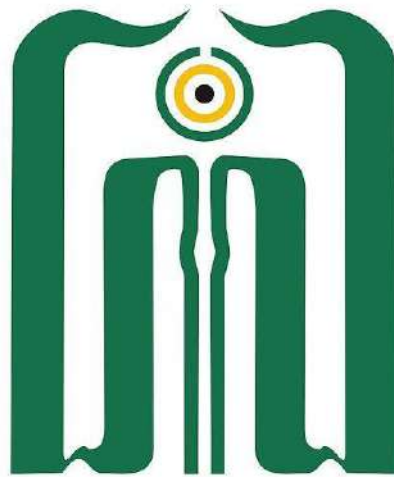


**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *TALKING STICK* DENGAN MEDIA *QUESTION  
CARD* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII MTsN 2  
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

ZULFA ULIN NI'MAH

NIM. 12204193069

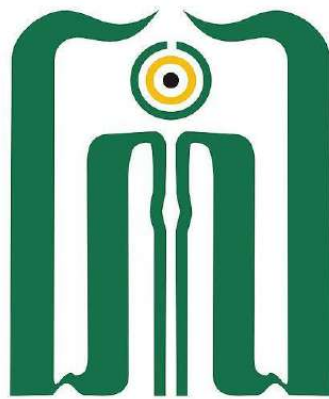
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *TALKING STICK* DENGAN MEDIA *QUESTION  
CARD* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII MTsN 2  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk  
Memenuhi Salah Satu Prasyarat Guna Memperoleh Gelar Strata  
Satu (S-1) Sarjana Pendidikan Matematika (S.Pd)



**OLEH**

**ZULFA ULIN NI'MAH**

**NIM. 12204193069**

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

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zulfa Ulin Ni'mah

NIM : 12204193069

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Talking Stik*  
Dengan Media *Question Card* Terhadap Hasil Belajar Matematika  
Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII MTsN 2 Tulungagung

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 dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 14 April 2023

Penulis,



**ZULFA ULIN NI'MAH**

NIM. 12204193069

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Talking Stick* Dengan Media *Question Card* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Mts” yang ditulis oleh Zulfa Ulin Ni'mah, NIM. 12204193069, telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 April 2023

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Koordinat Program Studi Tadris Matematika



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TALKING***  
***STICK* DENGAN MEDIA *QUESTION CARD* TERHADAP HASIL**  
**BELAJAR MATEMATIKA MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII**  
**MTsN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

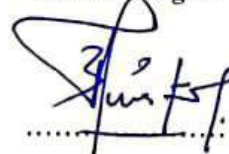
**ZULFA ULIN NI'MAH**  
**NIM. 12204193069**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Penguji**  
**Ketua/Penguji:**

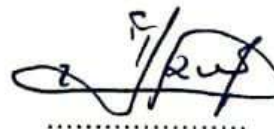
**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**  
NIP. 197605062006042002

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama**

**Dr. Maryono, M.Pd.**  
NIP. 198103302005011007



**Sekretaris/Penguji**

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



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**UN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I.**  
NIP. 19609031998032001





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 : ZULFA ULIN NI'MAH  
NIM : 12204193069  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : TARBİYAH 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 (.....) yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TALKING STICK  
DENGAN MEDIA QUESTION CARD TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG

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, 13 September 2023  
Yang Menyatakan,

  
METERAN  
TEMPEL  
76BAKX738654845  
ZULFA ULIN NI'MAH  
Nama terang dan tanda tangan