

**PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL TRIGONOMETRI DITINJAU DARI GAYA  
KOGNITIF DI KELAS X OTKP-1 SMK ISLAM 1 DURENAN  
TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**IDAMATUL MASRUROH**

**NIM. 17204163158**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL TRIGONOMETRI DITINJAU DARI GAYA  
KOGNITIF DI KELAS X OTKP-1 SMK ISLAM 1 DURENAN  
TRENGGALEK**

**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:**

**IDAMATUL MASRUROH**

**NIM. 17204163158**

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

**2020**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan “Pemahaman Konsep Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Trigonometri Ditinjau dari Gaya Kognitif di Kelas X OTKP-1 SMK Islam 1 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Idamatul Masruroh, NIM. 17204163158 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 November 2020

Dosen Pembimbing,



**Samsul Bakri, S. Pd. I., M.Pd**  
NIDN. 2014098602

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL TRIGONOMETRI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF DI KELAS X OTKP-1 SMK ISLAM 1 DURENAN TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**IDAMATUL MASRUROH**  
**NIM: 17204163158**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Desember 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)

**Dewan Pengaji**

Ketua / Pengaji :  
Musrikah, M.Pd.  
NIP. 197909103006042001

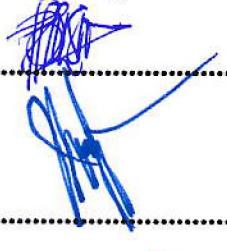
Pengaji Utama:

Dr. Muniri, M. Pd.  
NIP. 196811302007011002

Sekretaris / Pengaji :

Samsul Bakri, S. Pd. I., M.Pd  
NIDN. 2014098602

**Tanda Tangan**



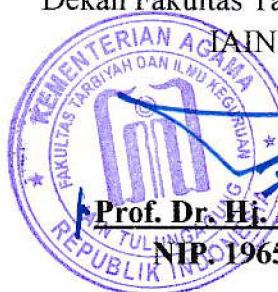
.....  
.....



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah M.Pd.I**

**NIP. 196509031998032001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Idamatul Masruroh

NIM : 17204163158

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Dosen Pembimbing : Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya, bahwa skripsi dengan judul “Pemahaman Konsep Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Trigonometri Ditinjau dari Gaya Kognitif di Kelas X OTKP-1 SMK Islam 1 Durenan Trenggalek” yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung, November 2020

Yang Membuat Pernyataan



**IDAMATUL MASRUROH**



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 : Idamatui Masruroh  
NIM : 17209163158  
Jurusan : Fadri's 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:

Pemahaman Konsep Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Trigonometri Ditinjau dari Gaya Kognitif di Kelas X OTKP-1 SMK Islam 1 Durenan Trenggalek

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, ..... November 2020  
Yang Menyatakan,  
  
  
Idamatui Masruroh