

- a. Pengumpulan hanya untuk keperluan penelitian, penulisannya karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kruak atau unjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilang mengumumkan dan memperbaik sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## PENGESAHAN

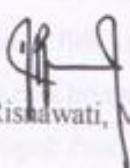
Skripsi dengan judul *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Learning Cycle 7E untuk Memfasilitasi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Menengah Atas di Tempuling*, yang ditulis oleh Nia Afrida dengan NIM. 11315203307 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 26 Rabiul Awal 1439 H/ 14 Desember 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika.

Pekanbaru, 26 Rabiul Awal 1439 H

14 Desember 2017 M

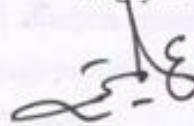
Mengesahkan  
Sidang Munaqasyah

Penguji I



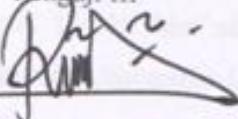
Dr. Rishawati, M.Pd.

Penguji II



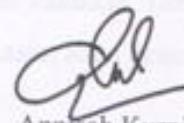
Dra. Ilmiyati, M.Ag.

Penguji III



Ramon Muhandaz, M.Pd.

Penguji IV



Annisah Kurniati, M.Pd.

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd.  
NIP. 19631214 198803 1 002