

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM
PEMBELAJARAN KOLABORATIF MATERI PELUANG
KELAS VIII-E DI SMPN 1 DURENAN TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH

ARINI HIDAYATI

NIM. 12204173247

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

2021

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM
PEMBELAJARAN KOLABORATIF MATERI PELUANG
KELAS VIII-E DI SMPN 1 DURENAN TRENGGALEK**

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

ARINI HIDAYATI

NIM. 12204173247

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

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arini Hidayati
NIM : 12204173247
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Pembelajaran Kolaboratif Materi Peluang Kelas VIII-E di SMPN 1 Durenan Trenggalek**” 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.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 12 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Arini Hidayati
NIM. 12204173247

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Pembelajaran Kolaboratif Materi Peluang Kelas VIII-E di SMPN 1 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Arini Hidayati, NIM.12204173247 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 15 Juli 2021

Pembimbing,



Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM PEMBELAJARAN KOLABORATIF MATERI PELUANG KELAS VIII-E DI SMPN 1 DURENAN TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun oleh

ARINI HIDAYATI
NIM. 12204173247

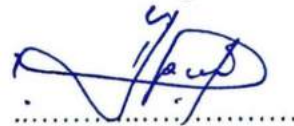
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 September 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Marvono., M.Pd.
NIP. 198103302005011007

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19697192000032002



Sekretaris/ Penguji:

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Prof. 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 : Arini Hidayati
NIM : 12204173247
Jurusan : TMT (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 (Skripsi..) yang berjudul:

Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Pembelajaran Kolaborasi Materi Peluang Kelas VIII-E di SMPN 1 Durenan Trenggalek

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, 21 Desember 2021
Yang Menyatakan,



Namaterangdantandatangan
Arini Hidayati