



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi 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