

**PENGARUH METODE *IMPROVE* DALAM PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA PADA MATERI PERBANDINGAN DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA KOMPUTER TERHADAP  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA  
KELAS VII MTsN 1 BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH:**

**MUJIATI NUR ROSYIDAH**

**NIM. 17204163079**

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

**2020**

**PENGARUH METODE *IMPROVE* DALAM PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA PADA MATERI PERBANDINGAN DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA KOMPUTER TERHADAP  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA  
KELAS VII MTsN 1 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  
MUJIATI NUR ROSYIDAH  
NIM. 17204163079**

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

**2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mujiati Nur Rosyidah  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Blitar, 14 Februari 1998  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)/Tadris  
Matematika (TMT)  
NIM : 17204163079  
Dosen Pembimbing : Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Metode *Improve* dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Perbandingan dengan Menggunakan Media Komputer Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelas VII MTsN 1 Blitar” ini benar-benar merupakan karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 03 Juni 2020



**Mujiati Nur Rosyidah**  
**NIM. 17204163079**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Metode *Improve* dalam Pembelajaran Matematika pada Materi Perbandingan dengan Menggunakan Media Komputer Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelas VII MTsN 1 Blitar” yang ditulis oleh Mujiati Nur Rosyidah, NIM. 17204163079 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 03 Mei 2020

Pembimbing,



**Samsul Bakri, S.Pd.I, M.Pd.**

NIDN. 2014098602

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH METODE *IMPROVE* DALAM PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA PADA MATERI PERBANDINGAN DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA KOMPUTER TERHADAP KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTsN 1 BLITAR**

### SKRIPSI

Disusun Oleh:

**MUJIATI NUR ROSYIDAH**

**NIM. 17204163079**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal **03 Juni 2020** dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua/Penguji:**

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 197704122009122001



**Penguji Utama:**

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 196907192000032002



**Sekretaris/Penguji:**

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2014098602



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung**



Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I  
NIP. 196509031998032001





**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 : Mujiati Nur Rosyidah  
NIM : 17204163079  
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 Metode Improve dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Perbandingan dengan Menggunakan Media Komputer Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Kelas VII MTsN 1 Blitar

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, 14 September 2020  
Yang Menyatakan,



Mujiati Nur Rosyidah  
Namaterangdantandatangani