

Hak Cipta Diindungi 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 *Pemanfaatan Limbah Kulit Kakao (Theobroma cacao L.) untuk Pembuatan Bioetanol dan Analisis Potensinya sebagai Bahan Ajar Kimia pada Materi Minyak Bumi* yang ditulis oleh Wan Zahara Zaitu Hania NIM. 11317201742 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 7 Ramadhan 1438 H/2 Juni 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd.) pada program studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 7 Ramadhan 1438 H
2 Juni 2017 M

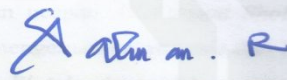
Mengesahkan
Sidang Munaqasyah

Penguji I



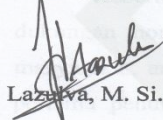
Dr. Zaitun, M. Ag

Penguji II



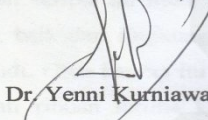
Pangoloan Soleman R, S. Pd., M. Si.

Penguji III



Lazavva, M. Si.

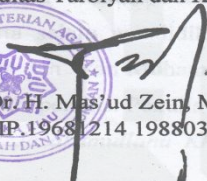
Penguji IV



Dr. Yenni Kurniawati, M. Si

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



Dr. H. Mas'ud Zein, M. Pd.
NIP.19681214 198803 1 002