

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN AIR DENGAN  
*SETTING* MODEL TGT TERHADAP MOTIVASI DAN  
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS  
VIII SMP NEGERI 2 SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



**OLEH**

**SONA ADIANI FARIHA**

NIM. 1724143238

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN AIR DENGAN  
SETTING MODEL TGT TERHADAP MOTIVASI DAN  
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS  
VIII SMP NEGERI 2 SUMBERGEMPOL  
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**

**SONA ADIANI FARIHA**

NIM. 1724143238

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

**2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sona Adiani Fariha  
NIM : 1724143238  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Semester : Delapan (VIII)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran AIR dengan *Setting* Model TGT Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Sumbergempol Tulungagung” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya, dan bukan pengambil alihan tulisan orang lain atau pikiran orang lain, yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, 18 April 2018

Yang Membuat Pernyataan,



**SONA ADIANI FARIHA**  
**NIM. 1724143238**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran AIR dengan *Setting* Model TGT Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Sona Adiani Fariha, NIM. 1724143238 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 18 April 2018

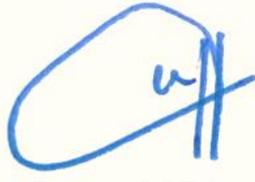
Pembimbing



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.**  
**NIP. 19760506 200604 2 002**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd.**  
**NIP. 19780509 200801 1 012**

# LEMBAR PENGESAHAN

## PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN AIR DENGAN SETTING MODEL TGT TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh  
**SONA ADIANI FARIHA**  
**NIM. 1724143238**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 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. 19770412 200912 2 001**

#### Penguji Utama:

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

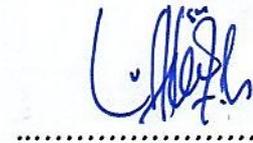
#### Sekretaris/Penguji:

**Dr. Prim Masrokan Mutohar, M.Pd.**  
**NIP. 19720608 200212 1 001**

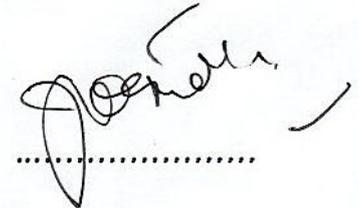
### Tanda Tangan



.....



.....



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



**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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sona Adiani Fariha  
NIM : 1724143238  
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 Model Pembelajaran AIR dengan Setting Model TGT Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Sumbergempol 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, 01 Agustus 2018  
Yang Menyatakan,



Sona Adiani Fariha  
Namaterangdantandatangani