

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA
PENINGGALAN RA KARTINI DI KABUPATEN
REMBANG SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN
MATEMATIKA KONTEKSTUAL**



SKRIPSI

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

Oleh:

PRATIWI SURYANINGRUM

Nim : 1910610086

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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 SKRIPSI

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

Nama : PRATIWI SURYANINGRUM
NIM : 1910610086
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Eksplorasi Etnomatematika pada Peninggalan RA Kartini sebagai Sumber Pembelajaran Matematika Kontekstual di Kabupaten Rembang

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 03 Februari 2023 sampai dengan 03 Februari 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 22 Mei 2023



Rizqona Maharani, M.Pd.
NIP. 199102142046042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH
 Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp
 (029) 432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

Nama/ NIM : Pratiwi Suryaningrum/ 1910610086
 Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris Matematika
 Judul : Eksplorasi Etnomatematika pada Peninggalan RA Kartini di Kabupaten Rembang sebagai Sumber Pembelajaran Matematika Kontekstual

Telah diujikan pada tanggal 09 Juni 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Fifi Nofiaturrahmah, M.Pd.I.</u> NIP. 198602262015032007 Ketua/ Penguji I	16/06/2023	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliva, M.Pd.</u> NIP. 199005311041042016 Penguji II	19/06/2023	
<u>Naili Luma'ati Noor, M.Pd.</u> NIP. 199207172019032031 Sekertaris Sidang	19/06/2023	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Dosen Pembimbing	21/06/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M. Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	26/06/2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Pratiwi Suryaningrum NIM 1910610086** 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, 26 Juni 2023
Yang Menyatakan



Pratiwi Suryaningrum
NIM. 1910610086

IAIN
KUDUS

MOTTO

**“Bekerjalah kamu maka Allah akan melihat pekerjaanmu, begitu juga Rasul-Nya dan orang-orang mukmin, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui yang gaib dan nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan”
(O.S At-Taubah: 105)**

**“Man Jadda Wa Jadda”
“siapa yang bersungguh-sungguh pasti berhasil”**



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya kepada kita semua, sehingga atas berkah rahmat serta hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar tanpa ada halangan yang berarti. Tidak lupa shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Baginda Agung Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat yang kita nantika syafaatnya dihari kiamat kelak, Amin.

Saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan kontribusi banyak kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini. Untuk itu, Saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Eko Budi Santoso dan Alm. Ibu Naniek Dwi Setyawati yang telah mendoakan, memberi dukungan, nasihat, motivasi, dan memberikan ridhonya kepada saya. Terimakasih atas limpahan kasih sayang yang tak terhingga kepada saya. Terimakasih atas uluran tangan kalian saat saya dalam kesulitan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sangat baik. Semoga karya ini dapat menjadi kado terindah bagi Bapak dan Alm. Ibu yang selalu mencintai saya.
2. Kakak perempuan saya Aprilyawati Sabela yang telah memberikan semangat kepada saya untuk segera menyelesaikan tugas akhir
3. Rizqona Maharani, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing saya dari awal hingga akhir skripsi
4. Retna Dyah Radityawati, S.S.,M.Hum selaku pengurus Museum RA Kartini Rembang yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di Museum RA Kartini Rembang
5. Suhardi, M.Pd selaku kepala sekolah SMA N 2 Rembang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SMA N 2 Rembang
6. Ninik Suryanti, S.Pd dan Sholli Ummu Zulfa, S.Pd selaku narasumber guru matematika SMA N 2 Rembang yang telah meluangkan waktunya dalam pelaksanaan penelitian
7. Teman saya Nur Cholishoh Fadhilah, Agnes Wahyu Fatimah, dan anggota grup *Whatsapp* “Tempat Sambat Kehidupan” yang beranggotakan Alya Nur Ramadhani, Marwa Annastya Putri, dan Suci Bkti Pratiwi yang senantiasa membantu dan memotivasi saya selama mengerjakan skripsi dari awal hingga akhir
8. David Adi Pratama yang selalu memberi doa dan dukungan dalam meraih prestasiku setinggi-tingginya

9. Semua teman Tadris Matematika C Angkatan 2019 yang selama empat tahun ini telah memberikan pengalaman, cerita dan perjuangan yang tidak terlupakan
10. Semua teman dari kelompok PPL MTs An-Nur Daren Jepara dan kelompok KKN-IK desa Glagah Kulon
11. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan kontribusi dan bantuannya mulai dari awal hingga akhir penyusunan tugas akhir ini

Dengan kerendahan hati, saya persembahkan karya saya untuk kalian yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan mulai awal sampai akhir. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kalian semua.



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	اَ..	A/a
ث	S {/s	ض	D{/d}	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَکِي	falakiy
س	S/s	ک	K/k	رَبْ	rabb	عَالِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		أَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad>a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t>ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya kepada kita semua, sehingga atas berkah rahmat serta hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul **“Eksplorasi Etnomatematika pada Peninggalan RA Kartini sebagai Sumber Pembelajaran Matematika Kontekstual di Kabupaten Rembang”** dengan lancar tanpa adanya hambatan yang berarti. Tidak lupa sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat yang kita nantikan syafaatnya di yaumul qiyamah nanti, Amin.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa terdapat kontribusi dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus
2. Dr. M. Nur Ghofron, S. Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika IAIN Kudus
4. Rizqona Maharani, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing saya dari awal hingga akhir skripsi
5. Seluruh Dosen IAIN Kudus khususnya Dosen Program Studi Tadris Matematika yang memberikan ilmu pengetahuan selama awal hingga akhir perkuliahan ini
6. Para staff dan karyawan IAIN Kudus yang memberikan fasilitas yang baik
7. Suhardi, M.Pd selaku kepala sekolah SMA N 2 Rembang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SMA N 2 Rembang
8. Ninik Suryanti, S.Pd dan Ibu Sholli Ummu Zulfa, S.Pd selaku narasumber guru matematika SMA N 2 Rembang yang telah meluangkan waktunya dalam pelaksanaan penelitian
9. Ratna Dyah Radityawati, S.S., M.Hum., selaku pengurus Museum RA Kartini yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di Museum RA Kartini Rembang

10. Semua teman Tadris Matematika C Angkatan 2019 yang selama empat tahun ini telah memberikan pengalaman, cerita dan perjuangan yang tidak terlupakan
11. Teman saya Nur Cholishoh Fadhilah, Agnes Wahyu Fatimah, dan anggota grup *Whatsapp* “Tempat Sambat Kehidupan” yang beranggotakan Alya Nur Ramadhani, Marwa Annastya Putri, dan Suci Beki Pratiwi yang senantiasa membantu dan memotivasi saya selama mengerjakan skripsi dari awal hingga akhir
12. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan kontribusi dan bantuannya mulai dari awal hingga akhir penyusunan tugas akhir ini

Pada akhirnya berkat bantuan berbagai pihak tersebut peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi peneliti pada khususnya, pembaca, dan bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Kudus, 25 Mei 2023
Yang menyatakan

Pratiwi Suryaningrum
1910610086

