

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
TGT (*TEAMS GAME TOURNAMENT*) TERHADAP  
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR TEOREMA  
PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII MTSN PULOSARI  
TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**ASRIN NURUL IZZA**

NIM. 1724143043

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT  
(TEAMS GAME TOURNAMENT) TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL  
BELAJAR TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII MTSN  
PULOSARI 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 Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh

**ASRIN NURUL IZZA**

NIM. 1724143043

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Asrin Nurul Izza  
NIM : 1724143043  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Game Tournament*) Terhadap Keaktifan Dan Hasil Belajar Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII MTsN Pulosari Tahun Ajaran 2017/2018

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

Tulungagung, 2 April 2018

Penulis



Asrin Nurul Izza  
NIM. 1724143043

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournament*) Terhadap Keaktifan Dan Hasil Belajar Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII MTsN Pulosari Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Asrin Nurul Izza, NIM. 1724143043 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 April 2018

Pembimbing,



**Musrikah, M.Pd**

NIP. 19790910 200604 2 001

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Tadris Matematika**



**Sutopo, M.Pd**

NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT (*TEAMS GAMES TOURNAMENT*) TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR TEOREMA PYTHAGORAS SISWA KELAS VIII MTSN PULOSARI TAHUN AJARAN 2017/2018

### SKRIPSI

Disusun oleh  
ASRIN NURUL IZZA  
NIM. 1724143043

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

#### Dewan Pengaji

Ketua Pengaji:

Sutopo, M.Pd

NIP. 19780509 200801 1 012

Pengaji Utama:

Dra. Hj. Umy Zahro, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 200003 1 001

Sekretaris/Pengaji:

Musrikah, M.Pd

NIP. 19790910 200604 2 001

#### Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

KEMENTERIAN AGAMA

IAIN TULUNGAGUNG

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

IAIN TULUNGAGUNG

DR. HJ. 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 bawahini:

Nama : Asrin Nurul Izza  
NIM : 1724143043  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
JenisKaryallmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuiuntuk 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 TGT (Teams Game Tournament) Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Teorema Pythagoras Siswa Kelas VIII MTsN Pulosari Tahun Ajaran 2017 / 2018

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 26 Juli 2018  
Yang Menyatakan,

METERAI TEMPEL

CATG1AEF854081508

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Namu terang dan standatangan

ASRIN NURUL IZZA