

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA TRADISI
MERON DESA SUKOLILO KECAMATAN
SUKOLILO KABUPATEN PATI DALAM
KONSEP MATEMATIKA**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Matematika**

**Oleh:
Suci Damayanti
NIM 1910610120**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH



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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : SUCI DAMAYANTI
NIM : 1910610120
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA TRADISI MERON DESA SUKOLILO
KECAMATAN SUKOLILO KABUPATEN PATI DALAM PEMBELAJARAN
MATEMATIKA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 07 Februari 2023 sampai dengan 24 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 24 Mei 2023



Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.
NIP. 199005311041042016



KEMENTERIAN AGAMA RI
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBİYAH

Jl. Conge Ngembalrejo, Kotak Pos 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Faks. 441613

Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi
 sudari:

Nama : Suci Damayanti
NIM : 1910610120
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Eksplorasi Etnomatematika Tradisi Meron Desa
 Sukolilo Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati dalam
 Konsep Matematika

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

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Ketua / Penguji I	11/7/2023	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NID. 198003092014042016 Penguji II	14/7/2023	
<u>Rizgona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Sekretaris/Penguji III	14/7/2023	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliva, M.Pd.</u> NIP. 199005311041042016 Dosen Pembimbing	18/7/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/7/2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Suci Damayanti NIM 1910610120** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini:

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

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 20 Juli 2023
Yang Menyatakan



Suci Damayanti
NIM. 1910610120

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“*Sesungguhnya sesudah ada kesulitan itu ada kemudahan*”
(QS. Al Insyiroh : 6)¹



¹ Jabal Rudhoh Jannah, *Al-Qur'an Dan Terjemah Untuk Wanita* (Bandung: Jabal, 2010), 596.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini saya sembahkan kepada:

1. Terutama teruntuk kepada Kedua orangtua penulis, Bapak Purwanto dan Ibu Samini, untuk beliau skripsi ini penulis persembahkan yang telah membesarkan, mendidik, membimbing serta mendoakan saya dengan penuh kasih sayang.
2. Saudara Penulis, Mas Miftahul Huda dan Mbak Avilia Tiara Puspita yang telah Memberi dukungan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi, terimakasih atas bimbingan dan arahnya yang telah bapak berikan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Teman- teman Tadris Matematika C19 yang senantiasa memberikan masukan dan semangat dalam proses penyusunan skripsi
5. Untuk teman sekaligus sahabat, Latifatun Muhajiroh, Nela Dwi Kusumawati, Anisa Rofita Sari, Eva Nur Indah Sari, dan Pricilia Sinta Damayanti yang telah membantu dan kebersamai dalam proses penyusunan skripsi

PEDOMAN TRANSLITERASI 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	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	D/d	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/a	ء akhir	A'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ḍ/ḏ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḏā'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْءِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūḥah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamaluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamal al-Dīn	سَاعَةٌ	sa'ah		

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Rasulullah SAW sebagai suri tauladan yang baik sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“Eksplorasi Etnomatematika Tradisi Meron Desa Sukolilo Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati dalam Konsep Matematika”** Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Gufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Arghob khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap dosen IAIN Kudus yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan serta pengalaman belajar dalam penyelesaian studi dan penyusunan skripsi ini.
6. Ahmad Amirudin, S.H., selaku Kepala Desa Sukolilo yang telah memberikan izin penelitian.
7. Para perangkat dan masyarakat desa Sukolilo yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi dan data yang berhubungan dengan penyusunan skripsi ini.
8. Kedua orang tua saya, Bapak Purwanto dan Ibu Samini yang telah mendoakan, memberikan semangat dan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Saudara Penulis, Mas Miftahul Huda dan Mbak Avilia Tiara Puspita yang telah Memberi dukungan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman- teman Tadris Matematika C19 yang senantiasa memberikan masukan dan semangat dalam proses penyusunan skripsi

11. Sahabat serta teman-teman Penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas segala dukungan dan motivasi yang diberikan kepada Penulis.

Terimakasih atas bantuan dan waktunya semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan kebaikan dari Allah SWT. Sebagai manusia biasa Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karna keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki Penulis. Oleh karena itu, atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, Penulis memohon maaf dan bersedia menerima kritik yang membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Kudus, 23 Mei 2023
Penulis

Suci Damayanti
1910610120

