

**PERBEDAAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
ANTARA PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*NUMBERED HEAD TOGETHER*  
DAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
PADA MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII SMP  
NEGERI 1 NGUNUT TULUNGAGUNG  
TAHUN AJARAN 2016/2017  
SKRIPSI**



**OLEH:**

**ANDRI CHOIRUNAWATI**

NIM. 281413008

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2017**

**PERBEDAAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
ANTARA PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*NUMBERED HEAD TOGETHER*  
DAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
PADA MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII SMP  
NEGERI 1 NGUNUT TULUNGAGUNG  
TAHUN AJARAN 2016/2017**

**SKRIPSI**

**SKRIPSI**

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



**OLEH:**

**ANDRI CHOIRUNAWATI**

**NIM. 2814133008**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andri Choirunawati

NIM : 2814133008

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Perbedaan Prestasi Belajar Matematika siswa Antara  
Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Lingkaran siswa  
Kelas VIII SMP Negeri 1 Ngunut Tulungagung Tahun ajaran  
2016/2017

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

Tulungagung, Maret 2017

Yang Membuat Pernyataan,



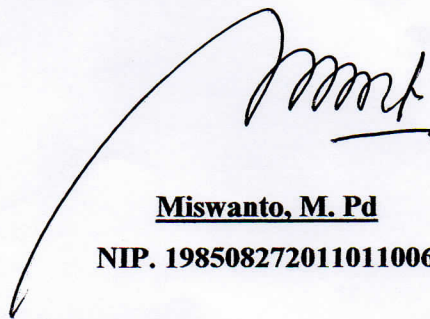
**ANDRI CHOIRUNAWATI**  
**NIM. 2814133008**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Perbedaan Prestasi Belajar Matematika Siswa Antara Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* Dan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Ngunut Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Andri Choirunawati, NIM. 28141008 ini telah diperiksa dan disetujui, untuk diujikan.

Tulungagung, Maret 2017

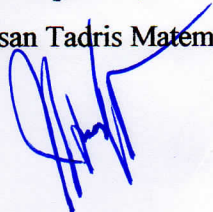
Pembimbing,



**Miswanto, M. Pd**

**NIP. 198508272011011006**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Muniri, M. Pd**

**NIP. 19681130 200701 1 002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Perbedaan Prestasi Belajar Matematika Siswa Antara Pembelajaran Kooperatif

Tipe Numbered Head Together

Dan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII

SMP Negeri 1 Ngunut

Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017

SKRIPSI

disusun oleh

**ANDRI CHOIRUNAWATI**

**2814133008**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Maret 2017

dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua / Penguji :**

Dr. Maryono, M.Pd

NIP. 19810330 200501 1 007

**Penguji Utama :**

Dra. Umy Zahroh, M.Kes, Ph. D

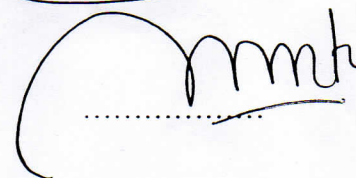
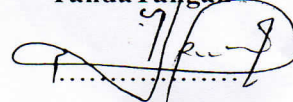
NIP. 19690719 200003 1 001

**Sekretaris/Penguji :**

Miswanto, M.Pd

NIP. 19850827 2011011006

**TandaTangan**



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



**Dr. H. Abd. Aziz, M. Pd. I**

NIP. 19720601 200003 1 002



**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://iaain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andri choirunawati  
NIM : 2814133008  
Jurusan : TMT  
Fakultas : Tarbiyah  
Jenis Karya Ilmiah : 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 Prestasi Belajar Matematika siswa Antara Pembelajaran kooperatif Tipe Numbered Head Together dan Pembelajaran Berbasis Masalah pada materi Lingkaran siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Nguntut Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017.

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, 25 Juli 2017  
Yang Menyatakan,



ANDRI CHOIRUNAWATI  
Namaterangdantandatangani