



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together dengan Menggunakan Alat Peraga terhadap kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau dari Kemampuan Awal Siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 10 Tapung* yang ditulis oleh Novia Permata Barti NIM. 11315200637 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 1 Dzulhijjah 1438 H / 23 Agustus 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Matematika.

Pekanbaru, 1 Dzulhijjah 1438 H  
23 Agustus 2017 M

Mengesahkan  
Sidang Munaqasyah

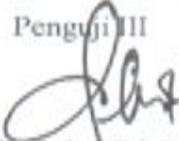
Penguji I

  
Dr. Riknawati, M.Pd.

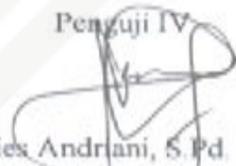
Penguji II

  
Drs. Zulkifli, M.Ed.

Penguji III

  
Depi Fitriani, S.Pd. M.Mat.

Penguji IV

  
Lies Andriani, S.Pd. M.Mat.

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

  
Dr. H. Mas'ud Zain, M.Pd.  
NIP. 1963 1214 198803 1 002

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.