

**Lembar Motto:**

“Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar”

(QS. Al-Baqarah/ 2: 153)

**Lembar Persembahan:**

Untuk Ayah dan Mamak

Skripsi:

**ANALISIS JURNAL PENELITIAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE *THINK TALK WRITE* (TTW)  
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI  
MATEMATIS SISWA**

Nama Mahasiswa : Heliyati  
NIM : 4161111029  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd  
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui :

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomian Sitompul, M.Si.  
NIP.19691126 199702 1 001



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 19660728 199103 2 002

Tanggal Lulus: 14 April 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagitan maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 05 Mei 2021  
Yang menyatakan,



Heliyati  
NIM. 4161111029

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Heliyati  
NIM : 4161111029  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi  
 demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusiveRoyalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Analisis Jurnal Penelitian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Talk Write* (TTW) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 05 Mei 2021  
Yang menyatakan,



Heliyati  
NIM. 4161111029

## RIWAYAT HIDUP



Heliyati, penulis Skripsi yang berjudul “Analisis Jurnal Penelitian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Talk Write* (TTW) Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa” dilahirkan di Medan, pada tanggal 12 April 1998. Ayah bernama Warsito dan Ibu bernama Dwi Susanti, serta merupakan anak kedua dari 2 bersaudara. Pada tahun 2003, memulai pendidikan formal di RA Raudhatul Hasanah Diski pada tahun 2003. Pada tahun 2004, penulis melanjutkan studi di SD Negeri 101738 SM. Diski dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis masuk melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Sunggal dan lulus pada tahun 2013. Setelah itu pada tahun 2013, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Sunggal dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN dan ditempatkan di kelas Reguler A (DIK A) 2016.