

**STUDI ANALISIS ETNOMATEMATIKA GEBYOK UKIR
JEPARA SEBAGAI IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN
GEOMETRI DI SMP**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

**Oleh:
UMI AFIFAH
NIM 1910610109**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : UMI AFIFAH
NIM : 1910610109
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Studi Analisis Etnomatematika Gebyok Ukir Jepara sebagai Implementasi Pembelajaran Geometri di SMP

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 Mei 2023 sampai dengan 25 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 25 Mei 2023



Fina Tri Wahyuni, M.Pd.
NIP. 199110262049042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

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

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama/NIM : Umi Afifah/1910610109

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Matematika

Judul : **Studi Analisis Etnomatematika Gebyok Ukir Jepara sebagai Implementasi Pembelajaran Geometri di SMP**

Telah diujikan pada **05 Juli 2023** dan dinyatakan **Lulus** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag.</u> NIP. 197311011999031004 Ketua/Penguji I	10-07-2023	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	10-07-2023	
<u>Siti Qomarivah, M.Stat.</u> NIP. 199507062020122018 Sekretaris Sidang/Penguji III	10-07-2023	
<u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd.</u> NIP. 199110262049042016 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya :

Nama : Umi Afifah

NIM : 1910610109

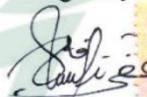
Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan 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 ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 20 Mei 2023

Yang menyatakan,



Umi Afifah

NIM. 1910610109



MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).”

(Qs. Al-Insyirah : 6-7.)

“Teruslah bergerak, hingga kelelahan itu lelah mengikutimu. Teruslah berlari hingga kebosana itu bosan menjejarmu. Teruslah berjalan hingga keletihan itu letih bersamamu. Teruslah bertahan hingga kekufuran itu futur menyertaimu. Tetaplah berjaga, hingga kelesuan itu lesu menemanimu.”

(Ustadz Rahmat Abdullah)

“Think big and act now”

(Penulis)



PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah Swt, Rabb semesta alam yang tak pernah enggan memberikan kekuatan, kemudahan, bahkan kebaikan dalam bentuk apapun kepada hamba-Nya yang tanpa daya dari-Nya bukanlah apa-apa. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw, keluarga dan para sahabatnya serta orang-orang yang senantiasa mengikuti jalan-Nya. Kuatnya pijakan adalah jarak yang harus ditempuh demi sesungguhnya senyum bangga, tidaklah dekat dan tidaklah ringan. Dengan segala kerendahan hati dan segenap rasa cinta dan sayang, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan ridho-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan sarjana saya.
2. Kepada kedua orang tua saya, Bapak Sumarsono dan ibu Mariyati yang telah membesarkan, mendidik, memberi motivasi, nasehat dan senantiasa menyebut nama saya dalam setiap doanya kepada Allah SWT. Juga adek saya yang memberikan semangat.
3. Kepada orang terkasih yaitu suami saya: Mukhammad Ali Murtadho Serta mertua saya bapak Sukawi dan ibu Sutrimah yang senantiasa mendukung dan mendoakan saya diwaktu duka maupun suka.
4. Kepada Dua orang hebat disamping saya, yang menjadi dua orang tua ketigaku di pondok Al-Ghurobaa", Abah K.H. Mustamir Abdul Mu'in, AH dan Ummah Hj. Sholihah, AH yang senantiasa memberikan nasehat-nasehat dalam setiap kesempatan, dan yang senantiasa aku harapkan barokah ilmu dan ridha dari keduanya.
5. Kepada dosen pembimbing saya, Ibu Fina Tri Wahyuni M. Pd. yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada saya dari awal masuk kelas Tadris Matematika C'19 sampai menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada semua guru dan dosen saya yang tidak lelah membagikan ilmunya kepada saya sehingga dapat menempuh pendidikan hingga saat ini.
7. Kepada teman-teman saya yang telah memberikan memori berwarna dalam hidup saya.

PEDOMAN TANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S {/s	ض	D{/d}	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اِ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوع	al-furu>'	الْقَمَر	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَاء	qara'a	الْقَصَاء	al-qad}a>'	الشَّمْس	al-syams	سَيِّئ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>huddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَة	sa>'ah

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kepada Yang Maha Melimpahkan Nikmat, Allah Swt, Berkat rahmat, taufiq dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Sholawat serta salam kepada Nabi pembawa cahaya ilmu Allah Swt yang disampaikan kepada umatnya, yaitu Nabi Muhammad Saw, semoga kita termasuk umat terbaik sehingga mendapat syafa'atnya di hari kiamat nanti.

Atas kehendak Allah Swt, dalam proses pembuatan skripsi ini banyak pihak yang berkenan memberikan bantuan, bimbingan dan arahan kepada peneliti mulai dari pengajuan judul, proposal, penelitian lapangan, hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih dan menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag.,M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Kaprodi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Proposal dan Skripsi.
5. Segenap dosen dan staf Institut Agama Islam Negeri Kudus.
6. Bapak, Ibu dan suami tercinta beserta seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan setiap saat, kapanpun dan dimanapun.
7. Semua pihak yang terlibat dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Atas segala jasa, bantuan, dan bimbingan serta arahan dari beliau-beliau di atas, peneliti hanya bisa memanjatkan do'a. semoga Allah Swt membalas semua amal kebaikan mereka dengan sebaik-baik pembalasan, serta mencurahkan rahmat dan hidayahNya kepada mereka baik dunia maupun akhirat.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karenanya kritik dan saran yang konstruktif selalu peneliti nantikan agar peneliti kedepannya dapat membuat karya tulis ilmiah lebih baik lagi. Peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi seleruh pembaca.

Wassalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Kudus, 20 Mei 2023

Peneliti



Umi Afifah

NIM 1910610109

