



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.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
State Islamic University of Sumatra  
UIN Suska Riau

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : Fraksi Serat Silase Campuran Ampas Sagu dengan Ampas Kelapa  
Sebagai Pakan Alternatif Ternak Ruminansia  
**Nama** : Ujang Maulana  
**NIM** : 11381102826  
**Program Studi** : Peternakan

Menyetujui,

Setelah diuji pada tanggal 11 Januari 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Triani Adelina, S.Pt., M.P  
NIP. 19760322 200312 2 003

Zumarni, S.Pt., M.P  
NIK. 130 812 081

Mengetahui:

Dekan  
Fakultas Pertanian dan Peternakan

Ketua  
Program Studi Peternakan

Edi Erwan, S.Pt., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19730904 199903 1 003

Dewi Ananda Mucra, S.Pt., M.P  
NIP. 19730405 200701 2 027

