



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

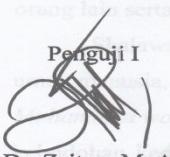
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

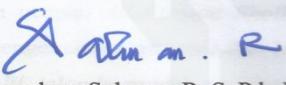
PENGESAHAN

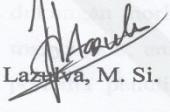
Skripsi dengan judul *Pemanfaatan Limbah Kulit Kakao (Theobroma cacao L.) untuk Pembuatan Bioetanol dan Analisis Potensinya sebagai Bahan Ajar Kimia pada Materi Minyak Bumi* yang ditulis oleh Wan Zahara Zaitun Hania NIM. 11317201742 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan 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.

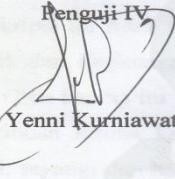
memenuhi seluruh persyaratan mendapat gelar Sarjana Pendidikan
pada Program Studi Pendidikan Kimia di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Pekanbaru, 7 Ramadhan 1438 H
2 Juni 2017 M

Mengesahkan
Sidang Munaqasyah

Pengaji I

Dr. Zaitun, M. Ag.

Pengaji II

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

Pengaji III

Lazalva, M. Si.

Pengaji IV

Dr. Yenni Kurniawati, M. Si.

Dekan
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Syubana Wan Syahira, M.Pd.
KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
memberikan surat perintah agar skripsi ini dapat melewati sidang
dan hanya diberikan gelar sarjana pada ketika dilaksanakan sidang
di depan Komisi Penilaian.

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



UIN SUSKA RIAU