

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI GARIS  
SINGGUNG LINGKARAN KELAS VIII MTsN 1 BLITAR TAHUN  
AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**AYU MURIZKA SARI**

**NIM. 1724143049**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2018**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI GARIS  
SINGGUNG LINGKARAN KELAS VIII MTsN 1 BLITAR TAHUN  
AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH:**

**AYU MURIZKA SARI**

**NIM. 1724143049**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Murizka Sari  
NIM : 1724143049  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung  
Dosen Pembimbing : Miswanto,M.Pd  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada  
Materi Garis Singgung Lingkaran Kelas VIII MTsN  
1 Blitar Tahun Ajaran 2017/2018

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah benar-benar merupakan penelitian atau karya sendiri kecuali pada bagian-bagian yang ditunjuk sebelumnya.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 08 April 2018

Yang Membuat Pernyataan



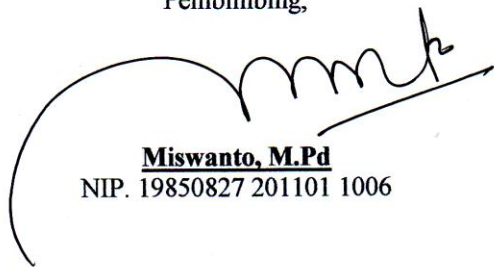
**AYU MURIZKA SARI**  
**NIM. 1724143049**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Materi Garis Singgung Lingkaran Kelas VIII MTsN 1 Blitar Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Ayu Murizka Sari, NIM. 1724143049 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 10 April 2018

Pembimbing,



**Miswanto, M.Pd**

NIP. 19850827 201101 1006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo M. Pd**

NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI GARIS SINGGUNG LINGKARAN KELAS VIII MTsN 1 BLITAR TAHUN AJARAN 2017/2018

#### SKRIPSI

Disusun oleh


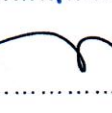

**AYU MURIZKA SARI**  
NIM. 1724143049

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

**Ketua / Penguji :**  
Ummu Sholihah, M.Si  
NIP. 19800822 200801 2 018  
**Penguji Utama :**  
Dr. Muniri, M.Pd  
NIP. 19681130 200701 1 002  
**Sekretaris/Penguji :**  
Miswanto, M.Pd  
NIP. 19850827 201101 1 006

#### Tanda Tangan

  
.....  
  
.....  
  
.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Tulungagung



  
**H. Binti Maunah, M.Pd.I**  
NIP. 19650903 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : AYU MURIZKA SARI  
NIM : 1724143049  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : FTIK  
JenisKaryaIlmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.Skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw terhadap Hasil Belajar Matematika pada Materi Garis Singgung Lingkaran kelas VIII MTsN 1 Bitar Tahun Ajaran 2017/2018

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 20 Agustus 2018

Yang Menyatakan,



Nama terang dan standatangan  
Ayu Murizka Sari