

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
PAIR CHECKS DENGAN PENDEKATAN *OPEN ENDED*
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTs AL HUDA
BANDUNG TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2016/2017**

SKRIPSI



**OLEH
YUDI KURNIAWAN
NIM. 2814133203**

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

2017

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yudi Kurniawan

NIM : 28141331203

Jurusan : Pendidikan Matematika

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Pair Checks* dengan Pendekatan *Open Ended* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII MTs Al Huda Bandung Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017” merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya.

Tulungagung, Maret 2017



Yudi Kurniawan

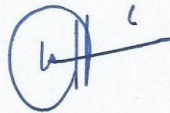
NIM. 28141331203

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Pair Checks* dengan Pendekatan *Open Ended* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII MTs Al-Huda Bandung Tulungagung Tahun Ajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Yudi Kurniawan, NIM 28141332013 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Maret 2017

Pembimbing,



Sutopo, M.Pd

NIP.19780509 200801 1 012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE PAIR
CHECKS DENGAN PENDEKATAN OPEN ENDED TERHADAP
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VII
MTs AL HUDA BANDUNG TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN
2016/2017**

SKRIPSI

Disusun oleh

**YUDI KURNIAWAN
NIM. 28141331203**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 21 maret 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji
Ketua/Penguji:

Prof. Dr. H. Imam Fu'adi, M. Ag
NIP.19690331 199403 1 002

Penguji Utama:

Dr. Dewi Asmarani, M. Pd
NIP.19770412 200912 2 001

Sekretaris Penguji:

Sutopo, M. Pd
NIP. 19780509 200801 1 012

Tanda Tangan

now:



Mengetahui,
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 : YUDI KURNIAWAN
NIM : 2814133203
Jurusan : TADPIS MATEMATIKA (TMT)
Fakultas : FTIK
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 KOOPERATIF TIPE PAIR CHECKS DENGAN
PENDEKATAN OPEN ENDED TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
KELAS VII MTs AL HUDA 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, 04 Juli 2017

Yang Menyatakan,



YUDI KURNIAWAN

Nama terang dan tandatangan