

**ETNOMATEMATIKA KESENIAN REBANA PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH**

SKRIPSI



OLEH:

KHUSNUL KHOTIMAH

NIM. 12204193228

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

2025

**ETNOMATEMATIKA KESENIAN REBANA PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH**

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:

KHUSNUL KHOTIMAH

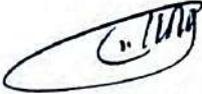
NIM. 12204193228

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

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Etnomatematika Kesenian Rebana pada Pembelajaran Matematika Sekolah” Yang ditulis oleh Khusnul Khotimah, NIM 12204193228 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.	13 Mei 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Marvono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Etnomatematika Kesenian Rebana pada Pembelajaran Matematika Sekolah” yang ditulis oleh Khusnul Khotimah, NIM 12204193228 ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada hari Rabu tanggal 18 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji
Ketua Penguji :

Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Penguji Utama :

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 19780509200811012

Sekretaris Penguji :

Nadia Roosmalita Sari, S.Pd., M.Kom.
NIP. 199109042019032019

Tanda Tangan



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

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang tertanda tangan di bawah :

Nama : Khusnul Khotimah
NIM : 12204193228
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Etnomatematika Kesenian Rebana pada Pembelajaran Matematika

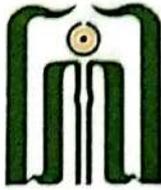
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau tulisan saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 14 Mei 2023

Pembuat pernyataan



Khusnul Khotimah
NIM. 12204193228



**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 : Khusnul Khotimah
NIM : 12204193228
Program Studi : 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:

“Etnomatematika Kesenian Rebana pada Pembelajaran Matematika Sekolah”

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, 14 Mei 2025.
Yang Menyatakan,

Khusnul Khotimah
NIM. 12204193228

MOTTO

“Barang siapa belum pernah merasakan pahitnya mencari ilmu walau sesaat, ia akan menelan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya.” (Imam Syafi’i)

PERSEMBAHAN

Dengan senantiasa memanjatkan puji syukur kehadiran Allah Swt. atas segala karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW. Dengan terselesaikannya skripsi ini, maka penulis mempersembahkan ini kepada:

1. Kepada Allah Subhanahu wata'ala, aku berterimakasih dan bersyukur kepada-Mu sebab telah diberi tempat yang indah di sekeliling orang-orang yang menyanyangi dan mendukung diriku. Ya Allah, aku ingin mengucapkan terima kasih kepada-Mu atas kesempatan untukku melihat dunia yang indah ini lebih lama. Aku bersyukur karena telah memberiku begitu banyak anugerah. Semuanya terbukti dari banyaknya kesempatan berbuat baik yang datang berkali-kali padaku. Terima kasih, Ya Allah, Engkau masih membangunkanku pagi ini. Terima kasih atas napas dan udara yang masih bisa kuhirup, terima kasih untuk semuanya. Aku percaya bahwa apapun yang aku lalui dalam hidup yang aku tempuh, itu semua atas kehendak-Mu dan selalu dalam ridho-Mu.
2. Kepada kedua orang tuaku tercinta, Ibu Nurjanah dan Bapak Tarban sosok yang sangat berharga di hidupku. Rembulan dan mentari dalam hidupku, yang senantiasa mengabdikan kehidupannya untuk putra-putrinya. Tak lelah memberikan dukungan moril dan materil. Mereka sebagai alasanku untuk dapat meraih cita-cita setinggi langit.
3. Kepada kakek dan nenekku tercinta, Bapak Tumino dan Ibu Jumirah sosok yang sangat berharga pula di hidupku. Sosok yang selalu mendukung setiap perjalanan cucu-cucunya. Sebagai penopang kehidupan keluarga dan senantiasa mengusahakan yang terbaik untuk keluarga. Mereka sebagai alasanku bertahan dalam setiap hambatan
4. Kepada saudara laki-lakiku, sosok saudara kandung yang selalu mendukungku dalam berbagai hal. Terima kasih atas pengertian dan pengorbanannya.
5. Kepada suamiku, sosok kepala rumah tangga dan pemimpin yang sabar atas setiap proses yang aku jalani. Terima kasih atas pengertian dan pengorbanannya.

6. Seluruh keluarga besar Ibu dan Ayahku yang turut memberikan doa dan dukungan dalam perjalanan saya menuntut ilmu. Segala langkahku tak luput dari ridho dan doa mereka. Terima kasih ku sampaikan dan semoga kalian senantiasa dalam lindungan Allah SWT.
7. Guru-guru saya dalam setiap jenjang pendidikan baik formal maupun informal. Jasamu sangat berarti bagiku dalam menapaki setiap tahap pendidikan sehingga saya dapat sampai pada saat ini. Terima kasih tak cukup saya haturkan, namun doa untuk guru-guruku senantiasa tak putus kuucapkan.
8. Kepala Desa Ngrambingan beserta perangkatnya yang telah menyambut baik dan banyak membantu dalam penelitian saya.
9. Kepada Dosen pembimbingku, Ibu Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam pengerjaan skripsi ini. Terima kasih atas ilmu dan segala upaya yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT.
10. Untuk sahabat-sahabatku tersayang, rekan-rekan senasib seperjuangan yang senantiasa mau membantu, menemani dan secara tidak langsung memotivasi diriku untuk terus maju. Terima kasih atas warna yang telah kita ciptakan bersama dalam menempuh pendidikan di bangku perkuliahan ini.
11. Almamater UIN SATU Tulungagung yang kubanggakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Etnomatematika Kesenian Rebana pada Pembelajaran Matematika Sekolah” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Skripsi ini disusun untuk mengetahui salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I. selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas pembelajaran selama penulis menempuh pendidikan.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas pembelajaran selama penulis menempuh pendidikan.
3. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian sebagai bahan menulis skripsi.
4. Dr. Maryono M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan bimbingan dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan penulisan skripsi sejak awal hingga terselesaikannya tulisan ini.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Tadris Matematika dan Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Ayah, Ibu, keluarga dan kawan-kawan serta semua pihak yang dengan ikhlas mendukung dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

8. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT. dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 13 Mei 2025

Penulis

Khusnul Khotimah
NIM. 12204193228