

**PERBEDAAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA  
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
*MISSOURI MATHEMATICS PROJECT (MMP)* DAN MODEL  
*NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT)* PADA MATERI  
LINGKARAN SISWA KELAS VIII DI SMPN 1 NGUNUT  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**SITI RUSDIANA DEVY**  
NIM. 1724143236

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

**PERBEDAAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA  
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
*MISSOURI MATHEMATICS PROJECT (MMP)* DAN MODEL  
*NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT)* PADA MATERI  
LINGKARAN SISWA KELAS VIII DI SMPN 1 NGUNUT  
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Prasyarat Guna Memperoleh

Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**SITI RUSDIANA DEVY**

**NIM. 1724143236**

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini:

Nama : Siti Rusdiana Devy  
NIM : 1724143236  
Fakultas/Jurusan : FTIK/Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Perbedaan Pemahaman Konsep Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Missouri Mathematics Project* (MMP) dan Model *Numbered Heads Together* (NHT) pada Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII di SMPN 1 Ngunut Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, Maret 2018

Yang Membuat Pernyataan



**Siti Rusdiana Devy**

**NIM. 1724143236**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Perbedaan Pemahaman Konsep Matematika Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Missouri Mathematics Project* (MMP) Dan Model Pembelajaran *Numbered Heads Together* (NHT) Pada Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII Di SMPN 1 Ngunut Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Siti Rusdiana Devy, NIM. 1724143236 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, Maret 2018

Pembimbing



Dr. Marwono, M.Pd

NIP. 19810330 200501 1 007

Mengetahui,

Kepala Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd.

NIP.19680509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

### PERBEDAAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *MISSOURI MATHEMATICS PROJECT (MMP)* DAN MODEL *NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT)* PADA MATERI LINGKARAN SISWA KELAS VIII DI SMPN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**SITI RUSDIANA DEVY**  
**NIM. 1724143236**

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

**Dewan Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Pengaji:**

Dr. Muniri, M.Pd  
NIP.19681130 200701 1 002

**Pengaji Utama**

Ummu Sholihah, M.Si  
NIP. 19800822 200801 2 018

**Sekretaris/ Pengaji**

Dr. Maryono, M.Pd  
NIP. 19810330 200501 1 007

Mengesahkan,

Dekan 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 : ..... SITI RUSDIANA DEVI .....  
NIM : ..... 1724143236 .....  
Jurusan : ..... TADRIS MATEMATIKA (TMT) .....  
Fakultas : ..... FTIK .....  
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:

Perbedaan Pemahaman Konsep Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project (MMP) dan Model Numbered Heads Together (NHT) pada Materi Lingkaran Siswa Kelas VIII di SMPN 1 Ngurul Tulungagung 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, 30 April 2018

Yang Menyatakan,



*Nama terang dan standatangan*  
**SITI RUSDIANA DEVI**