

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA DALAM PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA KURIKULUM 2013 MELALUI CANDI SANGGRAHAN  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ALFI ZAHROTUL FAIDA**  
**NIM. 17204163040**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU LEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**SEPTEMBER 2019**

**EKSLPORASI ETNOMATEMATIKA DALAM PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA KURIKULUM 2013 MELALUI CANDI SANGGRAHAN  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Guna Menyusun Skripsi



**OLEH**

**ALFI ZAHROTUL FAIDA**

NIM. 17204163040

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

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul "Eksplorasi Etnomatematika dalam Pembelajaran Matematika Kurikulum 2013 Melalui Candi Sanggrahan Tulungagung" yang ditulis oleh Alfi Zahrotul Faida, NIM. 17204163040 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 2 Mei 2020

Pembimbing

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**EKSLPORASI ETNOMATEMATIKA DALAM PEMBELAJARAN**  
**MATEMATIKA KURIKULUM 2013 MELALUI CANDI SANGGRAHAN**  
**TULUNGAGUNG**  
**SKRIPSI**

Disusun oleh

**ALFI ZAHROTUL FAIDA**

**NIM. 17204163040**

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.)

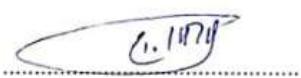
**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D

NIP. 196907192000032002

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama:**

Dr. Maryono, M.Pd

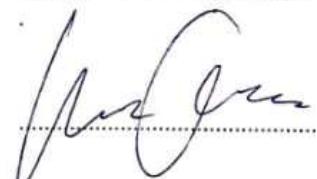
NIP. 198103302005011007



**Sekretaris Penguji:**

Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd

NIDN. 2005108401



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIP. 19650903 199803 2 001

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Zahrotul Faida  
NIM : 17204163040  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul "Eksplorasi Etnomatematika dalam Pembelajaran Matematika Kurikulum 2013 Melalui Candi Sanggrahan Tulungagung" yang saya tulis benar-benar merupakan karya ilmiah hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil pengambilan karya tulis orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 4 April 2020

Yang Membuat Pernyataan





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 bertandatangan di bawahini:

Nama : ALFI ZAHROTUL FAIDA  
- NIM : 17204163040  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
JenisKaryilmiah : SKripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuiuntuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKripsi) yang berjudul:

Eksplorasi Etnomatematika dalam Pembelajaran Matematika  
Kurikulum 2013 Melalui Candi Gargarahan Tulungagung

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, 20 Agustus 2020  
Yang Menyatakan,



ALFI ZAHROTUL FAIDA

NIM - 17204163040