

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.

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Cooperative Script Berbantuan Macromedia Flash terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Koloid*, yang ditulis oleh Silvana Yestrianto NIM. 11317201159 telah diujikan dalam sidang munaqasah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 15 Muharram 1439 H/05 Oktober 2017 M. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 15 Muharram 1439 H  
05 Oktober 2017 M

Mengesahkan  
Sidang Munaqasah

Penguji I



Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M.Ag.

Penguji II



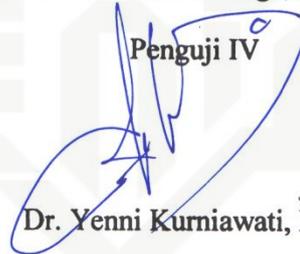
Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si.

Penguji III



Elvi Yenti, S.Pd., M.Si.

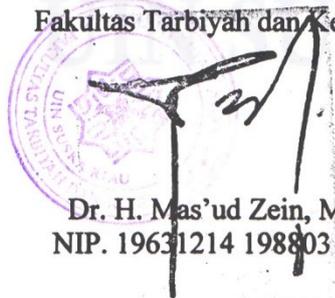
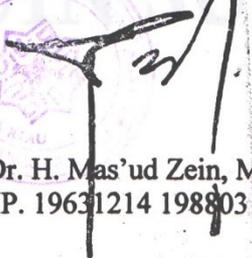
Penguji IV



Dr. Yenni Kurniawati, M.Si.

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



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