

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang 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 satu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.


## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Student Facilitator and Explaining (SFAE) melalui Pendekatan Scientific terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur di Kelas XI IPA Madrasah Aliyah Negeri Dumai*, yang ditulis oleh Syafi'atul Khoiriyah NIM. 11117201341 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 15 Syawal 1439 H/29 Juni 2018 M. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.


Pekanbaru, 15 Syawal 1439 H.  
29 Juni 2018 M.

Mengesahkan  
Sidang Munaqasyah

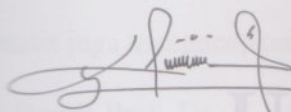
Penguji I

  
Drs. Akmal, M.Pd.

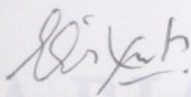
Penguji II

  
Darto, M.Pd.

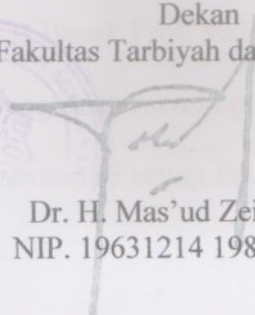
Penguji III

  
Neti Afrianis, M.Pd.

Penguji IV

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

Dekan  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

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