

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA MOTIF TENUN  
PARADILA LAMONGAN UNTUK MENGUNGKAP NILAI  
FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIKA  
SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Asyrifatin Ni'mah**  
**NIM. 12204193123**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA MOTIF TENUN  
PARADILA LAMONGAN UNTUK MENGUNGKAP NILAI  
FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIKA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu

Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



**Oleh:**

**Asyrifatin Ni'mah**

**NIM. 12204193123**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Eksplorasi Etnomatematika Pada Motif Tenun Paradila Lamongan Untuk Mengungkap Nilai Filosofi dan Konsep Matematika” yang ditulis oleh Asyrifatin Ni'mah, NIM. 12204193123 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Mei 2023

Pembimbing,



**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**

**NIDN. 0705078305**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

**NIP. 198008222008012018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA MOTIF TENUN  
PARADILA UNTUK MENGUNGKAP NILAI FILOSOFI DAN  
KONSEP MATEMATIKA**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**Asyrifatin Ni'mah**

**NIM. 12204193123**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal, 12 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

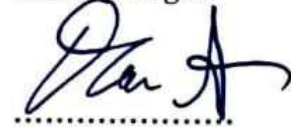
**Dewan Penguji**

**Ketua penguji:**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

**NIP. 197704122009122001**

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama:**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

**NIP. 198103302005011007**



**Sekretaris Penguji:**

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**

**NIDN. 0705078305**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

**NIP. 196509031998032001**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Asyrifatin Ni'mah  
Nim : 12204193123  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.  
Judul : Eksplorasi Etnomatematika Pada Motif Tenun  
Paradila Lamongan Untuk Mengungkap Nilai  
Filosofi dan Konsep Matematika

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Eksplorasi Etnomatematika pada motif tenun paradila untuk mengungkap nilai filosofi dan konsep matematika” adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan ngambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

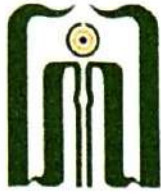
Tulungagung, 13 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



**Asyrifatin Ni'mah**

**NIM. 12204193123**



**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 : Asyirifatin Ni'mah  
NIM : 12204193123  
Jurusan : Tadris 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Eksplorasi Etnomatematika Pada Motif Tenun Paradila  
Lamongan Untuk Mengungkap Nilai Filosofi dan  
Konsep Matematika

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, 10 Agustus 2023  
Yang Menyatakan,



Asyirifatin Ni'mah