

**PENGARUH BERPIKIR REFLEKTIF TERHADAP
KEMAMPUAN KONEKSI DAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS PADA MATERI TRIGONOMETRI SISWA
KELAS X DI SMAN 1 DURENAN**

SKRIPSI



**OLEH
NIKITA AYU WULANDARI**

NIM. 17204163034

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

2020

**PENGARUH BERPIKIR REFLEKTIF TERHADAP
KEMAMPUAN KONEKSI DAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS PADA MATERI TRIGONOMETRI SISWA
KELAS X DI SMAN 1 DURENAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

NIKITA AYU WULANDARI

NIM. 17204163034

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

2020

PERNYATAAN KEASLIHAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nikita Ayu Wulandari
NIM : 17204163034
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Berpikir Reflektif terhadap Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Trigonometri Siswa kelas X di SMAN 1 Durenan”**. Adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang diakui.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil pengambil alihan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 2 Mei 2020

Yang membuat pernyataan



Nikita Ayu Wulandari
NIM. 17204163034

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Berpikir Reflektif Terhadap Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Trigonometri Siswa Kelas X di SMAN 1 Durenan” yang ditulis oleh Nikita Ayu Wulandari, NIM. 17204163034 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 2 Mei 2020

Pembimbing,



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

NIP. 19800822 200801 2 018

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH BERPIKIR REFLEKTIF TERHADAP KEMAMPUAN
KONEKSI DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS PADA
MATERI TRIGONOMETRI SISWA KELAS X DI SMAN 1 DURENAN**

SKRIPSI

Disusun oleh

**NIKITA AYU WULANDARI
NIM. 17204162034**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 2 Juni 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Miswanto, M.Pd.
NIP. 19850827 201101 1 006

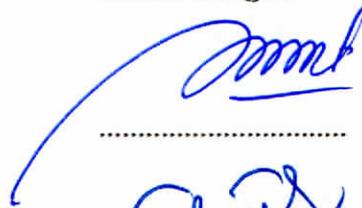
Penguji Utama:

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Sekretaris/Penguji:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 19650903 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 : Nikita Ayu Wulandari
NIM : 17204163034
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.Skripsi..) yang berjudul:

Pengaruh Berpikir Reflektif Terhadap Kemampuan Koneksi dan Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Trigonometri Siswa Kelas X di SMAN 1 Durenan.

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, 18 Juli 2020

Yang Menyatakan,



Nikita Ayu Wulandari

NIM. 17204163034

Namaterangdantandatangani