

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
OLIMPIADE PADA PELAJARAN TRIGONOMETRI MAN 3
BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh

NITA SETIYANINGRUM

NIM.17204153144

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nita Setiyaningrum

NIM : 17204153144

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dosen Pembimbing : Sutopo, M.Pd.

Judul Skripsi : “Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Olimpiade pada Pelajaran Trigonometri MAN 3 Blitar”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Tulungagung, April 2019

Yang Membuat Pernyataan



Nita Setiyaningrum

NIM.17204153144

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Olimpiade pada Pelajaran Trigonometri MAN 3 Blitar” yang ditulis oleh Nita Setyaningrum, NIM.17204153144 ini telah disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 8 April 2019

Pembimbing



Sutopo, M.Pd.

NIP.19780509 2008 01 1012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Ummu Sholihah, M.Si.

NIP. 19800822 2008 01 2018

LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA OLIMPIADE PADA
PELAJARAN TRIGONOMETRI MAN 3 BLITAR**

SKRIPSI

Disusun oleh

NITA SETIYANINGRUM
NIM.17204153144

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal
Dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP.19780509 200801 1 012

Penguji Utama

Miswanto, M.Pd

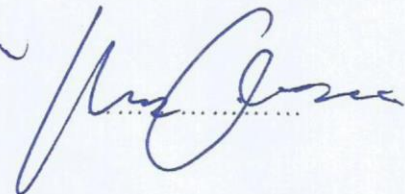
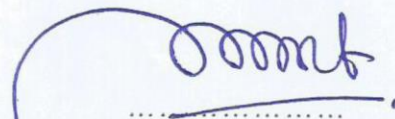
NIP. 19850827 201101 1 006

Sekretaris Penguji

Nur Cholis, M.Pd

NIDN. 2005 1084 01

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



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

03 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NITA SETIYANINGRUM
NIM : 17209153149
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...SKRIPSI...) yang berjudul:

KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
OLIMPIADE PADA PELAJARAN TRIGONOMETRI
MAN 3 BLITAR

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 7 MEI 2019
Yang Menyatakan,



NITA SETIYANINGRUM