

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA BATIK GAJAH MADA
TULUNGAGUNG UNTUK MENGUNGKAP NILAI FILOSOFI DAN
KONSEP MATEMATIS**

SKRIPSI



OLEH :

ZULIA LESTI

NIM : 12204173028

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

2020

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA BATIK GAJAH MADA TULUNGAGUNG
UNTUK MENGUNGKAP NILAI FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIS**

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 :

ZULIA LESTI

NIM : 12204173028

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zulia Lesti
NIM : 12204173208
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Eksplorasi Etnomatematika Batik Gajah Mada Tulungagung untuk Mengungkap Nilai Filosofi dan Konsep Matematis" benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatian saya ucapkan terima kasih.

Tulungagung, 30 Juni 2021

Penulis



Zulia Lesti

NIM. 12204173028

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Eksplorasi Etnomatematika Batik Gajah Mada Tulungagung untuk Mengungkap Nilai Filosofi dan Konsep Matematis” yang ditulis oleh Zulia Lesti, NIM. 12204173028 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 Juni2021

Pembimbing



Dra. Hj. Umy Zahroh M. Kes, Ph. D
NIP. 196907192000032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA BATIK GAJAH MADA TULUNGAGUNG UNTUK MENGUNGKAP NILAI FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIS

SKRIPSI

Disusun oleh

ZULIA LESTI
NIM.12204173028

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 15 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP.196907192000032002

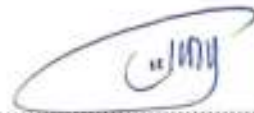
Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN.2013068702

Sekretaris/Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd
NIDN.2026048502

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP.196509031998032001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ZULIA LESTI
NIM : 12204173628
Jurusan : TADJIS MATEMATIKA
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEUCURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan UIN SATU Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI...) yang berjudul:

EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA BATIK GAJAH MADA TULUNGAGUNG
UNTUK MENGUNGKAP NILAI FALSAFAH DAN KONSEP MATEMATIS

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN SATU 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 Juli 2021

Yang Menyatakan,



ZULIA LESTI

Namaterangkanstandatangan