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP.19800822 200801 2 018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MATERI  
SISTEM PERSAMAAN LINEAR MELALUI METODE POLYA  
DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA KELAS X SMA NEGERI 1  
GONDANG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh  
**UMI NI'MATUL LAILY EKA PUTRI**  
NIM. 12204193158

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal **17 Juli 2023** dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

Ketua Penguji  
**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. 196907192000032002



Penguji Utama  
**Miswanto, M.Pd.**  
NIP. 198508272011011006



Sekretaris Penguji  
**Nur Cholis, S.Pd.I, M.Pd.**  
NIDN. 2005108401

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 dibawah ini :

Nama : Umi Ni'matul Laily Eka Putri  
NIM : 12204193158  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Materi  
Sistem Persamaan Linear Melalui Metode Polya Ditinjau  
Dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 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 di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 6 Juni 2023

Penulis,



**UMI NI'MATUL LAILY EKA PUTRI**  
NIM. 12204193158



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 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 : Umi Ni'matul Lailly Eka Putri  
NIM : 12204193158  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : 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 (.....) yang berjudul:

Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Materi Sistem Persamaan Linear Melalui Metode Polya Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X SMA Negeri 1 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, 12 Juni 2023  
Yang Menyatakan,



Umi Ni'matul Lailly Eka Putri  
Nama terang dan tanda tangan