



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

**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul *Pengembangan Media Pembelajaran Video Berbasis Biosorpsi Ion Logam Cd (II) dalam Larutan Menggunakan Batang Lengkuas Merah (Alpinia purpurata)* pada Materi Proses Adsorpsi, yang ditulis oleh Ahmad Faris Fauzi NIM.11317101836 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 10 Dzulhijjah 1438 H/31 Agustus 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 10 Dzulhijjah 1438 H  
31 Agustus 2017 M

Mengesahkan  
Sidang Munaqasyah

Penguji I  
  
Dr. Zaitun, M.Ag.

Penguji II

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

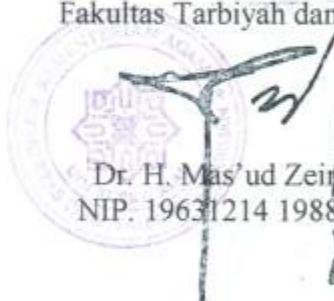
Penguji III  
  
Lazulva, M.Si.

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