

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
NUMBERED HEAD TOGETHER DAN *JIGSAW* MATERI SISTEM
PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL KELAS VIII MTSN
TUNGGANGRI KALIDAWIR TULUNGAGUNG
TAHUN PELAJARAN 2016/2017**

SKRIPSI



**OLEH
SITI MUNAWAROH
NIM. 2814133182**

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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Munawaroh
NIM : 2814133182
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul judul “Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif *Numbered Head Together* Dan *Jigsaw* Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII MTsN Tunggangri Kalidawir Tulungagung Tahun Pelajaran 2016/2017” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya

Tulungagung, 14 Maret 2017

Penulis,



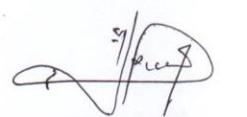
SITI MUNAWAROH
NIM. 2814133182

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif *Numbered Head Together* Dan *Jigsaw* Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII MTsN Tunggangri Kalidawir Tulungagung Tahun Pelajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Siti Munawaroh, NIM 2814133182 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 Maret 2017

Dosen Pembimbing



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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
NUMBERED HEAD TOGETHER DAN JIGSAW MATERI SISTEM
PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL KELAS VIII MTSN
TUNGGANGRI KALIDAWIR TULUNGAGUNG
TAHUN PELAJARAN 2016/2017

SKRIPSI

Disusun oleh:
SITI MUNAWAROH
NIM. 2814133182

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)

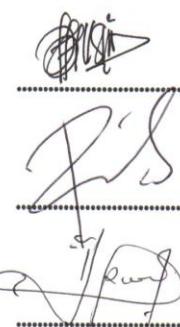
Dewan Penguji
Ketua/ Penguji:

Musrikah, M. Pd
NIP. 19790910 200604 2 001
Penguji Utama:

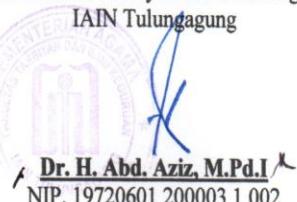
Dr. Luk Luk Nur Mufidah, M. Pd.
NIP. 19790319 200312 2 002
Sekretaris/ Penguji:

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 : SITI MUNAWAROH
NIM : 2814133182
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
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 Hasil Belajar Matematika Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Numbered Head Together Dan Jigsaw Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII MTsN Tunggangri Kalidunir Tulungagung 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, 06 Juli 2017
Yang Menyatakan,



Siti Munawaroh
Namaterangdantandatangan

