

**PROSES BERPIKIR REFRAKTIF SISWA MTS PERAIH
JUARA OLIMPIADE MATEMATIKA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL HOTS (*High Order Thinking Skill*)
DITINJAU TIPE KEPERIBADIAN**

TESIS



Oleh

Siti Lailiatul Munawaroh

NIM. 1880512220012

**PROGRAM MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
MEI 2024**

**PROSES BERPIKIR REFRAKTIF SISWA MTS PERAIH
JUARA OLIMPIADE MATEMATIKA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL HOTS (*High Order Thinking Skill*)
DITINJAU TIPE KEPERIBADIAN**

TESIS

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



Oleh

Siti Lailatul Munawaroh

NIM. 1880512220012

**PROGRAM MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
MEI 2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Lailiatul Munawaroh
NIM : 1880512220012
Program : Pascasarjana Tadris Matematika
Institusi : UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS dengan judul “Proses Berpikir Refraktif Siswa MTs Peraih Juara Olimpiade Matematika dalam Menyelesaikan soal HOTS (*High Older Thinking Skill*) Ditinjau dari Tipe Kepribadian” secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Tulungagung, 10 Maret 2024

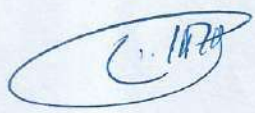

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:



Siti Lailiatul Munawaroh

PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS

Tesis dengan judul "*Proses Berpikir Refraktif Siswa MTs Peraih Juara Olimpiade Matematika dalam Menyelesaikan soal HOTS (High Older Thinking Skill) Ditinjau Tipe Kepribadian*" yang ditulis oleh Siti Lailiatul Munawaroh ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

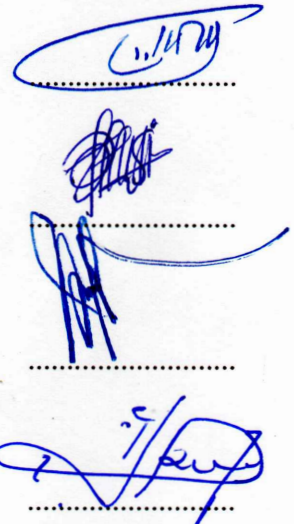
Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dra Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.</u> NIP. 196907192000032002	14-03-2024	
<u>Dr. Musrikah, M.Pd.</u> NIP. 197909102006042001	14-03-2024	

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Proses Berpikir Refraktif Siswa MTs Juara Olimpiade Matematika dalam Menyelesaikan Soal HOTS (*High Order Thinking Skill*) Ditinjau Tipe Kepribadian” yang ditulis oleh Siti Lailatul Munawaroh NIM. 1880512220012 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 07 Mei 2024 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

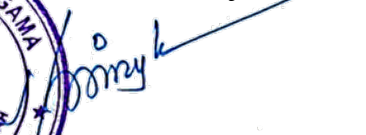
1. Ketua : Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19690719 200003 2 002
2. Sekretaris : Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 19790910 200604 2 001
3. Penguji I : Dr. Muniri, M.Pd.
NIP. 19681130 200604 1 009
4. Penguji II : Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 19810330 200501 1 007

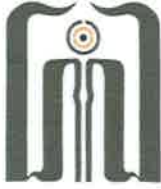


Tulungagung, Mei 2024

Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana




of Dr. H. Akhyak, M. Ag.
NIP. 196710291994031004



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 : Siti Lailiatul Munawaroh
NIM : 1880512220012
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 (.....) yang berjudul:

Proses Berpikir Refraktif Siswa MTs Peraih Juara Olimpiade Matematika dalam Menyelesaikan Soal HOTS (High Order Thinking Skill) Ditinjau dari Tipe Kepribadian

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, 25 Mei 2024
Yang Menyatakan,



Siti Lailiatul Munawaroh
Nama terang dan tanda tangan