

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA ANTARA
YANG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *TEAM GAMES TOURNAMENT* (TGT)
DAN *ROTATING TRIO EXCHANGE* (RTE) KELAS VIII
MTsN 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



**OLEH
MAMI PUJI ASTUTI
NIM. 1724143151**

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

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA ANTARA
YANG MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *TEAM GAMES TOURNAMENT* (TGT)
DAN *ROTATING TRIO EXCHANGE* (RTE) KELAS VIII
MTsN 5 TULUNGAGUNG**

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
MAMI PUJI ASTUTI
NIM. 1724143151**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mami Puji Astuti
NIM : 1724143151
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul : Perbedaan Hasil Belajar Matematika Antara Yang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Games Tournament* (TGT) Dan *Rotating Trio Exchange* (RTE) Kelas VIII MTsN 5 Tulungagung

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

Tulungagung,

Yang Membuat Pernyataan



Mami Puji Astuti

NIM. 1724143151

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Perbedaan Hasil Belajar Matematika Antara Yang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Games Tournament* (TGT) Dan *Rotating Trio Exchange* (RTE) Kelas VIII Mtsn 5 Tulungagung” yang ditulis oleh Mami Puji Astuti ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 15 Maret 2018

Pembimbing,



Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika,



Sutopo, M. Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA ANTARA YANG
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
TEAM GAMES TOURNAMENT (TGT) DAN ROTATING TRIO
EXCHANGE (RTE) KELAS VIII MTsN 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh:

Mami Puji Astuti

NIM. 1724143151

**Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 04 April 2018
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)**

Dewan Penguji

Ketua/Penguji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

NIP. 197704122009122001

Penguji Utama:

Miswanto, M.Pd

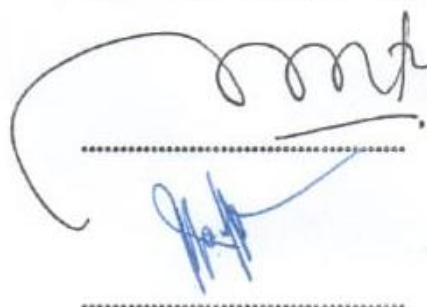
NIP. 198508272011011006

Sekretaris/Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd

NIP. 196811302007011002

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Tulungagung.



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 : MAMI PUJI ASTUTI
NIM : 1724143151
Jurusan : TADDIS 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:

Perbedaan Hasil Belajar Matematika Antara Yang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe Team Games Tournaments dan Potating Trio Exchange Kelas VIII MTsN 5 Tulungagung

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, 02 Juli 2018
Yang Menyatakan,



Mami Puji Astuti