

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 POE (Preact, Observe and Explain) dilengkapi Lembar Kerja Siswa terhadap Hasil Belajar pada Materi Koloid*, yang ditulis oleh Tini Nuriyah NIM. 11317203810 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 16 Jumadil Awwal 1439 /02 Februari 2018 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 16 Jumadil Awwal 1439 H  
02 Februari 2018 M

Mengesahkan  
Sidang Munaqasyah

Penguji I

  
Dr. Yenni Kurniawati, M.Si.

Penguji II

  
Darto, M.Pd.

Penguji III

  
Lazulva, M.Si

Penguji IV

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

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



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