

**KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS) SISWA KELAS VII SMP NEGERI 1 NGUNUT DAN SMP NEGERI 3 NGUNUT DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *VERBALIZER* DAN *VISUALIZER* PADA MATERI ALJABAR**

**TESIS**



**Oleh**

**Dewi Masitoh**

**NIM. 128512203010**

**PROGRAM MAGISTER  
TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
DESEMBER 2023**

**KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS) SISWA KELAS VII SMP NEGERI 1 NGUNUT DAN SMP NEGERI 3 NGUNUT DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *VERBALIZER* DAN *VISUALIZER* PADA MATERI ALJABAR**

**TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
Program Magister (S2) Tadris Matematika  
Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Oleh**

**Dewi Masitoh**

**NIM. 128512203010**

**PROGRAM MAGISTER  
TADRIS MATEMATIKA  
PASCASARJANA  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
DESEMBER 2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Masitoh

NIM : 128512203010

Jurusan : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Kemampuan Memecahkan Masalah *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Ngunut dan SMP Negeri 3 Ngunut Ditinjau dari Gaya Kognitif *Verbalizer* dan *Visualizer* pada Materi Aljabar” adalah benar benar ditulis dan disusun oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan teks orang lain.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya

Tulungagung, 11 Desember 2023



NIM. 128512203010

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Kemampuan Memecahkan Masalah *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Siswa Kelas VII Ditinjau dari Gaya Kognitif pada Materi Aljabar” yang ditulis oleh Dewi Masitoh ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Desember 2023

Pembimbing I



Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 19780509 200801 1 012

Pembimbing II




Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 19690719 200003 2 002

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini dengan judul “Kemampuan Memecahkan Masalah *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Ngunut dan SMP Negeri 3 Ngunut Ditinjau dari Gaya Kognitif *Verbalizer* dan *Visualizer* pada Materi Aljabar” yang ditulis oleh Dewi Masitoh dengan Nomor Induk Mahasiswa 128512203010 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Hari Selasa, Tanggal 19 Desember 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.)

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : **Dr. Sutopo, M.Pd**  
NIP. 19780509 200801 1 012
2. Sekretaris : **Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**  
NIP. 19690719 200003 2 002
3. Penguji I : **Dr. Muniri, M.Pd.**  
NIP. 19681130 200604 1 009
4. Penguji II : **Dr. Musrikah, M.Pd.**  
NIP.19790910 200604 2 001



Tulungagung, ~~27~~ 19 Desember 2023

Mengesahkan,

Direktur Pascasarjana



**Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.**

NIP. 19671029 199403 1 004





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 : DEWI MASITON  
NIM : 128512203016  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Pascasarjana  
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 (...Tesis...) yang berjudul:

Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Higher Order Thinking skills (HOTS) Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Nggunut dan SMP Negeri 3 Nggunut ditinjau dari gaya Kognitif pada materi Aljabar.

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, ..... 3 Maret 2024.

Yang Menyatakan,



DEWI MASITON

Nama terang dan tanda tangan