

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA BATIK WECONO ASRI  
KEDIRI DAN PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
KELAS IX SMP NEGERI 1 PLEMAHAN**

**TESIS**



**OLEH :**  
**ZULIA LESTI**  
**NIM : 1880512220010**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA BATIK WECONO ASRI  
KEDIRI DAN PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
KELAS IX SMP NEGERI 1 PLEMAHAN**

**TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh  
Program Magister (S2) Tadris Matematika Pascasarjana  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH :**  
**ZULIA LESTI**  
**NIM : 1880512220010**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Eksplorasi Etnomatematika pada Batik Wecono Asri Kediri dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IX SMP Negeri 1 Pleahan” yang ditulis oleh Zulia Lesti ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 Mei 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



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

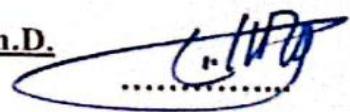
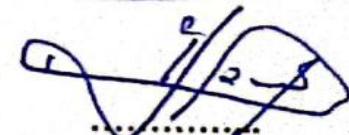


**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 19780509 200801 1012

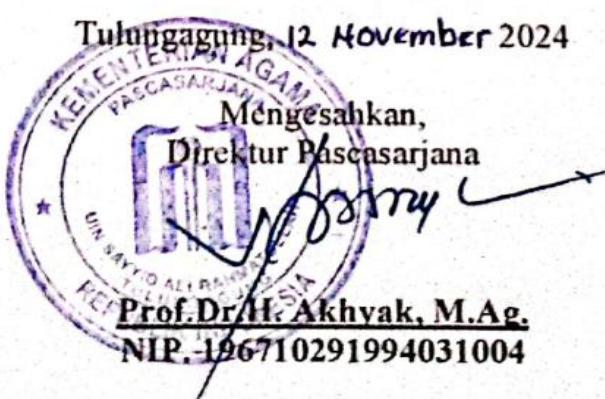
## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul "Eksplorasi Etnomatematika pada Batik Wecono Asri Kediri dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IX SMP Negeri 1 Plemahan" yang ditulis oleh Zulia Lesti NIM. 1880512220010 Ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 24 Juni 2024 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Tadris Matematika.

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si  
NIP. 1980088222008012018 
2. Sekretaris : Dr. Sutopo, M.Pd  
NIP. 197805092008011012 
3. Pengaji I : Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 196907192000032002 
4. Pengaji II : Dr. Maryono, M.Pd  
NIP. 198103302005011007 

Tulungagung, 12 November 2024



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zulia Lesti

NIM : 1880512220010

Jurusan : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul "Eksplorasi Etnomatematika Pada Batik Wecono Asri Kediri dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IX SMP Negeri 1 Plemahan" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 25 Mei 2024

Penulis



Zulia Lesti  
NIM. 1880512220010



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zulia Lesti  
NIM : 1880512220010  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Pascasarjana  
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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

Eksplorasi Etnomatematika Pada Batik Wecana Asri kediri dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IX SMP Negeri 1 plemahan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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 November 2024  
Yang Menyatakan,



ZULIA LESTI

Nama terang dan tanda tangan