

Hak Cipta Dilindungi 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. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

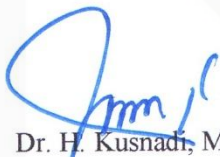
PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pemanfaatan Karbon Aktif Limbah Kulit Buah Aren (Arenga pinnata Merr) sebagai Adsorben Pemurnian Minyak Goreng Bekas untuk Sumber Belajar pada Pembelajaran Kimia di Sekolah Menengah Atas Pekanbaru* yang ditulis oleh Yulia Ningsih NIM. 11317202654 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 16 Rajab 1438 H/13 April 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 16 Rajab 1438 H
13 April 2017 M

Mengesahkan
Sidang Munaqasyah

Penguji I



Dr. H. Kusnadi, M.Pd.

Penguji III



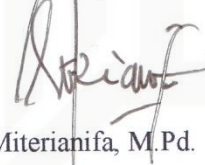
Dra. Fitri Refelita, M.Si.

Penguji II



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

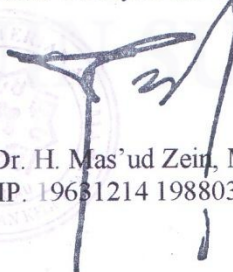
Penguji IV



Miterianifa, M.Pd.

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



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