

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *COOPERATIVE
INTEGRATED READING AND COMPOSITION* (CIRC)
MATERI KOMPOSISI FUNGSI DI MA AL-HIKMAH
LANGKAPAN SRENGAT BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH
AHMAD NURUL FEBRIANTO
NIM. 2814133005**

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

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *COOPERATIVE
INTEGRATED READING AND COMPOSITION (CIRC)*
MATERI KOMPOSISI FUNGSI DI MA AL-HIKMAH
LANGKAPAN SRENGAT BLITAR**

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
AHMAD NURUL FEBRIANTO
NIM. 2814133005

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Nurul Febrianto

NIM : 2814133005

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) Materi Komposisi Fungsi di MA Al-Hikmah Langkapan Srengat Blitar” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, Maret 2017



Ahmad Nurul Febrianto

NIM. 2814133005

PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) Materi Komposisi Fungsi di MA Al-Hikmah Langkapan Srengat Blitar” yang ditulis oleh Ahmad Nurul Febrianto ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, Maret 2017

Pembimbing



Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 196811302007011002

LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *COOPERATIVE INTEGRATED
READING AND COMPOSITION* (CIRC) MATERI KOMPOSISI FUNGSI
DI MA AL-HIKMAH LANGKAPAN SRENGAT BLITAR**

SKRIPSI

Disusun Oleh:
AHMAD NURUL FEBRIANTO
NIM: 2814133005

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal Selasa, 21 Maret 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :



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

Penguji Utama :



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

Sekretaris/Penguji :



Sutopo, M.Pd
NIP.19780509 200801 1 012

Mengesahkan.
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung





**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 bawah ini:

Nama : AHMAD NURUL FEBRIANTO
NIM : 2814133005
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
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 () yang berjudul:

Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Model Pembelajaran Kooperatif tipe Cooperative Integrated Reading And Composition (CIRC) Materi Komposisi fungsi di MA AL-HIKMAH Langkapan Srengat Blitar.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*)/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, 26 Juli 2017.
Yang Menyatakan,

