

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA MELALUI
AKTIVITAS FUNDAMENTAL MATEMATIS PADA
KESENIAN TAYUB SEBAGAI SUMBER BELAJAR
MATEMATIKA SMP/MTs DI KABUPATEN BLORA**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

Oleh:

**Alfina Azzahroh
NIM 18106100036**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TAD RIS MATEMATIKA
2022**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,
Telp (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Alfina Azzahroh
NIM : 1810610036
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Eksplorasi Etnomatematika Melalui Aktivitas Fundamental Matematis Pada Kesenian Tayub Sebagai Sumber Belajar Matematika SMP/MTs. Di Kabupaten Blora

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak **8 November 2021** sampai dengan **27 Mei 2022** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 27 Mei 2022

Dosen Pembimbing

Mulyaningrum Lestari, M.Pd.
NID. 199103022047042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
 Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telepon (0291) 438818

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Alfina Azzahroh/1810610036
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika
Judul : Eksplorasi Etnomatematika Melalui Aktivitas Fundamental Matematis Pada Kesenian Tayub sebagai Sumber Belajar Matematika SMP/MTs. di Kabupaten Blora

Telah diujikan pada **1 Juli 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd. NIP. 197203232000031001 Ketua Sidang/Penguji I	07 / 07 2022	
Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. NIP. 199102032018011001 Utama/Penguji II	08 / 07 2022	
Iseu Laelasari, M.Pd. NIP. 199004222018012001 Sekretaris Sidang/Penguji III	02 / 07 2022	
Mulyaningrum Lestari, M.Pd. NID. 199103022047042016 Dosen Pembimbing	13 / 07 2022	
Dr. M. Nur Ghufon, S.Ag., M.Si. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	19 / 07 2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Alfina Azzahroh NIM. 1810610036** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 27 Mei 2022

Yang menyatakan,



Alfina Azzahroh
NIM. 1810610036

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Sesungguhnya sesudah ada kesusahan itu ada kemudahan”¹

(Q.S. Al-Insyirah: 6)



¹ Al-Qur'an, Al-Insyirah ayat 5, *Al-Qur'an dan Terjemahnya* (Jakarta: Departemen Agama RI, Yayasan Penerjemah dan Penerbit Al-Qur'an, 2010), 282.

PERSEMBAHAN

Dengan lantunan kalimat hamdalah yang merasuk dan menyusuri relung hati sebagai bentuk balasan syukur yang tak terhingga penulis haturkan kehadiran Robbul ‘Alamiin yang senantiasa penulis terpanjat disetiap butir-butir do’a. atas segala cucuran nikmat dan hidayah-Nya, maka hasil buah karya ini, penulis persembahkan kepada:

1. Orang tuaku yang terkasih dan tercinta. Ayahku Arif Rohman yang setiap belai kasih sayangnya tak jemu mengajarkan sebuah arti kehidupan, arti persaudaraan, arti dari segala dimensi kekeluargaan, dan arti kesederhanaan. Ibuku Habsah yang dalam buaian cintanya selalu menomor satukan apa yang terbaik untuk anak, tak kenal lelah dan letih demi senyuman dan kebahagiaan keluarga. Adikku Iqbal Qomarudin yang tak pernah lelah kebersamai dengan cinta sampai detik ini. Beribu ucapan terimakasih tiada banding tak cukup penulis sampaikan kepada kedua orang tua dan adik penulis yang telah menghantarkan sampai jenjang ini dan dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu. TERIMAKASIH.
2. Keluarga besar, guru dan dosenku yang telah mencurahkan kepada penulis sebuah pengetahuan, pemahaman, bimbingan, arahan, kasih sayang yang tak ternilai harganya. Terimakasih jasmu luar biasa.
3. Abah Rizki Abdullah serta ibu nyai Nihlatun Nafi’ah yang tak pernah lelah memberi pesan, masukan, pengetahuan dan selalu sabar dalam membimbing saya.
4. Mbak-mbak santri PPTQ An-Nasuchiyyah yang sudah memberikan kenangan terindah selama 4 tahun.
5. Keluarga setakdir dan seperjuangan keluarga besar Tadris Matematika A’18.
6. Serta seluruh sahabat yang berperan dalam seluruh aktivitasku yang tidak bisa kusebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Assalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarokaatuh,

Segala puji bagi Allah SWT yang maha menguasai seluruh alam atas segala limpahan rahmat, taufiq, hidayah dan inayah-Nya. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Rasulullah SAW sebagai suri tauladan yang baik sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Eksplorasi Etnomatematika Melalui Aktivitas Fundamental Matematis Pada Kesenian Tayub Sebagai Sumber Belajar Matematika SMP/MTs Di Kabupaten Blora”**. skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata 1 (S1) pada program Tadris Matematika (TM) di IAIN Kudus. Semoga karya ini bermanfaat bagi peneliti dan pembaca lainnya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufroon, S.Ag, M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Bapak Arghob Kofiya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Ibu Mulyaningrum Lestari M.Pd., selaku Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan fikiran untuk memberikan bimbingan, kesabaran, ketelitian, saran, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Anisa Listiana, M.Ag., selaku Ketua Unit Perpustakaan IAIN Kudus beserta stafnya yang selalu memberikan pelayanan yang baik dan menjadi ruang yang nyaman dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Para Dosen dan seluruh staf pengajar di lingkungan civitas akademika IAIN Kudus yang telah membekali ilmu pengetahuan, memberikan motivasi belajar sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Orang tuaku yang terkasih dan tercinta. Ayahku Arif Rohman yang setiap belai kasih sayangnya tak jemu mengajarkan sebuah arti kehidupan, arti persaudaraan, arti dari segala dimensi kekeluargaan, dan arti kesederhanaan. Ibuku Habsah yang dalam buaian cintanya selalu menomor satukan apa yang terbaik untuk anak, tak kenal lelah dan letih demi senyuman dan kebahagiaan keluarga. Beribu ucapan terimakasih tiada banding tak cukup penulis sampaikan kepada kedua orang tua penulis yang telah menghantarkan sampai jenjang

ini dan dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.
TERIMAKASIH.

8. Abah Rizki Abdullah serta ibu nyai Nihlatin Nafi'ah yang tak pernah lelah memberi pesan, masukan, pengetahuan dan selalu sabar dalam membimbing saya.
9. Mbak-mbak santri PPTQ An-Nasuchiyyah yang sudah memberikan kenangan terindah selama 4 tahun.
10. Keluarga setakdir dan seperjuangan keluarga besar Tadris Matematika A'18
11. Serta seluruh sahabat yang berperan dalam seluruh aktivitasku yang tidak bisa kusebutkan satu persatu.

Atas segala jasa dan jerih payah berbagai pihak, penulis merasa berhutang budi, namun penulis hanya mampu membalas kebaikan tersebut dengan mengucapkan terima kasih dan do'a *"Jazakumullah Khairon Katsiiron, Taqobballallahu Minna Waminkum, Taqobbal Yaa Kariim"*

Kudus, 27 Mei 2022
Penulis,

Alfina Azzahroh
NIM. 1810610036