

**PENGARUH KOLABORASI MODEL PEMBELAJARAN
NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) DENGAN *GUIDED
DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA MATERI ARITMATIKA SOSIAL
KELAS VII SMPN 1 BANDUNG TULUNGAGUNG
TAHUN AJARAN 2016/2017**

SKRIPSI



Oleh
ARROFA ROISATU MA'RIFAT
NIM. 2814133019

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

**PENGARUH KOLABORASI MODEL PEMBELAJARAN
NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) DENGAN *GUIDED
DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA MATERI ARITMATIKA SOSIAL
KELAS VII SMPN 1 BANDUNG TULUNGAGUNG
TAHUN AJARAN 2016/2017**

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
ARROFA ROISATU MA'RIFAT
NIM. 2814133019

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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arrofa Roisatu Ma'rifat

NIM : 2814133019

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Kolaborasi Model Pembelajaran *Numbered Heads*

Together (NHT) dengan *Guided Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Materi Aritmatika Sosial Kelas VII SMPN 1 Bandung Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017

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 dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 06 Maret 2017

Yang Membuat Pernyataan,



Arrofa Roisatu Ma'rifat
NIM. 2814133019

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Kolaborasi Model Pembelajaran *Numbered Heads Together* (NHT) dengan *Guided Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Materi Aritmatika Sosial Kelas VII SMPN 1 Bandung Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Arrofa Roisatu Ma’rifat NIM. 2814133019 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, Maret 2017

Pembimbing,

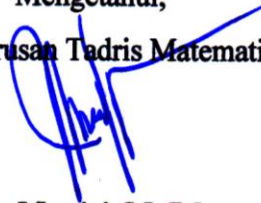


Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH KOLABORASI MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEADS TOGETHER* (NHT) DENGAN *GUIDED DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA MATERI ARITMATIKA SOSIAL KELAS VII SMPN 1 BANDUNG TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2016/2017

SKRIPSI

Disusun oleh

ARROFA ROISATU MA'RIFAT

NIM. 2814133019

Telah dipertahankan didepan 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 :

Miswanto, M. Pd.

NIP. 19850827 201101 1 006

Penguji Utama :

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

NIP. 19690719 200003 2 002

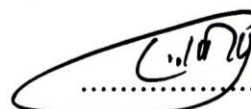
Sekretaris / Penguji :

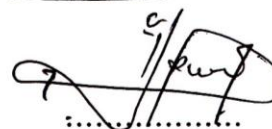
Dr. Maryono, M .Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

Tanda Tangan


.....


.....


.....

Mengesahkan,

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://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ARROFA ROISATU MA'RIFAT
NIM : 2814133019
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
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:

Pengaruh Kolaborasi Model Pembelajaran Numbered Heads Together (NHT) dengan Guided Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Materi Aritmatika Sosial kelas VII SMPN 1 Bandung 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, 13 Juli 2017
Yang Menyatakan,



.....ARROFA ROISATU MA'RIFAT
Namaterangdantandatangani