

**ETNOMATEMATIKA PERMAINAN TRADISIONAL GEDRIK
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI DESA JABON**

SKRIPSI



OLEH

LULUK YULIANA

NIM. 12204193214

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**ETNOMATEMATIKA PERMAINAN TRADISIONAL GEDRIK
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI DESA JABON**

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


**LULUK YULIANA
NIM. 12204193214**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Etnomatematika Permainan Tradisional Gedrik pada Pembelajaran Matematika**” yang ditulis oleh Luluk Yuliana, NIM. 12204193214, ini telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Juni 2023
Pembimbing,



Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D
NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.,Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

Etnomatematika Permainan Tradisional Gedrik Pada Pembelajaran Matematika di Desa Jabon

SKRIPSI

Disusun oleh

LULUK YULIANA

NIM. 12204193214

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji
Ketua/Penguji :**

Miswanto, M.Pd.
NIP. 19850827 201101 1 006

Penguji Utama:

Nur Cholís, S.Pd.I, M.Pd.
NIDN. 2005108401

Sekretaris/Penguji :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D.
NIP. 19690719 200003 2 002

Tanda Tangan



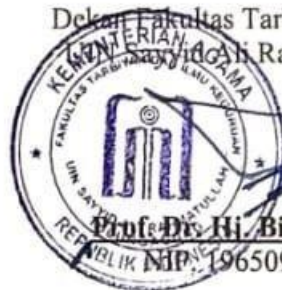
Handwritten signatures of Miswanto and Nur Cholís, each followed by a dotted line for identification.



Handwritten signature of Dra. Hj. Umy Zahroh, followed by a dotted line for identification.

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Suryadigali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd.I.
NIP. 19650903 199803 2 001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luluk Yuliana
NIM : 12204193214
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Etnomatematika Permainan Tradisional Gedrik pada Pembelajaran Matematika di Desa Jabon

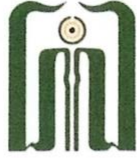
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau dari pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan,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

Tulungagung, 16 Juni 2023

Penulis,



Luluk Yuliana
NIM. 12204193214



**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 : Luluk Yuliana
NIM : 12204193214
Jurusan : 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 PERMAINAN TRADISIONAL GEDRIK
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI DESA
JABON

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, 16 Juni 2023
Yang Menyatakan,



LULUK YULIANA
NIM. 12204193214

MOTTO

“Kurangi proses berfikir, perbanyak ambil tindakan”

(Luluk Yuliana)

“Berbahagialah dan lakukan apa yang kamu inginkan dan jika itu membuatmu
bahagia maka lakukan saja”

(Lalisa Manoban)

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillahirabbil ‘aalamiin penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Tidak lupa sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW beserta umat-Nya. Ungkapan terimakasih yang tak terhingga kepada orang-orang tercinta yang selalu menemani dan memberikan dorongan dalam melewati suka duka kehidupan pendidikan ini.

Dengan memanjatkan puji syukur, saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Kalam dan Ibu Siti Badriyah yang telah membesarkan, mendidik, memberikan kasih sayang dan senantiasa memberikan dukungan moral maupun finansial serta doa yang selalu dipanjatkan tanpa henti.
2. Adik saya, Muhammad Lukman Nizam dan Rafay Azril Abyakta serta keluarga besar yang telah memotivasi sekaligus memberi semangat dalam menuntut ilmu.
3. Dosen pembimbing Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D. yang selalu sabar dalam membimbing, menasehati, memberikan masukan dan saran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
4. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, serta pelajaran hidup selama 4 tahun ini.
5. Seluruh masyarakat Desa Jabon. Khususnya Bapak Bambang sunarto, dan anak-anak yang ikut andil dalam proses penelitian.
6. Kepada sahabat-sahabat saya yang selalu menemani berjuang dari awal hingga akhir yaitu Putri, Hafsari, dan Rafika.
7. Seluruh keluarga besar mahasiswa program studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung angkatan tahun 2019 terkhusus kelas TMT E yang telah menjadi keluarga kedua selama menempuh pendidikan ini.

8. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendorong terselesaikannya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Sehubungan dengan selesainya penulisan Skripsi ini maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Maftukhin, M. Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M. Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehinggastudi ini dapat terselesaikan.
7. Farid Imroatus Sholiha, S.Si., M.Pd., selaku dosen validasi instrumen yang telah mengarahkan agar lebih baik lagi dalam penelitian.
8. Basri Mustofa, SH., selaku Kepala Desa Jabon yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di Desa Jabon.
9. Ibu Asromin, selaku warga Desa Jabon yang memberikan izin melakukan penelitian di lahan beliau.
10. Seluruh masyarakat Desa Jabon khususnya anak-anak yang telah bersedia menjadi subjek dalam penelitian ini.

11. Orang tua, adik, dan keluarga besar semuanya yang telah mendukung, memberi semangat, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman seperjuangan program studi Tadris Matematika angkatan 2019 terutama TMT E yang telah memberikan dukungan motivasi dan motivasi kepada penulis.
13. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

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

Tulungagung, 16 Juni 2023

Penulis,



Luluk Yuliana